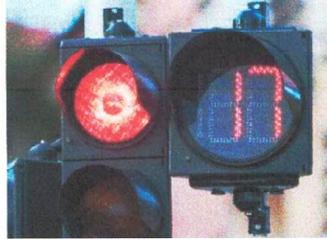




COMUNE DI NAPOLI
 Direzione centrale Infrastrutture, lavori pubblici e mobilità
 Servizio Mobilità sostenibile



PON METRO 2014/20 - MOBILITA' SOSTENIBILE E ITS

Infrastrutture e tecnologie intelligenti per la gestione dei flussi di traffico - Semafori

PROGETTO DEFINITIVO

Gruppo di progettazione - Comune di Napoli

arch. Angela D'Anna (Coordinatore della progettazione), ing. Francesco Addato, geom. Giuseppe Costa, geom. Luciano Marino, dott. Giuseppe Marzella, ing. Franco Savastano,

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione

arch. Francesca Spera

Supporto al gruppo di progettazione per ANM

ing. Francesco Chirillo, ing. Davide Pinto

Responsabile del procedimento

ing. Marzia di Caprio

Il dirigente

ing. Giuseppe D'Alessio

Computo metrico estimativo

ER ECO 03

emissione maggio 2018

revisione novembre 2018



Comune di Napoli
Provincia di Napoli

COMUNE DI NAPOLI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PON METRO - Codice progetto NA2.2.1.a
ASSE 2 Sostenibilità dei servizi pubblici e della mobilità urbana
Azione: 2.2.1 – Infomobilità e sistemi di trasporto intelligenti

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Data, 23/11/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u> Lavori (SpCap 1) Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1) N. 90 via Manzoni adiacenza scuola Viviani (SpCat 3)							
1 U.05.010.020 .a 12/10/2017	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per posa tubazione		15,20	0,500	0,180	1,37		
	SOMMANO mc					1,37	15,79	21,63
2 U.05.010.048 .a 11/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Si considera la rimozione del cordone e della zanella *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	2,34	18,72
3 E.01.015.010 .a 12/10/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per posa tubazione per pozzetti	3,00	15,20 0,70	0,500 0,700	0,620 0,720	4,71 1,06		
	SOMMANO mc					5,77	4,66	26,89
4 NP OS 001 11/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 3 [mc 5.77]					5,77		
	SOMMANO m3					5,77	4,00	23,08
5 E.01.040.030 .a 12/10/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina letto posa tubazione		15,20	0,500	0,050	0,38		
	SOMMANO mc					0,38	34,55	13,13
6 C.01.090.010 .j 19/10/2017	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4" n. 2 tubi passacavi	2,00	15,20			30,40		
	SOMMANO m					30,40	63,24	1'922,50
7 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per							
	A R I P O R T A R E							2'025,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'025,95
12/10/2017	dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 colata in calcestruzzo Vedi voce n° 6 [m 30.40] *(par.ug.=3,14*0,0625*0,0625*2)	0,02	15,20	0,500	0,300	2,28		
	Sommano positivi mc					2,28		
	Sommano negativi mc					-0,61		
	SOMMANO mc					1,67	106,15	177,27
8 E.01.040.010 .a 12/10/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi fino alla quota del conglomerato bituminoso		15,20	0,500	0,270	2,05		
	SOMMANO mc					2,05	3,19	6,54
9 E.01.050.015 .a 12/10/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1 [mc 1.37] Vedi voce n° 3 [mc 5.77] a detrarre il rineterro Vedi voce n° 8 [mc 2.05]					1,37		
	Sommano positivi mc					5,77		
	Sommano negativi mc					-2,05		
	SOMMANO mc					7,14	30,90	157,28
10 U.05.020.090 .a 12/10/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ripristino della pavimentazione	10,00	15,20	0,500		76,00		
	SOMMANO mq/cm					76,00	1,42	107,92
11 U.05.020.095 .a 12/10/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ripristino della pavimentazione	5,00	15,20	0,500		38,00		
	SOMMANO mq/cm					38,00	1,54	58,52
12 U.05.010.028 .a 28/06/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore ripristino pavimentazione capostrada ripristino pavimentazione marciapiede dx *(lung.=2,87+2) ripristino pavimentazione marciapiede sx *(lung.=3,30+2,68+2)	3,00	11,84	3,000		106,56		
		3,00	4,87	1,830		26,74		
		3,00	7,98	2,260		54,10		
	SOMMANO mq/cm					187,40	0,92	172,41
13	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da							
	A R I P O R T A R E							2'705,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'705,89
U.05.020.096 .a 12/10/2017	una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) ripristino pavimentazione capostrada ripristino pavimentazione marciapiede dx *(lung.=2,87+2) ripristino pavimentazione marciapiede sx *(lung.=3,30+2,68+2)	3,00 3,00 3,00	11,84 4,87 7,98	3,000 1,830 2,260		106,56 26,74 54,10		
	SOMMANO mq/cm					187,40	1,68	314,83
14 U.05.030.030 .b 11/04/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm Si considera la posa in opera di cordone e zanella *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	31,95	255,60
15 U.05.050.058 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Si considera il rifacimento della strisce longitudianli per 2 metro	3,00		2,000		6,00		
	SOMMANO m					6,00	1,62	9,72
16 U.05.050.062 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebreature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²	9,00	4,00	0,500		18,00		
	SOMMANO mq					18,00	4,25	76,50
17 U.04.020.026 .a 23/10/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,81	452,43
18 U.04.020.087 .a 19/10/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm Vedi voce n° 17 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	376,73	1'130,19
19 NP IE 004 19/10/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		103,32			103,32		
	SOMMANO m					103,32	1,71	176,68
	A R I P O R T A R E							5'121,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'121,84
20 NP IE 003 19/10/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		34,44			34,44		
	SOMMANO m					34,44	1,34	46,15
21 NP IE 005 19/10/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		23,14			23,14		
	SOMMANO m					23,14	2,16	49,98
22 NP IE 001 19/10/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
23 NP IE 002 19/10/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
24 L.05.020.010 .a 19/10/2017	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Vedi voce n° 17 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	82,07	246,21
	N. 12 via G. Cesare - via Campegna (SpCat 1)							
25 U.05.010.020 .a 23/10/2017	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Per posa tubazione		37,50	0,500	0,180	3,38		
	SOMMANO mc					3,38	15,79	53,37
26 U.05.010.032 .a 23/10/2017	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committe ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm per posa tubazione sul marciapiede lato chiesa *(lung.=9,40+2)		11,40	3,010		34,31		
	SOMMANO mq					34,31	4,14	142,04
27 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con							
	A R I P O R T A R E							5'785,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'785,80
e 23/10/2017	l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm massetto di sottofondo marciapiede		9,40	0,500		4,70		
	SOMMANO mq					4,70	36,62	172,11
28 U.05.010.048 .a 11/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Si considera la rimozione del cordone della zanella *(par.ug.=2*4)	8,00		2,000		16,00		
	SOMMANO m					16,00	2,34	37,44
29 NP053 ANM 15/05/2017	Smontaggio di binario a con rotaie a gola già messo a nudo, o a fungo su traverse in legno, previo taglio delle rotaie a qualunque lunghezza, smontaggio delle caviglie, recupero de ... atastamento delle rotaie, delle piastre e delle caviglie nell'area di cantiere (Rif. prezzo fornito da AMN, arrotondato) binari dismessi, h=18 cm binari dismessi, h=18 cm	4,00	1,80			7,20		
	SOMMANO m					7,20	11,00	79,20
30 NP054 ANM 15/05/2017	Prelievo e trasporto a discarica autorizzata di traverse di legno fuori uso codice CER 170204 e successiva consegna alla DL di apposito formulario di avvenuto smaltimento ai sensi del d.lgs 22/97 si stima in 60 kg/m il peso a m delle traverse, poste a interasse di 0,60 m	6,00	2,20		60,000	792,00		
	SOMMANO kg					792,00	0,55	435,60
31 NP055 ANM 15/05/2017	Rimozione di vecchio ballast e successivo trasporto a discarica autorizzata con consegna alla DL di apposito formulario di avvenuto smaltimento ai sensi del d.lgs 22/97 (Rif. prezzo fornito da AMN, arrotondato) sottofondo corsia tram a detrarre volume traverse	6,00	1,80 2,20	2,500 0,250	0,400 0,160	1,80 -0,53		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					1,80 -0,53		
	SOMMANO m3					1,27	12,00	15,24
32 E.01.015.010 .a 23/10/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per posa tubazione su conglomerato bituminoso per posa tubazione su marciapiede per pozzetti su conglomerato botuminoso per pozzetti su marciapiede		37,50 9,40 0,70 0,70	0,500 0,500 0,700 0,700	0,620 0,600 0,720 0,700	11,63 2,82 0,71 0,69		
	SOMMANO mc					15,85	4,66	73,86
33 NP OS 001 11/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 32 [mc 15.85]					15,85		
	A R I P O R T A R E					15,85		6'599,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,85		6'599,25
	SOMMANO m3					15,85	4,00	63,40
34 E.01.040.030 .a 23/10/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina letto posa tubazione		46,90	0,500	0,050	1,17		
	SOMMANO mc					1,17	34,55	40,42
35 C.01.090.010 .j 23/10/2017	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono comprese ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4" tubazione passacavi	2,00	46,90			93,80		
	SOMMANO m					93,80	63,24	5'931,91
36 E.03.010.010 .a 23/10/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 colata attorno al tubo a detrarre volume tubazione *(par.ug.=3,14*,0625*,0625*2)	0,02	46,90 46,90	0,500	0,300	7,04 -0,94		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7,04 -0,94		
	SOMMANO mc					6,10	106,15	647,52
37 E.01.040.010 .a 23/10/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi fino alla quota della pavimentazione		46,90	0,500	0,270	6,33		
	SOMMANO mc					6,33	3,19	20,19
38 E.01.050.015 .a 23/10/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 25 [mc 3.38] Vedi voce n° 26 [mq 34.31] Vedi voce n° 27 [mq 4.70] Vedi voce n° 32 [mc 15.85] Vedi voce n° 37 [mc 6.33]					3,38 1,72 0,71 15,85 -6,33		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21,66 -6,33		
	SOMMANO mc					15,33	30,90	473,70
39 E.07.020.020 .d 23/10/2017	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm ripristino del marciapiede		9,40	0,500		4,70		
	SOMMANO mq					4,70	39,64	186,31
	A R I P O R T A R E							13'962,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'962,70
40 E.03.040.010 .b 23/10/2017	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata armatura massetto rete ø8 20*20		9,40	0,500	4,080	19,18		
	SOMMANO kg					19,18	1,54	29,54
41 E.22.010.025 .c 05/11/2018	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in basalto (lung.=9,40+2,00)		11,40	3,010		34,31		
	SOMMANO mq					34,31	106,29	3'646,81
42 U.05.020.080 .a 15/05/2017	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale realizzazione nuovo cassonetto stradale	2,00	1,80	2,500	0,400	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	21,24	76,46
43 U.05.020.090 .a 23/10/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ripristino della pavimentazione	10,00	37,50	0,500		187,50		
	SOMMANO mq/cm					187,50	1,42	266,25
44 U.05.020.095 .a 23/10/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ripristino della pavimentazione	5,00	37,50	0,500		93,75		
	SOMMANO mq/cm					93,75	1,54	144,38
45 U.05.010.028 .a 28/06/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore ripristino pavimentazione capostrada via giulio cesare ripristino pavimentazione capostrada via giulio cesare ripristino pavimentazione marciapiede lato posta *(lung.=4,33+2,92+2) ripristino pavimentazione marciapiede lato dx *(lung.=2,34+2)	3,00	15,76	3,000		141,84		
		3,00	12,49	3,000		112,41		
		3,00	9,25	4,920		136,53		
		3,00	4,34	3,420		44,53		
	SOMMANO mq/cm					435,31	0,92	400,49
46 U.05.020.096 .a 23/10/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso							
	A R I P O R T A R E							18'526,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'526,63
	per strato di usura (tappetino)							
	ripristino pavimentazione capostrada via giulio cesare	3,00	15,76	3,000		141,84		
	ripristino pavimentazione capostrada via giulio cesare	3,00	12,49	3,000		112,41		
	ripristino pavimentazione marciapiede lato posta *(lung.=4,33+2,92+2)	3,00	9,25	4,920		136,53		
	ripristino pavimentazione marciapiede lato dx *(lung.=2,34+2)	3,00	4,34	3,420		44,53		
	SOMMANO mq/cm					435,31	1,68	731,32
47 U.05.030.030 .b 11/04/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm Si considera il rifacimento del cordone e della zanella via Campegna *(par.ug.=2*2) Si considera il rifacimento del cordone via Giulio Cesare	4,00 2,00	2,00 2,00			8,00 4,00		
	SOMMANO m					12,00	31,95	383,40
48 U.05.010.045 .a 11/04/2018	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo Per sostegni segnaletica verticale e dissuasori					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	19,47	97,35
49 U.05.050.500 .b 11/04/2018	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-60 mm, altezza 2-3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea ... il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri Per sostegni segnaletica verticale e dissuasori					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,45	242,25
50 U.04.020.026 .a 23/10/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,81	603,24
51 U.05.050.058 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm	9,00	2,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	1,62	29,16
52 U.05.050.062 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² rifacimento strisce pedonali via Campegna rifacimento strisce pedonali via Giulio Cesare	14,00 19,00	4,00 4,00	0,500 0,500		28,00 38,00		
	A R I P O R T A R E					66,00		20'613,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,00		20'613,35
	SOMMANO mq					66,00	4,25	280,50
53 U.04.020.087 .a 23/10/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	376,73	1'506,92
54 NP IE 004 23/10/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		254,40			254,40		
	SOMMANO m					254,40	1,71	435,02
55 NP IE 005 23/10/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		62,90			62,90		
	SOMMANO m					62,90	2,16	135,86
56 NP IE 001 23/10/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
57 NP IE 002 23/10/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
58 L.05.020.010 .a 23/10/2017	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	82,07	328,28
	N. 78 largo Martuscelli (SpCat 2)							
59 U.05.010.020 .a 23/10/2017	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per posa tubazione *(lung.=12,50+12,79+8,36+10,06+9,76+4,85) per pozzetti	8,00	58,32 0,70	0,500 0,700	0,180 0,180	5,25 0,71		
	SOMMANO mc					5,96	15,79	94,11
	A R I P O R T A R E							23'520,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'520,25
60 U.05.010.032 .a 23/10/2017	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committe ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm per posa tubazione sul marciapiede lato via cilea *(lung.=6,08+2,00) per posa tubazione sul marciapiede lato via s. Stefano *(lung.=4,64+2,00)		8,08	3,420		27,63		
			6,64	2,640		17,53		
	SOMMANO mq					45,16	4,14	186,96
61 R.02.060.022 .e 07/11/2017	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm massetto di sottofondo marciapiede *(lung.=6,08+4,64)		10,72	0,500		5,36		
	SOMMANO mq					5,36	36,62	196,28
62 U.05.010.048 .a 11/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via Santo Stefano Via F. Cilea *(par.ug.=2*2) Cupa S. Domenico *(par.ug.=2*2)	2,00	2,00			4,00		
		4,00	2,00			8,00		
		4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					20,00	2,34	46,80
63 E.01.015.010 .a 07/11/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per posa tubazione *(lung.=17,20+4,64+6,08+14,01+8,36+10,06+9,76+5,87+4,85+3,92+4,44) per pozzetti		89,19	0,500	0,620	27,65		
		8,00	0,70	0,700	0,720	2,82		
	SOMMANO mc					30,47	4,66	141,99
64 NP OS 001 11/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 63 [mc 30.47]					30,47		
	SOMMANO m3					30,47	4,00	121,88
65 E.01.040.030 .a 07/11/2017	Rinfiaccio con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina letto posa tubazione		89,19	0,500	0,050	2,23		
	SOMMANO mc					2,23	34,55	77,05
66 C.01.090.010 .j 07/11/2017	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							24'291,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'291,21
	Diametro nominale 4" tubazione passacavi	2,00	89,19			178,38		
	SOMMANO m					178,38	63,24	11'280,75
67 E.03.010.010 .a 07/11/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 colata in cls a detrarre volume tubazione *(par.ug.=3,14*,0625*,0625*2)		89,19	0,500	0,300	13,38		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	0,02	89,19			-1,78		
	SOMMANO mc					13,38		
	SOMMANO mc					-1,78		
	SOMMANO mc					11,60	106,15	1'231,34
68 E.01.040.010 .a 07/11/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi fino alla quota di pavimentazione		89,19	0,500	0,270	12,04		
	SOMMANO mc					12,04	3,19	38,41
69 E.01.050.015 .a 07/11/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 59 [mc 5.96] Vedi voce n° 60 [mq 45.16] Vedi voce n° 61 [mq 5.36] Vedi voce n° 63 [mc 30.47] Vedi voce n° 68 [mc 12.04]					5,96		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				0,050	2,26		
	SOMMANO mc				0,150	0,80		
	SOMMANO mc					30,47		
	SOMMANO mc					-12,04		
	SOMMANO mc					39,49		
	SOMMANO mc					-12,04		
	SOMMANO mc					27,45	30,90	848,21
70 U.05.020.090 .a 07/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ripristino della pavimentazione	10,00	58,32	0,500		291,60		
	SOMMANO mq/cm					291,60	1,42	414,07
71 U.05.020.095 .a 07/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ripristino della pavimentazione	5,00	58,32	0,500		145,80		
	SOMMANO mq/cm					145,80	1,54	224,53
72 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto							
	A R I P O R T A R E							38'328,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'328,52
28/06/2018	del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore							
	ripristino pavimentazione capostrada via cilea	3,00	12,79	3,000		115,11		
	ripristino pavimentazione capostrada via s.stefano	3,00	12,50	3,000		112,50		
	ripristino pavimentazione aiula spartitraffico (si considera tutto lo spartitraffico misurato sul grafico)	3,00			35,900	107,70		
	ripristino pavimentazione capostrada lato via san domenico * (lung.=8,36+10,06+9,76+2)	3,00	30,18	3,000		271,62		
	SOMMANO mq/cm					606,93	0,92	558,38
73 U.05.020.096 .a 07/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stessa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	ripristino pavimentazione capostrada via cilea	3,00	12,79	3,000		115,11		
	ripristino pavimentazione capostrada via s.stefano	3,00	12,50	3,000		112,50		
	ripristino pavimentazione aiula spartitraffico	3,00			35,900	107,70		
	ripristino pavimentazione capostrada lato via san domenico * (lung.=8,36+10,06+9,76+2)	3,00	30,18	3,000		271,62		
	SOMMANO mq/cm					606,93	1,68	1'019,64
74 E.07.020.020 .d 07/11/2017	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm							
	ripristino sottofondo marciapiede *(lung.=6,08+4,64)		10,72	0,500		5,36		
	SOMMANO mq					5,36	39,64	212,47
75 E.03.040.010 .b 07/11/2017	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato							
	armatura massetto rete Ø8 20*20 *(lung.=6,08+4,64)		10,72	0,500	4,080	21,87		
	SOMMANO kg					21,87	1,54	33,68
76 E.22.020.030 .a 07/11/2017	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi ... tero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 250x250 mm, spessore 30 mm							
	ripristino marciapiede					45,16		
	Vedi voce n° 60 [mq 45.16]							
	SOMMANO mq					45,16	29,69	1'340,80
77 U.05.030.030 .b 11/04/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	Larghezza 20 cm							
	via Santo Stefano *(par.ug.=1,00*2)	2,00	2,00			4,00		
	via F. Cilea *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	Cupa S. Domenico *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					20,00	31,95	639,00
78	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso.							
	A R I P O R T A R E							42'132,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'132,49
U.05.030.020 .e 11/04/2018	posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 15÷18x25x100 cm via Santo Stefano Isola Spartitraffico	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	26,20	104,80
79 U.05.050.058 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm via Santo Stefano via F. Cilea Cupa s. Domenico	3,00 6,00 3,00	2,00 2,00 2,00			6,00 12,00 6,00		
	SOMMANO m					24,00	1,62	38,88
80 U.05.050.062 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² via Santo Stefano via F. Cilea Cupa S. Domenico Corso Europa Corso Europa	12,00 12,00 9,00 11,00 4,00	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500		24,00 24,00 18,00 22,00 8,00		
	SOMMANO mq					96,00	4,25	408,00
81 U.05.010.045 .a 11/04/2018	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo segnaletica verticale e dissuasori					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	19,47	214,17
82 U.05.050.500 .b 11/04/2018	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-60 mm, altezza 2-3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea ... il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri Segnaletica verticale e dissuasori					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	48,45	532,95
83 U.04.020.026 .a 07/11/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	150,81	1'206,48
84 U.04.020.087 .a 07/11/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		44'637,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		44'637,77
	SOMMANO cad					8,00	376,73	3'013,84
85 NP IE 004 07/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		454,21			454,21		
	SOMMANO m					454,21	1,71	776,70
86 NP IE 005 07/11/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		114,08			114,08		
	SOMMANO m					114,08	2,16	246,41
87 NP IE 001 07/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
88 NP IE 002 07/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
89 L.05.020.010 .a 07/11/2017	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	82,07	656,56
	N. 98 via Orsi - via Gigante (SpCat 4)							
90 U.05.010.030 .c 31/10/2017	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale per posa tubazione su strada e marciapiedi		60,59	1,500		90,89		
	SOMMANO mq					90,89	10,10	917,99
91 U.05.010.020 .a 31/10/2017	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per posa tubazione sul marciapiede		13,99	0,500	0,180	1,26		
	SOMMANO mc					1,26	15,79	19,90
	A R I P O R T A R E							50'395,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'395,38
92 U.05.010.048 .a 11/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via G. Gigante *(par.ug.=2+2) via Orsi Strada privata Santacroce e isola pedonale *(par.ug.=2+2)	4,00 2,00 4,00	2,00 2,00 2,00			8,00 4,00 8,00		
	SOMMANO m					20,00	2,34	46,80
93 E.01.015.010 .a 31/10/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per posa tubazione per pozzetti	5,00	74,58 0,70	0,500 0,700	0,620 0,720	23,12 1,76		
	SOMMANO mc					24,88	4,66	115,94
94 NP OS 001 11/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 93 [mc 24.88]					24,88		
	SOMMANO m3					24,88	4,00	99,52
95 E.01.040.030 .a 31/10/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina letto posa tubazioni		74,58	0,500	0,050	1,86		
	SOMMANO mc					1,86	34,55	64,26
96 C.01.090.010 .j 31/10/2017	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4" tubazione passacavi	2,00	74,58			149,16		
	SOMMANO m					149,16	63,24	9'432,88
97 E.03.010.010 .a 31/10/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 colata in calcestruzzo a detrarre volume tubazione *(par.ug.=3,14*0,0625*0,0625*2)	0,02	74,58 74,58	0,500	0,300	11,19 -1,49		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11,19 -1,49		
	SOMMANO mc					9,70	106,15	1'029,66
98 E.01.040.010 .a 31/10/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con							
	A R I P O R T A R E							61'184,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'184,44
	materiale proveniente dagli scavi fino alla quota della pavimentazione		74,58	0,500	0,270	10,07		
	SOMMANO mc					10,07	3,19	32,12
99 E.01.050.015 .a 31/10/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 91 [mc 1.26] Vedi voce n° 90 [mq 90.89] Vedi voce n° 93 [mc 24.88] a detrarre rinterro Vedi voce n° 98 [mc 10.07]				0,150	1,26 13,63 24,88 -10,07		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					39,77 -10,07		
	SOMMANO mc					29,70	30,90	917,73
100 U.05.020.090 .a 31/10/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ripristino della pavimentazione	10,00	13,99	0,500		69,95		
	SOMMANO mq/cm					69,95	1,42	99,33
101 U.05.020.095 .a 31/10/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ripristino della pavimentazione	5,00	13,99	0,500		34,98		
	SOMMANO mq/cm					34,98	1,54	53,87
102 U.05.010.028 .a 28/06/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore ripristino pavimentazione marciapiede via orsi lato dx * (lung.=13,99+1,35+2)	3,00	17,34	2,330		121,21		
	SOMMANO mq/cm					121,21	0,92	111,51
103 U.05.020.096 .a 31/10/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) ripristino pavimentazione marciapiede via orsi lato dx * (lung.=13,99+1,35+2)	3,00	17,34	2,330		121,21		
	SOMMANO mq/cm					121,21	1,68	203,63
104 E.22.010.085 .a 31/10/2017	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari" "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi							
	A R I P O R T A R E							62'602,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'602,63
	cubetti di pietra vesuviana" ripristino della pavimentazione su strada e su marciapiede Vedi voce n° 90 [mq 90.89]					90,89		
	SOMMANO mq					90,89	14,55	1'322,45
105 U.05.030.030 .b 11/04/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm via G. Gigante *(par.ug.=2+2) via Orsi traversa privata Santacroce e isola pedonale *(par.ug.=2+2)	4,00 2,00 4,00	2,00 2,00 2,00			8,00 4,00 8,00		
	SOMMANO m					20,00	31,95	639,00
106 U.04.020.026 .a 31/10/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	150,81	1'055,67
107 U.05.010.045 .a 11/04/2018	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo rimozione segnaletica verticale e dissuasori					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	19,47	97,35
108 U.05.050.500 .b 11/04/2018	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-60 mm, altezza 2-3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea ... il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri segnaletica verticale e dissuasori					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,45	242,25
109 U.05.050.058 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm via G. Gigante *(par.ug.=5+5) via Orsi strada privata Santacroce	10,00 3,00 2,00	2,00 2,00 2,00			20,00 6,00 4,00		
	SOMMANO m					30,00	1,62	48,60
110 U.05.050.062 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² via G. Gigante *(par.ug.=11,00+11) via Orsi strada privata Santacroce *(par.ug.=7+6) isola spartitraffico *(par.ug.=(13*14)/2) dare precedenza su strada privata Santacroce *(par.ug.=(0,70*.6)/2)	22,00 9,00 13,00 91,00 0,21	4,00 4,00 4,00 6,00	0,500 0,500 0,500		44,00 18,00 26,00 91,00 1,26		
	A R I P O R T A R E					180,26		66'007,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,26		66'007,95
	SOMMANO mq					180,26	4,25	766,11
111 U.04.020.087 .a 31/10/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	376,73	2'637,11
112 NP IE 004 31/10/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		480,82			480,82		
	SOMMANO m					480,82	1,71	822,20
113 NP IE 005 31/10/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		102,58			102,58		
	SOMMANO m					102,58	2,16	221,57
114 NP IE 001 31/10/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
115 NP IE 002 31/10/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
116 L.05.020.010 .a 31/10/2017	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	82,07	574,49
	N.100 via Salvator Rosa (SpCat 5)							
117 E.22.010.065 .a 07/11/2017	Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitum ... a dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti" Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole per posa tubazione su marciapiede per pozzetto su marciapiede		1,00	0,500		0,50		
	SOMMANO mq		0,70	0,700		0,49		
						0,99	58,33	57,75
	A R I P O R T A R E							71'213,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'213,39
118 U.05.010.020 .a 07/11/2017	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso	1,00	14,21 0,70	0,500 0,700	0,180 0,180	1,28 0,09		
	SOMMANO mc					1,37	15,79	21,63
119 U.05.010.048 .a 11/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via Salvator Rosa	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	2,34	9,36
120 E.01.015.010 .a 07/11/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	2,00	15,21 0,70	0,500 0,700	0,620 0,720	4,72 0,71		
	SOMMANO mc					5,43	4,66	25,30
121 NP OS 001 11/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 120 [mc 5.43]					5,43		
	SOMMANO m3					5,43	4,00	21,72
122 E.01.040.030 .a 07/11/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		15,21	0,500	0,050	0,38		
	SOMMANO mc					0,38	34,55	13,13
123 C.01.090.010 .j 07/11/2017	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"	2,00	15,21			30,42		
	SOMMANO m					30,42	63,24	1'923,76
124 E.03.010.010 .a 07/11/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15		15,21	0,500	0,300	2,28		
	a detrarre volume tubazione *(par.ug.=3,14*,0625*,0625*2)	0,02	15,21			-0,30		
	A R I P O R T A R E					1,98		73'228,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,98		73'228,29
	Sommano positivi mc					2,28		
	Sommano negativi mc					-0,30		
	SOMMANO mc					1,98	106,15	210,18
125 E.01.040.010 .a 07/11/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		15,21	0,500	0,270	2,05		
	SOMMANO mc					2,05	3,19	6,54
126 E.01.050.015 .a 07/11/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 118 [mc 1.37] Vedi voce n° 120 [mc 5.43] Vedi voce n° 125 [mc 2.05]					1,37		
	Sommano positivi mc					5,43		
	Sommano negativi mc					-2,05		
	SOMMANO mc					6,80		
	SOMMANO mc					-2,05		
	SOMMANO mc					4,75	30,90	146,78
127 U.05.020.090 .a 07/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	14,21	0,500		71,05		
	SOMMANO mq/cm					71,05	1,42	100,89
128 U.05.020.095 .a 07/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	14,21	0,500		35,53		
	SOMMANO mq/cm					35,53	1,54	54,72
129 U.05.010.028 .a 28/06/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore per ripristino pavimentazione su capostrada	3,00	14,26	3,000		128,34		
	SOMMANO mq/cm					128,34	0,92	118,07
130 U.05.020.096 .a 07/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) per ripristino pavimentazione su capostrada	3,00	14,26	3,000		128,34		
	SOMMANO mq/cm					128,34	1,68	215,61
	A R I P O R T A R E							74'081,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'081,08
131 U.05.030.030 .b 11/04/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm via Salvator Rosa	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	31,95	127,80
132 U.05.010.045 .a 11/04/2018	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo dissuasori					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,47	77,88
133 U.05.050.500 .b 11/04/2018	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-60 mm, altezza 2-3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea ... il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri dissuasori					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,45	193,80
134 U.05.050.058 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm strisce di corsia	7,00	2,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	1,62	22,68
135 U.05.050.062 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² strisce pedonali	12,00	4,00	0,500		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	4,25	102,00
136 U.04.020.026 .a 07/11/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	150,81	301,62
137 U.04.020.087 .a 07/11/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antiscivolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	376,73	753,46
	A R I P O R T A R E							75'660,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'660,32
138 NP IE 004 07/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		93,63			93,63		
	SOMMANO m					93,63	1,71	160,11
139 NP IE 003 07/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		31,21			31,21		
	SOMMANO m					31,21	1,34	41,82
140 NP IE 005 07/11/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		23,21			23,21		
	SOMMANO m					23,21	2,16	50,13
141 NP IE 001 07/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
142 NP IE 002 07/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
143 L.05.020.010 .a 07/11/2017	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
	N.105 via Scarlatti - via Kerbaker (SpCat 6)							
144 U.05.010.030 .c 07/11/2017	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale su marciapiedi e strada		71,00	1,500		106,50		
	SOMMANO mq					106,50	10,10	1'075,65
145 U.05.010.020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi							
	A R I P O R T A R E							77'278,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'278,38
.a 07/11/2017	meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso via kerbaker *(lung.=7,02+6,54)		13,56	0,500	0,180	1,22		
	SOMMANO mc					1,22	15,79	19,26
146 U.05.010.048 .a 11/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via Kerbaker Cordoni + zanelle *(par.ug.=2*4) via Scarlatti Cordoni *(par.ug.=1*4)	8,00 4,00	2,00 2,00			16,00 8,00		
	SOMMANO m					24,00	2,34	56,16
147 E.01.015.010 .a 07/11/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	8,00	54,58 0,70	0,500 0,700	0,620 0,720	16,92 2,82		
	SOMMANO mc					19,74	4,66	91,99
148 NP OS 001 11/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 147 [mc 19.74]					19,74		
	SOMMANO m3					19,74	4,00	78,96
149 E.01.040.030 .a 07/11/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		54,58	0,500	0,050	1,36		
	SOMMANO mc					1,36	34,55	46,99
150 C.01.090.010 .j 07/11/2017	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"	2,00	54,58			109,16		
	SOMMANO m					109,16	63,24	6'903,28
151 E.03.010.010 .a 07/11/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 a detrarre tubazione *(par.ug.=3,14*.0625*.0625*2)	0,02	54,58 54,58	0,500	0,300	8,19 -1,09		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8,19 -1,09		
	SOMMANO mc					7,10	106,15	753,67
	A R I P O R T A R E							85'228,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'228,69
152 E.01.040.010 .a 07/11/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		54,58	0,500	0,270	7,37		
	SOMMANO mc					7,37	3,19	23,51
153 E.01.050.015 .a 07/11/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 145 [mc 1.22] Vedi voce n° 147 [mc 19.74] Vedi voce n° 152 [mc 7.37]					1,22 19,74 -7,37		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					20,96 -7,37		
	SOMMANO mc					13,59	30,90	419,93
154 E.22.010.085 .a 07/11/2017	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana" ripristino pavimentazioni e marciapiedi Vedi voce n° 144 [mq 106.50]					106,50		
	SOMMANO mq					106,50	14,55	1'549,58
155 U.05.020.090 .a 07/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (lung.=7,02+6,54)	10,00	13,56	0,500		67,80		
	SOMMANO mq/cm					67,80	1,42	96,28
156 U.05.020.095 .a 07/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) (lung.=7,02+6,54)	5,00	13,56	0,500		33,90		
	SOMMANO mq/cm					33,90	1,54	52,21
157 U.05.010.028 .a 28/06/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore ripristino pavimentazione capostrada via kerbaker *(lung.=7,02+6,54)	3,00	13,56	3,000		122,04		
	SOMMANO mq/cm					122,04	0,92	112,28
158 U.05.020.096	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla							
	A R I P O R T A R E							87'482,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'482,48
.a 07/11/2017	prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (lung.=7,02+6,54)	3,00	13,56	3,000		122,04		
	SOMMANO mq/cm					122,04	1,68	205,03
159 U.05.030.030 .b 11/04/2018	Cordoni di pietrasa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm via Kerbaker Cordoni + zanella *(par.ug.=2*4) via Scarlatti Cordoni *(par.ug.=1*4)	8,00 4,00	2,00 2,00			16,00 8,00		
	SOMMANO m					24,00	31,95	766,80
160 U.05.010.045 .a 11/04/2018	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo Segnaletica Verticale e dissuasori					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,47	77,88
161 U.05.050.500 .b 11/04/2018	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-60 mm, altezza 2-3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea ... il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri Segnaletica Verticale e dissuasori					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,45	193,80
162 U.05.050.058 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm via Kerbaker *(par.ug.=4*2) via Scarlatti *(par.ug.=4*2)	8,00 8,00	2,00 2,00			16,00 16,00		
	SOMMANO m					32,00	1,62	51,84
163 U.05.050.062 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² via kerbaker *(par.ug.=7+7) via kerbaker *(par.ug.=9+9)	14,00 18,00	4,00 4,00	0,500 0,500		28,00 36,00		
	SOMMANO mq					64,00	4,25	272,00
164 U.04.020.026 .a 07/11/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	150,81	1'206,48
	A R I P O R T A R E							90'256,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							90'256,31	
165 U.04.020.087 .a 07/11/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antiscivolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					8,00			
	SOMMANO cad					8,00	376,73	3'013,84	
166 NP IE 004 07/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		341,48			341,48			
	SOMMANO m					341,48	1,71	583,93	
167 NP IE 005 07/11/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		86,58			86,58			
	SOMMANO m					86,58	2,16	187,01	
168 NP IE 001 07/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03	
169 NP IE 002 07/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18	
170 L.05.020.010 .a 07/11/2017	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					8,00			
	SOMMANO cad					8,00	82,07	656,56	
	N. 122 SS 7 bis Napoli Roma (SpCat 7)								
171 U.05.010.020 .a 15/11/2017	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso								
	capostrada		11,23	0,500	0,180	1,01			
	marciapiedi *(lung.=2,70+2,33)		5,03	0,500	0,180	0,45			
	per cordolo spartitraffico		2,00	0,500	0,180	0,18			
	SOMMANO mc					1,64	15,79	25,90	
172	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici,								
	A R I P O R T A R E							94'849,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'849,76
U.05.010.048 .a 11/04/2018	compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via Roma verso Scampia Cordoni + zanelle *(par.ug.=2*2) via Roma verso Scampia Cordoni cordolo spartitraffico	4,00 2,00	2,00 2,00			8,00 4,00		
	SOMMANO m					12,00	2,34	28,08
173 E.01.015.010 .a 15/11/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	2,00	16,24 0,70	0,500 0,700	0,620 0,720	5,03 0,71		
	SOMMANO mc					5,74	4,66	26,75
174 NP OS 001 11/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 173 [mc 5.74]					5,74		
	SOMMANO m3					5,74	4,00	22,96
175 E.01.040.030 .a 15/11/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		16,24	0,500	0,050	0,41		
	SOMMANO mc					0,41	34,55	14,17
176 C.01.090.010 .j 15/11/2017	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"	2,00	16,24			32,48		
	SOMMANO m					32,48	63,24	2'054,04
177 E.03.010.010 .a 15/11/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 a detrarre tubazione Vedi voce n° 176 [m 32.48]		16,24	0,500	0,300	2,44		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	0,01				-0,32		
	SOMMANO mc					2,12	106,15	225,04
178 E.01.040.010 .a 15/11/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		16,24	0,500	0,270	2,19		
	A R I P O R T A R E					2,19		97'220,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,19		97'220,80
	SOMMANO mc					2,19	3,19	6,99
179 E.01.050.015 .a 15/11/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 173 [mc 5.74] Vedi voce n° 171 [mc 1.64] Vedi voce n° 178 [mc 2.19]					5,74 1,64 -2,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7,38 -2,19		
	SOMMANO mc					5,19	30,90	160,37
180 U.05.020.090 .a 15/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	16,24	0,500		81,20		
	SOMMANO mq/cm					81,20	1,42	115,30
181 U.05.020.095 .a 15/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	16,24	0,500		40,60		
	SOMMANO mq/cm					40,60	1,54	62,52
182 U.05.010.028 .a 28/06/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore ripristino pavimentazione capostrada ripristino pavimentazione marciapiedi *(lung.=3,22+4,47)	3,00 3,00	11,23 7,69	3,000 3,000		101,07 69,21		
	SOMMANO mq/cm					170,28	0,92	156,66
183 U.05.020.096 .a 15/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) ripristino pavimentazione capostrada ripristino pavimentazione marciapiedi *(lung.=3,22+4,47)	3,00 3,00	11,23 7,69	3,000 3,000		101,07 69,21		
	SOMMANO mq/cm					170,28	1,68	286,07
184 U.05.030.030 .b 11/04/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm via Roma verso Scampia Cordoni + zanelle *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	31,95	255,60
	A R I P O R T A R E							98'264,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'264,31
185 U.05.030.020 .e 11/04/2018	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompressore posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 15÷18x25x100 cm via Roma verso Scampia Cordolo spartitraffico	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	26,20	104,80
186 U.05.050.058 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm via Roma verso Scampia *(par.ug.=3*2)	6,00	2,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	1,62	19,44
187 U.05.050.062 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² Strisce pedonali	11,00	4,00	0,500		22,00		
	SOMMANO mq					22,00	4,25	93,50
188 U.04.020.026 .a 15/11/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	150,81	301,62
189 U.04.020.087 .a 15/11/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	376,73	753,46
190 NP IE 004 15/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		128,96			128,96		
	SOMMANO m					128,96	1,71	220,52
191 NP IE 003 15/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		32,24			32,24		
	SOMMANO m					32,24	1,34	43,20
	A R I P O R T A R E							99'800,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'800,85
192 NP IE 005 15/11/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		24,24			24,24		
	SOMMANO m					24,24	2,16	52,36
193 NP IE 001 15/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
194 NP IE 002 15/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
195 L.05.020.010 .a 15/11/2017	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
	N. 123 SS 7 bis Napoli Roma - via Bakù (SpCat 8)							
196 U.05.010.020 .a 15/11/2017	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso capostrada via roma vs scampia capostrada via baku *(lung.=7,33+8,26+10,82) marciapiede via roma vs scampia		11,99 26,41 18,32	0,500 0,500 0,500	0,180 0,180 0,180	1,08 2,38 1,65		
	SOMMANO mc					5,11	15,79	80,69
197 U.05.010.048 .a 11/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via Roma verso Scampia *(par.ug.=4*2) via Bakù *(par.ug.=6*2)	8,00 12,00	2,00 2,00			16,00 24,00		
	SOMMANO m					40,00	2,34	93,60
198 E.01.015.010 .a 15/11/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scavo per posa passacavo pozzetti	8,00	79,78 0,70	0,500 0,700	0,620 0,720	24,73 2,82		
	SOMMANO mc					27,55	4,66	128,38
	A R I P O R T A R E							100'446,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'446,23
199 NP OS 001 11/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 198 [mc 27.55]					27,55		
	SOMMANO m3					27,55	4,00	110,20
200 E.01.040.030 .a 15/11/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		79,78	0,500	0,050	1,99		
	SOMMANO mc					1,99	34,55	68,75
201 C.01.090.010 .j 15/11/2017	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"	2,00	79,78			159,56		
	SOMMANO m					159,56	63,24	10'090,57
202 E.03.010.010 .a 15/11/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15		79,78	0,500	0,300	11,97		
	a detrarre tubazione Vedi voce n° 201 [m 159.56]	0,01				-1,60		
	Sommano positivi mc					11,97		
	Sommano negativi mc					-1,60		
	SOMMANO mc					10,37	106,15	1'100,78
203 E.01.040.010 .a 15/11/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		79,78	0,500	0,270	10,77		
	SOMMANO mc					10,77	3,19	34,36
204 E.01.050.015 .a 15/11/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 196 [mc 5.11] Vedi voce n° 198 [mc 27.55] Vedi voce n° 203 [mc 10.77]					5,11		
	Sommano positivi mc					27,55		
	Sommano negativi mc					-10,77		
	SOMMANO mc					21,89	30,90	676,40
	A R I P O R T A R E							112'527,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'527,29
205 U.05.020.090 .a 15/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	79,78	0,500		398,90		
	SOMMANO mq/cm					398,90	1,42	566,44
206 U.05.020.095 .a 15/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	79,78	0,500		199,45		
	SOMMANO mq/cm					199,45	1,54	307,15
207 U.05.010.028 .a 28/06/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore	3,00	11,99	3,000		107,91		
	capostrada via roma vs scampia	3,00	26,41	3,000		237,69		
	capostrada via bakù *(lung.=7,33+8,26+10,82)	3,00	20,32	4,210		256,64		
	marciapiede via roma vs scampia *(lung.=18,32+2)							
	SOMMANO mq/cm					602,24	0,92	554,06
208 U.05.020.096 .a 15/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	3,00	11,99	3,000		107,91		
	capostrada via roma vs scampia	3,00	26,41	3,000		237,69		
	capostrada via bakù *(lung.=7,33+8,26+10,82)	3,00	20,32	4,210		256,64		
	marciapiede via roma vs scampia *(lung.=18,32+2)							
	SOMMANO mq/cm					602,24	1,68	1'011,76
209 U.05.030.030 .b 11/04/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm	4,00	2,00			8,00		
	via Roma verso Scampia Cordoni e zanelle *(par.ug.=2*2)	2,00	2,00			4,00		
	via Bakù Cordoni e zanelle *(par.ug.=1*2)							
	SOMMANO m					12,00	31,95	383,40
210 U.05.030.020 .e 11/04/2018	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 15=18x25x100 cm	4,00	2,00			8,00		
	via Roma verso Scampia *(par.ug.=2*2)	10,00	2,00			20,00		
	via Bakù *(par.ug.=5*2)							
	SOMMANO m					28,00	26,20	733,60
211 U.05.010.045	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il							
	A R I P O R T A R E							116'083,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'083,70
a 11/04/2018	riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo Segnaletica verticale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,47	77,88
212 U.05.050.500	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-60 mm, altezza 2-3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea ... il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri					4,00		
b 11/04/2018	Segnaletica verticale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,45	193,80
213 U.05.050.058	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm					14,00		
a 11/04/2018	via Roma verso Scampia *(par.ug.=4+3) via Bakù *(par.ug.=2*4)	7,00 8,00	2,00 2,00			16,00		
	SOMMANO m					30,00	1,62	48,60
214 U.05.050.062	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²					40,00		
a 11/04/2018	via Roma verso Scampia *(par.ug.=10+10) via Bakù *(par.ug.=4*8)	20,00 32,00	4,00 4,00	0,500 0,500		64,00		
	SOMMANO mq					104,00	4,25	442,00
215 U.04.020.026	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					8,00		
a 15/11/2017						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	150,81	1'206,48
216 U.04.020.087	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					8,00		
a 15/11/2017						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	376,73	3'013,84
217 NP IE 004 15/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		515,10			515,10		
	SOMMANO m					515,10	1,71	880,82
218	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC							
	A R I P O R T A R E							121'947,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'947,12
NP IE 005 15/11/2017	Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		107,78			107,78		
	SOMMANO m					107,78	2,16	232,80
219 NP IE 001 15/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
220 NP IE 002 15/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
221 L.05.020.010 .a 15/11/2017	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	82,07	656,56
	N. 145 piazza Sannazzaro - galleria Laziale (SpCat 9)							
222 U.05.010.032 .a 15/11/2017	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committe ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm Spartitraffico lato sx galleria (sviluppo da disegno) marciapiede la dx galleria *(lung.=12,29+10,24) marciapiede lato dx via mergellina *(lung.=2,73+2)		22,53 4,73	4,400 3,600	34,890	34,89 99,13 17,03		
	SOMMANO mq					151,05	4,14	625,35
223 R.02.060.022 .e 15/11/2017	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm Vedi voce n° 222 [mq 151.05]					151,05		
	SOMMANO mq					151,05	36,62	5'531,45
224 U.05.010.020 .a 15/11/2017	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso (lung.=17,81+16,97+13,06)		47,84	0,500	0,180	4,31		
	SOMMANO mc					4,31	15,79	68,05
225 U.05.010.048	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere							
	A R I P O R T A R E							129'187,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'187,54
a 11/04/2018	ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Piazza Sannazzaro Galleria Laziale Via Mergellina	2,00 2,00 2,00	2,00 2,00 2,00			4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO m					12,00	2,34	28,08
226 NP053 ANM 23/05/2018	Smontaggio di binario a con rotaie a gola già messo a nudo, o a fungo su traverse in legno, previo taglio delle rotaie a qualunque lunghezza, smontaggio delle caviglie, recupero de ... atastamento delle rotaie, delle piastre e delle caviglie nell'area di cantiere (Rif. prezzo fornito da AMN, arrotondato) Uscita Galleria Laziale	2,00	1,80			3,60		
	SOMMANO m					3,60	11,00	39,60
227 NP054 ANM 23/05/2018	Prelievo e trasporto a discarica autorizzata di traverse di legno fuori uso codice CER 170204 e successiva consegna alla DL di apposito formulario di avvenuto smaltimento ai sensi del d.lgs 22/97 si stima in 60 kg/m il peso a m delle traverse, poste a interasse di 0,60 m	3,00	2,50		60,000	450,00		
	SOMMANO kg					450,00	0,55	247,50
228 NP055 ANM 23/05/2018	Rimozione di vecchio ballast e successivo trasporto a discarica autorizzata con consegna alla DL di apposito formulario di avvenuto smaltimento ai sensi del d.lgs 22/97 (Rif. prezzo fornito da AMN, arrotondato) a detrarre volume traverse	3,00	1,80 2,20	2,500 0,250	0,400 0,160	1,80 -0,26		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					1,80 -0,26		
	SOMMANO m3					1,54	12,00	18,48
229 NP056 ANM 23/05/2018	Sollevamento binari per attraversamento della sede tranviaria per la posa dei sottoservizi					0,00	1'600,00	0,00
230 E.01.015.010 .a 15/11/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Vedi voce n° 222 [mq 151.05] Vedi voce n° 224 [mc 4.31] pozzetti	8,00	0,70	0,700	0,600 0,620 0,720	90,63 2,67 2,82		
	SOMMANO mc					96,12	4,66	447,92
231 NP OS 001 11/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 230 [mc 96.12]					96,12		
	SOMMANO m3					96,12	4,00	384,48
	A R I P O R T A R E							130'353,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'353,60
232 E.01.040.030 .a 15/11/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina (lung.=11,57+22,53+52,62)		86,72	0,500	0,050	2,17		
	SOMMANO mc					2,17	34,55	74,97
233 C.01.090.010 .j 15/11/2017	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"	2,00	86,72			173,44		
	SOMMANO m					173,44	63,24	10'968,35
234 E.03.010.010 .a 15/11/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15		86,72	0,500	0,300	13,01		
	a detrarre Vedi voce n° 233 [m 173.44]	0,01				-1,73		
	Sommano positivi mc					13,01		
	Sommano negativi mc					-1,73		
	SOMMANO mc					11,28	106,15	1'197,37
235 E.01.040.010 .a 15/11/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		86,72	0,500	0,270	11,71		
	SOMMANO mc					11,71	3,19	37,35
236 E.01.050.015 .a 15/11/2017	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 222 [mq 151.05] Vedi voce n° 223 [mq 151.05] Vedi voce n° 224 [mc 4.31] Vedi voce n° 230 [mc 96.12] Vedi voce n° 235 [mc 11.71]				0,080	12,08		
					0,150	22,66		
						4,31		
						96,12		
						-11,71		
	Sommano positivi mc					135,17		
	Sommano negativi mc					-11,71		
	SOMMANO mc					123,46	30,90	3'814,91
237 E.07.020.020 .d 15/11/2017	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm (lung.=22,53+11,57)		34,10	0,500		17,05		
	SOMMANO mq					17,05	39,64	675,86
	A R I P O R T A R E							147'122,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'122,41
238 E.03.040.010 .b 15/11/2017	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato Vedi voce n° 237 [mq 17.05]				4,080	69,56		
	SOMMANO kg					69,56	1,54	107,12
239 E.22.020.030 .a 15/11/2017	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi ... tero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 250x250 mm, spessore 30 mm marciapiede la dx galleria *(lung.=12,29+10,24) marciapiede lato dx via mergellina *(lung.=2,73+2)		22,53 4,73	4,400 3,600		99,13 17,03		
	SOMMANO mq					116,16	29,69	3'448,79
240 E.22.010.025 .e 15/11/2017	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in porfido Ripristino spartitraffico lato sx galleria (sviluppo da disegno)				34,890	34,89		
	SOMMANO mq					34,89	83,77	2'922,74
241 U.05.020.090 .a 15/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	52,62	0,500		263,10		
	SOMMANO mq/cm					263,10	1,42	373,60
242 U.05.020.095 .a 15/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	52,62	0,500		131,55		
	SOMMANO mq/cm					131,55	1,54	202,59
243 U.05.010.028 .a 28/06/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore capostrada piazza sannazzaro uscita galleria capostrada via mergellina	3,00 3,00 3,00	17,81 16,97 13,06	3,000 3,000 3,000		160,29 152,73 117,54		
	SOMMANO mq/cm					430,56	0,92	396,12
244 U.05.020.096 .a 15/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) uscita galleria	3,00	16,97	3,000		152,73		
	A R I P O R T A R E					152,73		154'573,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					152,73		154'573,37
	capostrada piazza sannazzaro capostrada via mergellina	3,00 3,00	17,81 13,06	3,000 3,000		160,29 117,54		
	SOMMANO mq/cm					430,56	1,68	723,34
245 U.05.030.030 .b 11/04/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm Piazza Sannazzaro Galleria Laziale via Mergellina	2,00 2,00 2,00	2,00 2,00 2,00			4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO m					12,00	31,95	383,40
246 U.05.010.045 .a 11/04/2018	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo Segnaletica verticale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	19,47	58,41
247 U.05.050.500 .b 11/04/2018	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-60 mm, altezza 2-3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea ... il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri Segnaletica verticale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,45	145,35
248 U.05.050.058 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Piazza Sannazzaro Galleria Laziale Via Mergellina	4,00 4,00 5,00	2,00 2,00 2,00			8,00 8,00 10,00		
	SOMMANO m					26,00	1,62	42,12
249 U.05.050.062 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² Piazza Sannazzaro Galleria Laziale via Mergellina	16,00 16,00 13,00	4,00 4,00 4,00	0,500 0,500 0,500		32,00 32,00 26,00		
	SOMMANO mq					90,00	4,25	382,50
250 U.04.020.026 .a 15/11/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	150,81	1'206,48
	A R I P O R T A R E							157'514,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157'514,97
251 U.04.020.087 .a 15/11/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	376,73	3'013,84
252 NP IE 004 15/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		591,19			591,19		
	SOMMANO m					591,19	1,71	1'010,93
253 NP IE 005 15/11/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		110,22			110,22		
	SOMMANO m					110,22	2,16	238,08
254 NP IE 001 15/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
255 NP IE 002 15/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
256 L.05.020.010 .a 15/11/2017	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	82,07	656,56
	N. 146 via Orazio - via Mergellina (SpCat 10)							
257 U.05.010.032 .a 15/11/2017	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal commite ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm marciapiede via Orazio (sviluppo da disegno) marciapiede lato chelet		12,99	3,000	37,770	37,77 38,97		
	SOMMANO mq					76,74	4,14	317,70
	A R I P O R T A R E							162'878,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'878,29
258 U.05.010.020 .a 15/11/2017	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso capostrada via caracciolo *(lung.=15,03+9,36) capostrada via orazio capostrada mergellina *(lung.=18,59+11,75)		24,39 14,20 30,34	0,500 0,500 0,500	0,180 0,180 0,180	2,20 1,28 2,73		
	SOMMANO mc					6,21	15,79	98,06
259 R.02.060.022 .e 15/11/2017	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm (lung.=19,32+3,09+5,22+20,50+14,74+12,99+10,73+14,10)		100,69	0,500		50,35		
	SOMMANO mq					50,35	36,62	1'843,82
260 U.05.010.048 .a 11/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via Orazio *(par.ug.=2*2) via Mergellina *(par.ug.=2*2) isola spartitraffico via Caracciolo (verso via Mergellina) *(par.ug.=2*2) via Caracciolo (Verso Posillipo) *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00 2,00 4,00 4,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			8,00 8,00 4,00 8,00 8,00		
	SOMMANO m					36,00	2,34	84,24
261 E.01.015.010 .a 15/11/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) (lung.=19,32+3,09+5,22+20,50+14,74+12,99+10,73+14,10)	8,00	100,69 0,70	0,500 0,700	0,620 0,720	31,21 2,82		
	SOMMANO mc					34,03	4,66	158,58
262 NP OS 001 11/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 261 [mc 34.03]					34,03		
	SOMMANO m3					34,03	4,00	136,12
263 E.01.040.030 .a 15/11/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		103,56	0,500	0,050	2,59		
	SOMMANO mc					2,59	34,55	89,48
264 C.01.090.010 .j 15/11/2017	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"							
	A R I P O R T A R E							165'288,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'288,59
		2,00	103,56			207,12		
	SOMMANO m					207,12	63,24	13'098,27
265 E.03.010.010 .a 15/11/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	Vedi voce n° 264 [m 207.12]	0,01	103,56	0,500	0,300	15,53 -2,07		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15,53 -2,07		
	SOMMANO mc					13,46	106,15	1'428,78
266 E.01.040.010 .a 15/11/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
			103,56	0,500	0,270	13,98		
	SOMMANO mc					13,98	3,19	44,60
267 E.01.050.015 .a 15/11/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 257 [mq 76.74] Vedi voce n° 258 [mc 6.21] Vedi voce n° 258 [mc 6.21] Vedi voce n° 261 [mc 34.03] Vedi voce n° 266 [mc 13.98]							
					0,080	6,14 6,21 6,21 34,03 -13,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					52,59 -13,98		
	SOMMANO mc					38,61	30,90	1'193,05
268 E.07.020.020 .d 15/11/2017	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm							
			24,17	0,500		12,09		
	SOMMANO mq					12,09	39,64	479,25
269 E.03.040.010 .b 15/11/2017	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato Vedi voce n° 268 [mq 12.09]							
					4,080	49,33		
	SOMMANO kg					49,33	1,54	75,97
270 E.22.020.030 .a 15/11/2017	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi ... tero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 250x250 mm, spessore 30 mm							
	A R I P O R T A R E							181'608,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'608,51
	marciapiede via Orazio (sviluppo da disegno) marciapiede lato chelet		12,99	3,000	37,770	37,77 38,97		
	SOMMANO mq					76,74	29,69	2'278,41
271 U.05.020.090 .a 15/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	79,39	0,500		396,95		
	SOMMANO mq/cm					396,95	1,42	563,67
272 U.05.020.095 .a 15/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	79,39	0,500		198,48		
	SOMMANO mq/cm					198,48	1,54	305,66
273 U.05.010.028 .a 28/06/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore capostrada via caracciolo *(lung.=15,03+9,36) capostrada via orazio capostrada mergellina *(lung.=18,59+11,75)	3,00 3,00 3,00	24,39 14,20 30,34	3,000 3,000 3,000		219,51 127,80 273,06		
	SOMMANO mq/cm					620,37	0,92	570,74
274 U.05.020.096 .a 15/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) capostrada via caracciolo *(lung.=15,03+9,36) capostrada via orazio capostrada mergellina *(lung.=18,59+11,75)	3,00 3,00 3,00	24,39 14,20 30,34	3,000 3,000 3,000		219,51 127,80 273,06		
	SOMMANO mq/cm					620,37	1,68	1'042,22
275 U.05.030.030 .b 11/04/2018	Cordoni di pietraresa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm via Mergellina *(par.ug.=2*2) via Orazio *(par.ug.=2*2) via Caracciolo (verso Mergellina) *(par.ug.=2*2) via Caracciolo (verso Posillipo) *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00 4,00 4,00	2,00 2,00 2,00 2,00			8,00 8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO m					32,00	31,95	1'022,40
276 U.05.030.020 .e 11/04/2018	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompressio. posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 15÷18x25x100 cm via Caracciolo verso Posillipo Isola spartitraffico	2,00	2,00			4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		187'391,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		187'391,61
	SOMMANO m					4,00	26,20	104,80
277 U.05.010.045 .a 11/04/2018	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo Segnaletica verticale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	19,47	58,41
278 U.05.050.500 .b 11/04/2018	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-60 mm, altezza 2-3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea ... il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri Segnaletica verticale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,45	145,35
279 U.05.050.058 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm via Mergellina via Orazio via Caracciolo (verso Sannazzaro) via Caracciolo (verso Posillipo) isola spartitraffico	6,00	2,00			12,00		
		3,00	2,00			6,00		
		2,00	2,00			4,00		
		6,00	2,00			12,00		
		4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					42,00	1,62	68,04
280 U.05.050.062 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² via Orazio via Caracciolo (verso Posillipo)	11,00	4,00	0,500		22,00		
		14,00	4,00	0,500		28,00		
	SOMMANO mq					50,00	4,25	212,50
281 U.04.020.026 .a 15/11/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	150,81	1'206,48
282 U.04.020.087 .a 15/11/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antidrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	376,73	3'013,84
283 NP IE 004	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a							
	A R I P O R T A R E							192'201,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'201,03
15/11/2017	norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		466,90			466,90		
	SOMMANO m					466,90	1,71	798,40
284 NP IE 005 15/11/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		109,24			109,24		
	SOMMANO m					109,24	2,16	235,96
285 NP IE 001 15/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
286 NP IE 002 15/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
287 L.05.020.010 .a 15/11/2017	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	82,07	656,56
	N. 211 via San Giovanni a Carbonara (SpCat 11)							
288 NP IE 004 15/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		103,74			103,74		
	SOMMANO m					103,74	1,71	177,40
289 NP IE 003 15/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		51,87			51,87		
	SOMMANO m					51,87	1,34	69,51
290 NP IE 005 15/11/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		32,27			32,27		
	A R I P O R T A R E					32,27		194'265,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,27		194'265,07
	SOMMANO m					32,27	2,16	69,70
291 NP IE 001 15/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
292 NP IE 002 15/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
293 L.05.020.010 .a 15/11/2017	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	82,07	246,21
N. 217 calata Capodichino rione Mazzini (SpCat 12)								
294 U.05.010.020 .a 21/11/2017	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso		17,99	0,500	0,180	1,62		
	SOMMANO mc					1,62	15,79	25,58
295 U.05.010.048 .a 11/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Calata Capodichino Cordoni + zanella *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	2,34	18,72
296 E.01.015.010 .a 21/11/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		17,99	0,500	0,620	5,58		
	pozzetti	2,00	0,70	0,700	0,720	0,71		
	SOMMANO mc					6,29	4,66	29,31
297 NP OS 001 11/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 296 [mc 6.29]					6,29		
	SOMMANO m3					6,29	4,00	25,16
	A R I P O R T A R E							194'805,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'805,96
298 E.01.040.030 .a 21/11/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		17,99	0,500	0,050	0,45		
	SOMMANO mc					0,45	34,55	15,55
299 C.01.090.010 .j 21/11/2017	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"	2,00	17,99			35,98		
	SOMMANO m					35,98	63,24	2'275,38
300 E.03.010.010 .a 21/11/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15		17,99	0,500	0,300	2,70		
	Vedi voce n° 299 [m 35.98]	0,01				-0,36		
	Sommano positivi mc					2,70		
	Sommano negativi mc					-0,36		
	SOMMANO mc					2,34	106,15	248,39
301 E.01.040.010 .a 21/11/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		17,99	0,500	0,270	2,43		
	SOMMANO mc					2,43	3,19	7,75
302 E.01.050.015 .a 21/11/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta					1,62		
	Vedi voce n° 294 [mc 1.62]					6,29		
	Vedi voce n° 296 [mc 6.29]					-2,43		
	Vedi voce n° 301 [mc 2.43]							
	Sommano positivi mc					7,91		
	Sommano negativi mc					-2,43		
	SOMMANO mc					5,48	30,90	169,33
303 U.05.020.090 .a 21/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	17,99	0,500		89,95		
	SOMMANO mq/cm					89,95	1,42	127,73
	A R I P O R T A R E							197'650,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'650,09
304 U.05.020.095 .a 21/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	17,99	0,500		44,98		
	SOMMANO mq/cm					44,98	1,54	69,27
305 U.05.010.028 .a 28/06/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore ripristino capostrada e marciapiedi	3,00	21,78	3,000		196,02		
	SOMMANO mq/cm					196,02	0,92	180,34
306 U.05.020.096 .a 21/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) ripristino capostrada e marciapiedi	3,00	21,78	3,000		196,02		
	SOMMANO mq/cm					196,02	1,68	329,31
307 U.05.030.030 .b 11/04/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm Calata Capodichino Crodoni + zanella *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	31,95	255,60
308 U.05.050.058 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Caltà Capodichino	6,00	2,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	1,62	19,44
309 U.05.050.062 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² Calata Capodichino	15,00	4,00	0,500		30,00		
	SOMMANO mq					30,00	4,25	127,50
310 U.04.020.026 .a 21/11/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	150,81	301,62
	A R I P O R T A R E							198'933,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'933,17
311 U.04.020.087 .a 21/11/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	376,73	753,46
312 NP IE 004 21/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		109,92			109,92		
	SOMMANO m					109,92	1,71	187,96
313 NP IE 003 21/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		36,64			36,64		
	SOMMANO m					36,64	1,34	49,10
314 NP IE 005 21/11/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		25,99			25,99		
	SOMMANO m					25,99	2,16	56,14
315 NP IE 001 21/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
316 NP IE 002 21/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
317 L.05.020.010 .a 21/11/2017	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
	N. 223 via Volpicella rione Santa Rosa (SpCat 13)							
318 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km							
	A R I P O R T A R E							200'270,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'270,18
21/11/2017	di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso		16,68	0,500	0,180	1,50		
	SOMMANO mc					1,50	15,79	23,69
319 U.05.010.048 .a 11/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via Volpicella Cordoni + zanella *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	2,34	18,72
320 E.01.015.010 .a 21/11/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		16,68	0,500	0,620	5,17		
	pozzetti	3,00	0,70	0,700	0,720	1,06		
	SOMMANO mc					6,23	4,66	29,03
321 NP OS 001 11/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 320 [mc 6.23]					6,23		
	SOMMANO m3					6,23	4,00	24,92
322 E.01.040.030 .a 21/11/2017	Rinfiacco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		16,68	0,500	0,050	0,42		
	SOMMANO mc					0,42	34,55	14,51
323 C.01.090.010 .j 21/11/2017	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"	2,00	16,68			33,36		
	SOMMANO m					33,36	63,24	2'109,69
324 E.03.010.010 .a 21/11/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15		16,68	0,500	0,300	2,50		
	Vedi voce n° 323 [m 33.36]	0,01				-0,33		
	Sommano positivi mc					2,50		
	Sommano negativi mc					-0,33		
	SOMMANO mc					2,17	106,15	230,35
	A R I P O R T A R E							202'721,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'721,09
325 E.01.040.010 .a 21/11/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		16,68	0,500	0,270	2,25		
	SOMMANO mc					2,25	3,19	7,18
326 E.01.050.015 .a 21/11/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 318 [mc 1.50] Vedi voce n° 320 [mc 6.23] Vedi voce n° 325 [mc 2.25]					1,50 6,23 -2,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7,73 -2,25		
	SOMMANO mc					5,48	30,90	169,33
327 U.05.020.090 .a 21/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	16,68	0,500		83,40		
	SOMMANO mq/cm					83,40	1,42	118,43
328 U.05.020.095 .a 21/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	16,68	0,500		41,70		
	SOMMANO mq/cm					41,70	1,54	64,22
329 U.05.010.028 .a 28/06/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore ripristino capostrada e marciapiedi	3,00	17,98	3,000		161,82		
	SOMMANO mq/cm					161,82	0,92	148,87
330 U.05.020.096 .a 21/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) ripristino capostrada e marciapiedi	3,00 3,00	17,98 17,98	3,000 3,000		161,82 161,82		
	SOMMANO mq/cm					323,64	1,68	543,72
331 U.05.030.030 .b 11/04/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							203'772,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203'772,84
	Larghezza 20 cm via Volpicella Cordoni + Zanella *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	31,95	255,60
332 U.05.050.058 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	1,62	9,72
333 U.05.050.062 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²	11,00	4,00	0,500		22,00		
	SOMMANO mq					22,00	4,25	93,50
334 U.04.020.026 .a 21/11/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,81	452,43
335 U.04.020.087 .a 21/11/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	376,73	1'130,19
336 NP IE 004 21/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		111,30			111,30		
	SOMMANO m					111,30	1,71	190,32
337 NP IE 003 21/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		37,10			37,10		
	SOMMANO m					37,10	1,34	49,71
338 NP IE 005 21/11/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3							
	A R I P O R T A R E							205'954,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'954,31
			24,68			24,68		
	SOMMANO m					24,68	2,16	53,31
339 NP IE 001 21/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
340 NP IE 002 21/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
341 L.05.020.010 .a 21/11/2017	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	82,07	246,21
	N. 227 via Repubbliche marinare - via Martucci (SpCat 14)							
342 U.05.010.020 .a 21/11/2017	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso (lung.=11,43+3,71+2,82+8,33+5,35+7,60+8,67+15,40+7,94+1,74)		72,99	0,500	0,180	6,57		
	SOMMANO mc					6,57	15,79	103,74
343 U.05.010.048 .a 11/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via Repubbliche Marinare Cordolo + zanella *(par.ug.=4*2) via Repubbliche Marinare (cordoli spartitraffico) Cordolo + zanella *(par.ug.=6*2)	8,00	2,00			16,00		
		12,00	2,00			24,00		
	SOMMANO m					40,00	2,34	93,60
344 E.01.015.010 .a 21/11/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		36,88	0,500	0,620	11,43		
	pozzetti	9,00	0,70	0,700	0,720	3,18		
	SOMMANO mc					14,61	4,66	68,08
345 NP OS 001 11/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata.							
	A R I P O R T A R E							206'645,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'645,46
	Vedi voce n° 344 [mc 14.61]					14,61		
	SOMMANO m3					14,61	4,00	58,44
346 E.01.040.030 .a 21/11/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		36,88	0,500	0,050	0,92		
	SOMMANO mc					0,92	34,55	31,79
347 C.01.090.010 .j 21/11/2017	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"	2,00	36,88			73,76		
	SOMMANO m					73,76	63,24	4'664,58
348 E.03.010.010 .a 21/11/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15		36,88	0,500	0,300	5,53		
	Vedi voce n° 347 [m 73.76]	0,01				-0,74		
	Sommano positivi mc					5,53		
	Sommano negativi mc					-0,74		
	SOMMANO mc						106,15	508,46
349 E.01.040.010 .a 21/11/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		36,88	0,500	0,270	4,98		
	SOMMANO mc					4,98	3,19	15,89
350 E.01.050.015 .a 21/11/2017	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 342 [mc 6.57] Vedi voce n° 344 [mc 14.61] Vedi voce n° 349 [mc 4.98]					6,57		
						14,61		
						-4,98		
	Sommano positivi mc					21,18		
	Sommano negativi mc					-4,98		
	SOMMANO mc					16,20	30,90	500,58
351 U.05.020.090 .a 21/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	36,88	0,500		184,40		
	A R I P O R T A R E					184,40		212'425,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					184,40		212'425,20
	SOMMANO mq/cm					184,40	1,42	261,85
352 U.05.020.095 .a 21/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	36,88	0,500		92,20		
	SOMMANO mq/cm					92,20	1,54	141,99
353 U.05.010.028 .a 28/06/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore	3,00	18,43	3,000		165,87		
	capostrada repubbliche marinare lato nord	3,00	8,33	3,000		74,97		
	capostrada repubbliche marinare lato sud *(lung.=8,67+15,40+9,30)	3,00	33,37	3,000		300,33		
	marciapiè via martucci repubbliche marinare lato sud (sviluppo da disegno)				56,450	56,45		
	SOMMANO mq/cm					597,62	0,92	549,81
354 U.05.020.096 .a 21/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stessa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	3,00	18,43	3,000		165,87		
	capostrada repubbliche marinare lato nord	3,00	8,33	3,000		74,97		
	capostrada repubbliche marinare lato sud *(lung.=8,67+15,40+9,30)	3,00	33,37	3,000		300,33		
	marciapiè via martucci repubbliche marinare lato sud (sviluppo da disegno)				56,450	56,45		
	SOMMANO mq/cm					597,62	1,68	1'004,00
355 U.05.030.030 .b 11/04/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	8,00	2,00			16,00		
	Larghezza 20 cm							
	via Repubbliche Marinare Cordoni + zanella *(par.ug.=4*2)	12,00	2,00			24,00		
	via Repubbliche Marinare(cordoli spartitraffico) Cordoni + zanella *(par.ug.=6*2)							
	SOMMANO m					40,00	31,95	1'278,00
356 U.05.010.045 .a 11/04/2018	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo					2,00		
	Cordoli spartitraffico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,47	38,94
357 U.05.050.500 .b 11/04/2018	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-60 mm, altezza 2-3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea ... il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero					2,00		
	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri					2,00		
	Cordoli spartitraffico					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		215'699,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		215'699,79
	SOMMANO cad					2,00	48,45	96,90
358 U.05.050.058 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm via Repubbliche Marinare via L. Martucci	12,00 6,00	2,00 2,00			24,00 12,00		
	SOMMANO m					36,00	1,62	58,32
359 U.05.050.062 .a 11/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² via Repubbliche Marinare	26,00	4,00	0,500		52,00		
	SOMMANO mq					52,00	4,25	221,00
360 U.04.020.026 .a 21/11/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	150,81	1'357,29
361 U.04.020.087 .a 21/11/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	376,73	3'390,57
362 NP IE 004 21/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		402,39			402,39		
	SOMMANO m					402,39	1,71	688,09
363 NP IE 005 21/11/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		64,88			64,88		
	SOMMANO m					64,88	2,16	140,14
364 NP IE 001 21/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
	A R I P O R T A R E							221'683,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'683,13
365 NP IE 002 21/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
366 L.05.020.010 .a 21/11/2017	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	82,07	738,63
N. 228 calata Capodichino - via De Capua (SpCat 15)								
367 E.22.010.065 .a 21/11/2017	Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitum ... a dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti" Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole (lung.=3,31+3,96+1,86+1,51)		10,64	0,500		5,32		
	SOMMANO mq					5,32	58,33	310,32
368 U.05.010.030 .c 21/11/2017	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale demolizione capostrada *(lung.=8,20+11,05+9,20)		28,45	1,500		42,68		
	SOMMANO mq					42,68	10,10	431,07
369 U.05.010.048 .a 12/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Calata Capodichino (cordoni + zanelle) *(par.ug.=2*2) via De Capua (cordoni + zanelle) *(par.ug.=4*2)	4,00	2,00			8,00		
		8,00	2,00			16,00		
	SOMMANO m					24,00	2,34	56,16
370 E.01.015.010 .a 21/11/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) (lung.=6,96+29,92) pozzetti	5,00	36,88 0,70	0,500 0,700	0,620 0,720	11,43 1,76		
	SOMMANO mc					13,19	4,66	61,47
371 NP OS 001 13/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 370 [mc 13.19]					13,19		
	SOMMANO m3					13,19	4,00	52,76
	A R I P O R T A R E							223'428,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'428,72
372 E.01.040.030 .a 21/11/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		36,88	0,500	0,050	0,92		
	SOMMANO mc					0,92	34,55	31,79
373 C.01.090.010 .j 21/11/2017	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"	2,00	36,88			73,76		
	SOMMANO m					73,76	63,24	4'664,58
374 E.03.010.010 .a 21/11/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15		36,88	0,500	0,300	5,53		
	Vedi voce n° 373 [m 73.76]	0,01				-0,74		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5,53 -0,74		
	SOMMANO mc					4,79	106,15	508,46
375 E.01.040.010 .a 21/11/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		36,88	0,500	0,270	4,98		
	SOMMANO mc					4,98	3,19	15,89
376 E.01.050.015 .a 21/11/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 370 [mc 13.19] Vedi voce n° 375 [mc 4.98]					13,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13,19 -4,98		
	SOMMANO mc					8,21	30,90	253,69
377 E.07.020.020 .d 21/11/2017	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm sottofondo cubetti		29,92	0,500		14,96		
	SOMMANO mq					14,96	39,64	593,01
378 E.03.040.010	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli							
	A R I P O R T A R E							229'496,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'496,14
b 21/11/2017	sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato massetto		29,92	0,500	4,080	61,04		
	SOMMANO kg					61,04	1,54	94,00
379 E.22.010.085 .a 21/11/2017	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari" "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana" demolizione capostrada *(lung.=8,20+11,05+9,20)		28,45	1,500		42,68		
	SOMMANO mq					42,68	14,55	620,99
380 U.05.030.030 .b 12/04/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm Calata Capodichino (cordoni + zanelle) *(par.ug.=2*2) via De Capua (Cordoni + zanelle) *(par.ug.=4*2)	4,00 8,00	2,00 2,00			8,00 16,00		
	SOMMANO m					24,00	31,95	766,80
381 U.05.010.045 .a 12/04/2018	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo Segnaletica verticale via De Capua					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,47	38,94
382 U.05.050.500 .b 12/04/2018	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-60 mm, altezza 2-3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea ... il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri Segnaletica Verticale via De Capua					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,45	96,90
383 U.05.050.058 .a 12/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm via De Capua *(par.ug.=2+5) Calata Capodichino	7,00 3,00	2,00 2,00			14,00 6,00		
	SOMMANO m					20,00	1,62	32,40
384 U.05.050.062 .a 12/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebreature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ² via De Capua *(par.ug.=8+8) Calata Capodichino *(par.ug.=10+14)	16,00 24,00	4,00 4,00	0,500 0,500		32,00 48,00		
	SOMMANO mq					80,00	4,25	340,00
	A R I P O R T A R E							231'486,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'486,17
385 U.04.020.026 .a 21/11/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	150,81	754,05
386 U.04.020.087 .a 21/11/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	376,73	1'883,65
387 NP IE 004 21/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		402,39			402,39		
	SOMMANO m					402,39	1,71	688,09
388 NP IE 005 21/11/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		64,88			64,88		
	SOMMANO m					64,88	2,16	140,14
389 NP IE 001 21/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
390 NP IE 002 21/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
391 L.05.020.010 .a 21/11/2017	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	82,07	410,35
	N. 242 viale Maddalena deposito CTP (SpCat 16)							
392	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso,							
	A R I P O R T A R E							235'488,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'488,66
U.05.010.020 .a 21/11/2017	pietriscetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso (lung.=20,71+9,08+5,65) Saprtitrafico		35,44 2,00	0,500 0,600	0,180 0,180	3,19 0,22		
	SOMMANO mc					3,41	15,79	53,84
393 U.05.010.048 .a 12/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Cordoni Marciapiede Cordoni spartitraffico	2,00 2,00	2,00 2,00			4,00 4,00		
	SOMMANO m					8,00	2,34	18,72
394 E.01.015.010 .a 21/11/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) pozzetti	3,00	35,46 0,70	0,500 0,700	0,620 0,720	10,99 1,06		
	SOMMANO mc					12,05	4,66	56,15
395 NP OS 001 12/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 394 [mc 12.05]					12,05		
	SOMMANO m3					12,05	4,00	48,20
396 E.01.040.030 .a 21/11/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		35,46	0,500	0,050	0,89		
	SOMMANO mc					0,89	34,55	30,75
397 C.01.090.010 .j 21/11/2017	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"	2,00	35,46			70,92		
	SOMMANO m					70,92	63,24	4'484,98
398 E.03.010.010 .a 21/11/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Vedi voce n° 397 [m 70.92] Spartitraffico	0,01	35,46 2,00	0,500 0,600	0,300 0,150	5,32 -0,71 0,18		
	Sommano positivi mc					5,50		
	A R I P O R T A R E					4,79		240'181,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,79		240'181,30
	Sommano negativi mc					-0,71		
	SOMMANO mc					4,79	106,15	508,46
399 E.01.040.010 .a 21/11/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		35,46	0,500	0,270	4,79		
	SOMMANO mc					4,79	3,19	15,28
400 E.01.050.015 .a 21/11/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 392 [mc 3.41] Vedi voce n° 394 [mc 12.05] Vedi voce n° 399 [mc 4.79]					3,41 12,05 -4,79		
	Sommano positivi mc					15,46		
	Sommano negativi mc					-4,79		
	SOMMANO mc					10,67	30,90	329,70
401 U.05.020.090 .a 21/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	35,46	0,500		177,30		
	SOMMANO mq/cm					177,30	1,42	251,77
402 U.05.020.095 .a 21/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	35,46	0,500		88,65		
	SOMMANO mq/cm					88,65	1,54	136,52
403 U.05.010.028 .a 28/06/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore ripristini capostrada *(lung.=13,98+5,85) ripristini marciapiedi *(lung.=2,73+13,69)	3,00 3,00	19,83 16,42	3,000 3,000		178,47 147,78		
	SOMMANO mq/cm					326,25	0,92	300,15
404 U.05.020.096 .a 21/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) ripristini capostrada *(lung.=13,98+5,85) ripristini marciapiedi *(lung.=2,73+13,69)	3,00 3,00	19,83 16,42	3,000 3,000		178,47 147,78		
	SOMMANO mq/cm					326,25	1,68	548,10
	A R I P O R T A R E							242'271,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'271,28
405 U.05.030.030 .b 12/04/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm Lato opposto Aeroporto	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	31,95	63,90
406 U.05.030.020 .e 12/04/2018	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 15÷18x25x100 cm Lato Aeroporto Spartitraffico	1,00 2,00	2,00 2,00			2,00 4,00		
	SOMMANO m					6,00	26,20	157,20
407 U.05.010.045 .a 12/04/2018	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo Dissuasori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,47	19,47
408 U.05.050.500 .b 12/04/2018	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-60 mm, altezza 2-3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea ... il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri Dissuasori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,45	48,45
409 U.05.050.058 .a 12/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm (par.ug.=3+3)	6,00	2,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	1,62	19,44
410 U.05.050.062 .a 12/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² (par.ug.=10+6)	16,00	4,00	0,500		32,00		
	SOMMANO mq					32,00	4,25	136,00
411 U.04.020.026 .a 21/11/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,81	452,43
	A R I P O R T A R E							243'168,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243'168,17
412 U.04.020.087 .a 21/11/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	376,73	1'130,19
413 NP IE 004 21/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		180,54			180,54		
	SOMMANO m					180,54	1,71	308,72
414 NP IE 003 21/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		51,46			51,46		
	SOMMANO m					51,46	1,34	68,96
415 NP IE 005 21/11/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		47,46			47,46		
	SOMMANO m					47,46	2,16	102,51
416 NP IE 001 21/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
417 NP IE 002 21/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
418 L.05.020.010 .a 21/11/2017	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	82,07	246,21
	N. 249 via Foria - via Tenore (SpCat 17)							
419	Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli							
	A R I P O R T A R E							245'150,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							245'150,97
E.22.010.065 .a 21/11/2017	assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitum ... a dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti" Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole (lung.=5,6+2+6,64+6,45+7,85+9,54+1)		39,08	0,500		19,54		
	SOMMANO mq					19,54	58,33	1'139,77
420 U.05.010.048 .a 12/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via Tenore via Foria	4,00 6,00	2,00 2,00			8,00 12,00		
	SOMMANO m					20,00	2,34	46,80
421 U.05.010.030 .c 21/11/2017	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale (lung.=10+16,51+8,62+9,91)		45,04	2,000		90,08		
	SOMMANO mq					90,08	10,10	909,81
422 R.02.060.022 .e 21/11/2017	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm		45,04	0,500		22,52		
	SOMMANO mq					22,52	36,62	824,68
423 E.01.015.010 .a 21/11/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		84,12	0,500	0,620	26,08		
	pozzetti	9,00	0,70	0,700	0,720	3,18		
	SOMMANO mc					29,26	4,66	136,35
424 NP OS 001 12/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 423 [mc 29.26]					29,26		
	SOMMANO m3					29,26	4,00	117,04
425 E.01.040.030 .a 21/11/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		84,12	0,500	0,050	2,10		
	SOMMANO mc					2,10	34,55	72,56
426	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee,							
	A R I P O R T A R E							248'397,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							248'397,98
C.01.090.010 j 21/11/2017	escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"	2,00	84,12			168,24		
	SOMMANO m					168,24	63,24	10'639,50
427 E.03.010.010 .a 21/11/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Vedi voce n° 426 [m 168.24]	0,01	84,12	0,500	0,300	12,62 -1,68		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,62 -1,68		
	SOMMANO mc					10,94	106,15	1'161,28
428 E.01.040.010 .a 21/11/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		84,12	0,500	0,270	11,36		
	SOMMANO mc					11,36	3,19	36,24
429 E.01.050.015 .a 21/11/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 423 [mc 29.26] Vedi voce n° 1 [mc 1.37]					29,26 -1,37		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					29,26 -1,37		
	SOMMANO mc					27,89	30,90	861,80
430 E.07.020.020 .d 21/11/2017	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm		45,04	0,500		22,52		
	SOMMANO mq					22,52	39,64	892,69
431 E.03.040.010 .b 21/11/2017	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato		45,04	0,500	4,040	90,98		
	SOMMANO kg					90,98	1,54	140,11
432 E.22.010.085 .a 21/11/2017	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari" "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi							
	A R I P O R T A R E							262'129,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							262'129,60
	cubetti di pietra vesuviana"		45,04	0,500		22,52		
	SOMMANO mq					22,52	14,55	327,67
433 U.05.030.030 .b 12/04/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm via Tenore via Foria	4,00 4,00	2,00 6,00			8,00 24,00		
	SOMMANO m					32,00	31,95	1'022,40
434 U.05.010.045 .a 12/04/2018	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo Dissuasori via Foria *(par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,47	77,88
435 U.05.050.500 .b 12/04/2018	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-60 mm, altezza 2-3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea resistenza al momento e il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri Dissuasori via Foria					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,45	193,80
436 U.05.050.058 .a 12/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm via Tenore *(par.ug.=3+2) via Foria *(par.ug.=6+6)	5,00 12,00	2,00 2,00			10,00 24,00		
	SOMMANO m					34,00	1,62	55,08
437 U.05.050.062 .a 12/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ² via Tenore *(par.ug.=7+6) via Foria *(par.ug.=14+14)	13,00 28,00	4,00 4,00	0,500 0,500		26,00 56,00		
	SOMMANO mq					82,00	4,25	348,50
438 U.04.020.026 .a 21/11/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	150,81	1'357,29
439 U.04.020.087	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antiscivolo in conformità alla norma UNI EN 124							
	A R I P O R T A R E							265'512,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							265'512,22
a 21/11/2017	da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	376,73	3'390,57
440 NP IE 004 21/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		440,19			440,19		
	SOMMANO m					440,19	1,71	752,72
441 NP IE 005 21/11/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		116,12			116,12		
	SOMMANO m					116,12	2,16	250,82
442 NP IE 001 21/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
443 NP IE 002 21/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
444 L.05.020.010 a 21/11/2017	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	82,07	738,63
	N. 243 largo Santa Maria del pianto (SpCat 18)							
445 U.05.010.030 .c 22/11/2017	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale		164,40	1,500		246,60		
	SOMMANO mq					246,60	10,10	2'490,66
446 R.02.060.022 .e 22/11/2017	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm							
	A R I P O R T A R E							273'261,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							273'261,83
	SOMMANO mq		164,40	0,500		82,20		
						82,20	36,62	3'010,16
447 U.05.010.048 .a 13/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via Nuova del Campo via Santa Maria del Pianto via del Riposo viale Umberto Maddalena	7,00 1,00 3,00 2,00	2,00 2,00 2,00 2,00			14,00 2,00 6,00 4,00		
	SOMMANO m					26,00	2,34	60,84
448 E.01.015.010 .a 22/11/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) pozzetti	18,00	164,40 0,70	0,500 0,700	0,700 0,720	57,54 6,35		
	SOMMANO mc					63,89	4,66	297,73
449 NP OS 001 13/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 448 [mc 63.89]					63,89		
	SOMMANO m3					63,89	4,00	255,56
450 C.01.090.010 .j 22/11/2017	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"		164,40			164,40		
	SOMMANO m					164,40	63,24	10'396,66
451 E.01.040.030 .a 22/11/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		164,40	0,500	0,050	4,11		
	SOMMANO mc					4,11	34,55	142,00
452 E.03.010.010 .a 22/11/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Vedi voce n° 450 [m 164.40]	0,01	164,40	0,500	0,300	24,66 -1,64		
	Sommano positivi mc					24,66		
	Sommano negativi mc					-1,64		
	SOMMANO mc					23,02	106,15	2'443,57
	A R I P O R T A R E							289'868,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'868,35
453 E.01.040.010 .a 22/11/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		164,40	0,500	0,270	22,19		
	SOMMANO mc					22,19	3,19	70,79
454 E.01.050.015 .a 22/11/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 446 [mq 82.20] Vedi voce n° 448 [mc 63.89] Vedi voce n° 453 [mc 22.19]				0,100	8,22 63,89 -22,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					72,11 -22,19		
	SOMMANO mc					49,92	30,90	1'542,53
455 E.07.020.020 .d 22/11/2017	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm		164,40	0,500		82,20		
	SOMMANO mq					82,20	39,64	3'258,41
456 E.03.040.010 .b 22/11/2017	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato		164,40	0,500	4,080	335,38		
	SOMMANO kg					335,38	1,54	516,49
457 E.22.010.085 .a 22/11/2017	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari" "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana" Vedi voce n° 445 [mq 246.60]					246,60		
	SOMMANO mq					246,60	14,55	3'588,03
458 U.05.030.030 .b 13/04/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm via Nuova del Campo via Santa Maria del Pianto via del Riposo viale Umberto Maddalena	7,00 1,00 2,00 2,00	2,00 2,00 2,00 2,00			14,00 2,00 4,00 4,00		
	SOMMANO m					24,00	31,95	766,80
459 U.05.010.045	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il							
	A R I P O R T A R E							299'611,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							299'611,40
.a 13/04/2018	riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo via Nuova del Campo via del Riposo viale Umberto Maddalena					5,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	19,47	136,29
460 U.05.050.500 .b 13/04/2018	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-60 mm, altezza 2-3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea ... il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri via Nuova del Campo via del Riposo viale Umberto Maddalena					5,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	48,45	339,15
461 U.05.050.058 .a 13/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm via Nuova del Campo via Santa Maria del Pianto via del Riposo viale Umberto Maddalena	4,00 3,00 3,00 2,00	2,00 2,00 2,00 2,00			8,00 6,00 6,00 4,00		
	SOMMANO m					24,00	1,62	38,88
462 U.05.050.062 .a 13/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² via Nuova del Campo *(par.ug.=12+6) via Santa Maria del Pianto via del Riposo viale Umberto Maddalena *(par.ug.=8+10)	18,00 12,00 8,00 18,00	4,00 4,00 4,00 4,00	0,500 0,500 0,500 0,500		36,00 24,00 16,00 36,00		
	SOMMANO mq					112,00	4,25	476,00
463 U.04.020.026 .a 22/11/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	150,81	2'714,58
464 U.04.020.087 .a 22/11/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antiscivolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	376,73	6'781,14
465 NP IE 004 22/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-							
	A R I P O R T A R E							310'097,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							310'097,44
	38; CEI 20-38 pqa: CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		963,19			963,19		
	SOMMANO m					963,19	1,71	1'647,05
466 NP IE 005 22/11/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		228,40			228,40		
	SOMMANO m					228,40	2,16	493,34
467 NP IE 001 22/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
468 NP IE 002 22/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
469 L.05.020.010 .a 22/11/2017	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	82,07	1'477,26
	N. 267 via Don Bosco - rampe del Campo (SpCat 20)							
470 U.05.010.020 .a 22/11/2017	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso		54,79	0,500	0,180	4,93		
	SOMMANO mc					4,93	15,79	77,84
471 U.05.010.048 .a 13/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via don Bosco rampa del Campo	2,00 2,00	2,00 2,00			4,00 4,00		
	SOMMANO m					8,00	2,34	18,72
472 E.01.015.010 .a 22/11/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		54,79	0,500	0,620	16,98		
	A R I P O R T A R E					16,98		313'937,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,98		313'937,86
	pozzetti	4,00	0,70	0,700	0,720	1,41		
	SOMMANO mc					18,39	4,66	85,70
473 NP OS 001 13/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 1 [mc 1.37]					1,37		
	SOMMANO m3					1,37	4,00	5,48
474 E.01.040.030 .a 22/11/2017	Rinfiando con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfiando di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		54,79	0,500	0,050	1,37		
	SOMMANO mc					1,37	34,55	47,33
475 C.01.090.010 .j 22/11/2017	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"		54,79			54,79		
	SOMMANO m					54,79	63,24	3'464,92
476 E.03.010.010 .a 22/11/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Vedi voce n° 475 [m 54.79]	0,01	54,79	0,500	0,300	8,22 -0,55		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8,22 -0,55		
	SOMMANO mc					7,67	106,15	814,17
477 E.01.040.010 .a 22/11/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		54,79	0,500	0,270	7,40		
	SOMMANO mc					7,40	3,19	23,61
478 E.01.050.015 .a 22/11/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 470 [mc 4.93] Vedi voce n° 472 [mc 18.39] Vedi voce n° 477 [mc 7.40]					4,93 18,39 -7,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					23,32 -7,40		
	A R I P O R T A R E					15,92		318'379,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,92		318'379,07
	SOMMANO mc					15,92	30,90	491,93
479 U.05.020.090 .a 22/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	54,79	0,500		273,95		
	SOMMANO mq/cm					273,95	1,42	389,01
480 U.05.020.095 .a 22/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	54,79	0,500		136,98		
	SOMMANO mq/cm					136,98	1,54	210,95
481 U.05.010.028 .a 31/08/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore	3,00	54,79	3,000		493,11		
	SOMMANO mq/cm					493,11	0,92	453,66
482 U.05.020.096 .a 22/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	3,00	54,79	3,000		493,11		
	SOMMANO mq/cm					493,11	1,68	828,42
483 U.05.030.030 .b 13/04/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm via don Bosco rampa del Campo	2,00 2,00	2,00 2,00			4,00 4,00		
	SOMMANO m					8,00	31,95	255,60
484 U.05.050.500 .b 13/04/2018	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-60 mm, altezza 2-3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonei ... il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri rampa del Campo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,45	96,90
485 U.05.050.058 .a 13/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm via don Bosco *(par.ug.=2+2)	4,00	2,00			8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		321'105,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		321'105,54
	rampa del Campo	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					12,00	1,62	19,44
486 U.05.050.062 .a 13/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ² via don Bosco *(par.ug.=8+8) rampa del Campo	16,00 12,00	4,00 4,00	0,500 0,500		32,00 24,00		
	SOMMANO mq					56,00	4,25	238,00
487 U.05.010.045 .a 13/04/2018	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo rampa del Campo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,47	38,94
488 U.04.020.026 .a 22/11/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,81	603,24
489 U.04.020.087 .a 22/11/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	376,73	1'506,92
490 NP IE 004 22/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1					243,14		
	SOMMANO m		243,14			243,14	1,71	415,77
491 NP IE 005 22/11/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3					65,52		
	SOMMANO m		65,52			65,52	2,16	141,52
492 NP IE 001 22/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
	A R I P O R T A R E							324'100,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							324'100,40
493 NP IE 002 22/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
494 L.05.020.010 .a 22/11/2017	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	82,07	328,28
	N. 269 via Nuova del Campo alt. cimitero (SpCat 21)							
495 U.05.010.020 .a 22/11/2017	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso		7,90	0,500	0,180	0,71		
	SOMMANO mc					0,71	15,79	11,21
496 U.05.010.030 .c 22/11/2017	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale		14,91	1,500		22,37		
	SOMMANO mq					22,37	10,10	225,94
497 U.05.010.048 .a 13/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via Nuova del Campo	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	2,34	9,36
498 E.01.015.010 .a 22/11/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		25,33	0,500	0,620	7,85		
	pozzetti	3,00	0,70	0,700	0,720	1,06		
	SOMMANO mc					8,91	4,66	41,52
499 NP OS 001 13/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 498 [mc 8.91]					8,91		
	A R I P O R T A R E					8,91		324'811,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,91		324'811,89
	SOMMANO m3					8,91	4,00	35,64
500 E.01.040.030 .a 22/11/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		25,33	0,500	0,050	0,63		
	SOMMANO mc					0,63	34,55	21,77
501 C.01.090.010 .j 22/11/2017	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"		25,33			25,33		
	SOMMANO m					25,33	63,24	1'601,87
502 E.03.010.010 .a 22/11/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Vedi voce n° 500 [mc 0.63]	0,01	25,33	0,500	0,300	3,80 -0,01		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3,80 -0,01		
	SOMMANO mc					3,79	106,15	402,31
503 E.01.040.010 .a 22/11/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		25,33	0,500	0,270	3,42		
	SOMMANO mc					3,42	3,19	10,91
504 E.01.050.015 .a 22/11/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 495 [mc 0.71] Vedi voce n° 498 [mc 8.91] Vedi voce n° 503 [mc 3.42]					0,71 8,91 -3,42		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9,62 -3,42		
	SOMMANO mc					6,20	30,90	191,58
505 U.05.020.090 .a 22/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	7,40	0,500		37,00		
	SOMMANO mq/cm					37,00	1,42	52,54
	A R I P O R T A R E							327'128,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							327'128,51
506 U.05.020.095 .a 22/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	7,40	0,500		18,50		
	SOMMANO mq/cm					18,50	1,54	28,49
507 U.05.010.028 .a 31/08/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore per ripristino marciapiede	3,00	7,40	2,660		59,05		
	SOMMANO mq/cm					59,05	0,92	54,33
508 U.05.020.096 .a 22/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	3,00	7,40	2,660		59,05		
	SOMMANO mq/cm					59,05	1,68	99,20
509 E.22.010.085 .a 22/11/2017	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana" Vedi voce n° 496 [mq 22.37]					22,37		
	SOMMANO mq					22,37	14,55	325,48
510 U.05.030.030 .b 13/04/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm via nuova del Campo	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	31,95	127,80
511 U.05.050.058 .a 13/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm via Nuova del Campo *(par.ug.=2+2)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	1,62	12,96
512 U.05.050.062 .a 13/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebreature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² via Nuova del Campo	12,00	4,00	0,500		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	4,25	102,00
	A R I P O R T A R E							327'878,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							327'878,77
513 U.04.020.026 .a 22/11/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,81	452,43
514 U.04.020.087 .a 22/11/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	376,73	1'130,19
515 NP IE 004 22/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		91,46			91,46		
	SOMMANO m					91,46	1,71	156,40
516 NP IE 003 22/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		45,73			45,73		
	SOMMANO m					45,73	1,34	61,28
517 NP IE 005 22/11/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		33,33			33,33		
	SOMMANO m					33,33	2,16	71,99
518 NP IE 001 22/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
519 NP IE 002 22/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
520 L.05.020.010 .a 22/11/2017	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m							
	A R I P O R T A R E							329'877,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							329'877,27
	SOMMANO cad					3,00		
						3,00	82,07	246,21
	N.272 via Nuova del Campo alt. Liceo Caccioppoli (SpCat 22)							
521 U.05.010.030 .c 22/11/2017	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o simili, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale		17,16	1,500		25,74		
	SOMMANO mq					25,74	10,10	259,97
522 U.05.010.020 .a 22/11/2017	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso		7,59	0,500	0,180	0,68		
	SOMMANO mc					0,68	15,79	10,74
523 U.05.010.048 .a 13/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via Nuiova del Campo via Nuiova del Campo Spartitraffico	2,00 2,00	2,00 2,00			4,00 4,00		
	SOMMANO m					8,00	2,34	18,72
524 E.01.015.010 .a 22/11/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) (lung.=17,16+7,59)	3,00	24,75 0,70	0,500 0,700	0,620 0,720	7,67 1,06		
	SOMMANO mc					8,73	4,66	40,68
525 NP OS 001 13/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 524 [mc 8.73]					8,73		
	SOMMANO m3					8,73	4,00	34,92
526 E.01.040.030 .a 22/11/2017	Rinfilco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfilco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		24,75	0,500	0,050	0,62		
	SOMMANO mc					0,62	34,55	21,42
527 C.01.090.010	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le							
	A R I P O R T A R E							330'509,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							330'509,93
j 22/11/2017	opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4" ù		24,75			24,75		
	SOMMANO m					24,75	63,24	1'565,19
528 E.03.010.010 .a 22/11/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15		24,75	0,500	0,300	3,71		
	SOMMANO mc					3,71	106,15	393,82
529 E.01.040.010 .a 22/11/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		24,75	0,500	0,270	3,34		
	SOMMANO mc					3,34	3,19	10,65
530 E.01.050.015 .a 22/11/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 522 [mc 0.68] Vedi voce n° 524 [mc 8.73] Vedi voce n° 529 [mc 3.34]					0,68 8,73 -3,34		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9,41 -3,34		
	SOMMANO mc					6,07	30,90	187,56
531 E.22.010.085 .a 22/11/2017	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari" "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana" Vedi voce n° 521 [mq 25.74]					25,74		
	SOMMANO mq					25,74	14,55	374,52
532 U.05.020.090 .a 22/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	7,59	0,500		37,95		
	SOMMANO mq/cm					37,95	1,42	53,89
533 U.05.020.095 .a 22/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	7,59	0,500		18,98		
	A R I P O R T A R E					18,98		333'095,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,98		333'095,56
	SOMMANO mq/cm					18,98	1,54	29,23
534 U.05.010.028 .a 31/08/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore per ripristino marciapiede *(lung.=5+3)	3,00	8,00	2,000		48,00		
	SOMMANO mq/cm					48,00	0,92	44,16
535 U.05.020.096 .a 22/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (lung.=5+3)	3,00	8,00	2,000		48,00		
	SOMMANO mq/cm					48,00	1,68	80,64
536 U.05.030.030 .b 13/04/2018	Cordoni di pietraresa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm via Nuova del Campo	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	31,95	127,80
537 U.05.030.020 .e 13/04/2018	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 15÷18x25x100 cm via Nuova del Campo	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	26,20	104,80
538 U.05.050.058 .a 13/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm via nuova del campo *(par.ug.=2+2)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	1,62	12,96
539 U.05.050.062 .a 13/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ² via Nuova del Campo *(par.ug.=8+8)	16,00	4,00	0,500		32,00		
	SOMMANO mq					32,00	4,25	136,00
540 U.04.020.026 .a 22/11/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		333'631,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		333'631,15
	SOMMANO cad					3,00	150,81	452,43
541 U.04.020.087 .a 22/11/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	376,73	1'130,19
542 NP IE 004 22/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		145,02			145,02		
	SOMMANO m					145,02	1,71	247,98
543 NP IE 003 22/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		48,34			48,34		
	SOMMANO m					48,34	1,34	64,78
544 NP IE 005 22/11/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		32,75			32,75		
	SOMMANO m					32,75	2,16	70,74
545 NP IE 001 22/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
546 NP IE 002 22/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
547 L.05.020.010 .a 22/11/2017	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	82,07	246,21
	N.300 Quadrivio Arzano (SpCat 23)							
	A R I P O R T A R E							335'969,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							335'969,69
548 U.05.010.020 .a 22/11/2017	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso		101,74	0,500	0,180	9,16		
	SOMMANO mc					9,16	15,79	144,64
549 U.05.010.032 .a 22/11/2017	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal commite ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm		8,26	0,500		4,13		
	SOMMANO mq					4,13	4,14	17,10
550 R.02.060.022 .e 22/11/2017	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm		8,26	0,500		4,13		
	SOMMANO mq					4,13	36,62	151,24
551 U.05.010.048 .a 13/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici corso Secondigliano *(par.ug.=2*2) via Napoli Capodichino *(par.ug.=2*2) via Roma vs Scampia *(par.ug.=4*2)	4,00 4,00 8,00	2,00 2,00 2,00			8,00 8,00 16,00		
	SOMMANO m					32,00	2,34	74,88
552 E.01.015.010 .a 22/11/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	10,00	110,00 0,70	0,500 0,700	0,620 0,720	34,10 3,53		
	SOMMANO mc					37,63	4,66	175,36
553 NP OS 001 13/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 552 [mc 37.63]					37,63		
	SOMMANO m3					37,63	4,00	150,52
554 E.01.040.030 .a 22/11/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		110,00	0,500	0,050	2,75		
	SOMMANO mc					2,75	34,55	95,01
	A R I P O R T A R E							336'778,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							336'778,44
555 C.01.090.010 .j 22/11/2017	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	63,24	6'956,40
556 E.03.010.010 .a 22/11/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Vedi voce n° 555 [m 110.00]	0,01	110,00	0,500	0,300	16,50 -1,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					16,50 -1,10 15,40	106,15	1'634,71
557 E.01.040.010 .a 22/11/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		110,00	0,500	0,270	14,85		
	SOMMANO mc					14,85	3,19	47,37
558 E.01.050.015 .a 22/11/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 548 [mc 9.16] Vedi voce n° 549 [mq 4.13] Vedi voce n° 550 [mq 4.13] Vedi voce n° 552 [mc 37.63] Vedi voce n° 557 [mc 14.85]					9,16 0,21 0,41 37,63 -14,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					47,41 -14,85 32,56	30,90	1'006,10
559 E.22.020.030 .a 22/11/2017	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi ... tero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 250x250 mm, spessore 30 mm		8,26	0,500		4,13		
	SOMMANO mq					4,13	29,69	122,62
560 U.05.020.090 .a 22/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	101,74	0,500		508,70		
	SOMMANO mq/cm					508,70	1,42	722,35
	A R I P O R T A R E							347'267,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							347'267,99
561 U.05.020.095 .a 22/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	101,74	0,500		254,35		
	SOMMANO mq/cm					254,35	1,54	391,70
562 U.05.010.028 .a 31/08/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore per ripristino capostrada *(lung.=15,52+14,25+15,86) per ripristino marciapiedi per ripristino marciapiedi	3,00 3,00 3,00	45,63 23,00 10,00	3,000 4,000 5,000		410,67 276,00 150,00		
	SOMMANO mq/cm					836,67	0,92	769,74
563 U.05.020.096 .a 22/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) per ripristino capostrada *(lung.=15,52+14,25+15,86) per ripristino marciapiedi per ripristino marciapiedi	3,00 3,00 3,00	45,63 23,00 10,00	3,000 4,000 5,000		410,67 276,00 150,00		
	SOMMANO mq/cm					836,67	1,68	1'405,61
564 U.05.030.030 .b 13/04/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm corso Secondigliano *(par.ug.=2*2) via Napoli Capodimonte *(par.ug.=2*2) via Roma vs Scampia	4,00 4,00 1,00	2,00 2,00 2,00			8,00 8,00 2,00		
	SOMMANO m					18,00	31,95	575,10
565 U.05.030.020 .e 13/04/2018	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 15÷18x25x100 cm via Roma vs Scampia *(par.ug.=3*2)	6,00	2,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	26,20	314,40
566 U.05.010.045 .a 13/04/2018	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo coso Secondigliano via Napoli Capodimonte via Roma vs Scampia					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,47	116,82
567	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-60 mm,							
	A R I P O R T A R E							350'841,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							350'841,36
U.05.050.500 .b 13/04/2018	altezza 2-3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea ... il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri Corso Secondigliano via Napoli Capodimonte vi Roma vs Scampia					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	48,45	290,70
568 U.05.050.062 .a 13/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² corso Secondigliano via Napoli Capodimonte via Roma vs Scampia via Limitone Arzano	3,00 5,00 5,00 5,00	2,00 2,00 2,00 2,00			6,00 10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO mq					36,00	4,25	153,00
569 U.05.050.062 .a 13/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² corso Secondigliano via Napoli Capodimonte via Roma vs Scampia via Limitone Arzano	16,00 13,00 16,00 26,00	4,00 4,00 4,00 4,00	0,500 0,500 0,500 0,500		32,00 26,00 32,00 52,00		
	SOMMANO mq					142,00	4,25	603,50
570 U.04.020.026 .a 22/11/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	150,81	1'508,10
571 U.04.020.087 .a 22/11/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	376,73	3'767,30
572 NP IE 004 22/11/2017	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		950,73			950,73		
	SOMMANO m					950,73	1,71	1'625,75
573 NP IE 005 22/11/2017	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE);							
	A R I P O R T A R E							358'789,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							358'789,71
	cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		142,00			142,00		
	SOMMANO m					142,00	2,16	306,72
574 NP IE 001 22/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,3A/20A, curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,03	31,03
575 NP IE 002 22/11/2017	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
576 L.05.020.010 .a 22/11/2017	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	82,07	820,70
	Nuovo impianto 1 - S. Teresa - Materdei (SpCat 24)							
577 U.05.010.030 .c 23/04/2018	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale (lung.=13,82+6,84+4,74)		25,40	1,500		38,10		
	SOMMANO mq					38,10	10,10	384,81
578 U.05.010.020 .a 23/04/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso (lung.=5,26+,9)		6,16	0,500	0,180	0,55		
	SOMMANO mc					0,55	15,79	8,68
579 U.05.010.032 .a 23/04/2018	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committe ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm (lung.=8,51+1,05+5,31+1,45+2,62+5,05+6,22+,71+5)		35,92	1,500		53,88		
	SOMMANO mq					53,88	4,14	223,06
580 R.02.060.022 .e 23/04/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm		35,92	0,500		17,96		
	A R I P O R T A R E					17,96		360'659,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,96		360'659,89
	SOMMANO mq					17,96	36,62	657,70
581 U.05.010.048 .a 23/04/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici	6,00	2,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	2,34	28,08
582 E.01.015.010 .a 23/04/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) collegamento *(lung.=25,4+6,16+35,92) pozzetti	10,00	67,48 0,70	0,500 0,700	0,620 0,720	20,92 3,53		
	SOMMANO mc					24,45	4,66	113,94
583 NP OS 001 23/04/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 582 [mc 24.45]					24,45		
	SOMMANO m3					24,45	4,00	97,80
584 E.01.040.030 .a 23/04/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina letto di posa		67,48	0,500	0,050	1,69		
	SOMMANO mc					1,69	34,55	58,39
585 C.01.090.010 .j 23/04/2018	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4" n. 2 tubi	2,00	67,48			134,96		
	SOMMANO m					134,96	63,24	8'534,87
586 E.03.010.010 .a 23/04/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Vedi voce n° 585 [m 134.96]	0,02	67,48	0,500	0,300	10,12 -2,70		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10,12 -2,70		
	SOMMANO mc					7,42	106,15	787,63
587 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro							
	A R I P O R T A R E							370'938,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							370'938,30
23/04/2018	onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		67,48	0,500	0,270	9,11		
	SOMMANO mc					9,11	3,19	29,06
588 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
23/04/2018	Vedi voce n° 577 [mq 38.10]				0,150	5,72		
	Vedi voce n° 578 [mc 0.55]					0,55		
	Vedi voce n° 579 [mq 53.88]				0,080	4,31		
	Vedi voce n° 581 [m 12.00]			0,270	0,150	0,49		
	Vedi voce n° 582 [mc 24.45]					24,45		
	Vedi voce n° 580 [mq 17.96]				0,100	1,80		
	Vedi voce n° 587 [mc 9.11]					-9,11		
	Sommano positivi mc					37,32		
	Sommano negativi mc					-9,11		
	SOMMANO mc					28,21	30,90	871,69
589 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
23/04/2018	(lung.=5,26+,71)	10,00	5,97	0,500		29,85		
	SOMMANO mq/cm					29,85	1,42	42,39
590 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
23/04/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) (lung.=5,26+0,71)	5,00	5,97	0,500		14,93		
	SOMMANO mq/cm					14,93	1,54	22,99
591 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere							
31/08/2018	Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore per ripristino marciapiedi	3,00	8,51	4,440		113,35		
	per ripristino marciapiedi	3,00	5,26	7,370		116,30		
	SOMMANO mq/cm					229,65	0,92	211,28
592 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito							
23/04/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) per ripristino marciapiedi	3,00	8,51	4,440		113,35		
		3,00	5,26	7,370		116,30		
	SOMMANO mq/cm					229,65	1,68	385,81
593 E.07.020.020	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte),							
	A R I P O R T A R E							372'501,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							372'501,52
.d 23/04/2018	steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm (lung.=8,51+1,05+5,32+1,45+2,62+5,05+6,22+,71+5)		35,93	0,500		17,97		
	SOMMANO mq					17,97	39,64	712,33
594 E.03.040.010 .b 23/04/2018	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Vedi voce n° 593 [mq 17.97]				4,080	73,32		
	SOMMANO kg					73,32	1,54	112,91
595 E.22.010.025 .e 23/04/2018	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in porfido		35,93	1,500		53,90		
	SOMMANO mq					53,90	83,77	4'515,20
596 E.22.010.085 .a 23/04/2018	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari" "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana" (lung.=4,74+13,82+6,84)		25,40	1,500		38,10		
	SOMMANO mq					38,10	14,55	554,36
597 U.05.030.030 .b 23/04/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm	10,00	2,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	31,95	639,00
598 E.01.015.010 .a 23/04/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo per plinto paline semaforiche	8,00	0,50	0,500	0,700	1,40		
	SOMMANO mc					1,40	4,66	6,52
599 E.03.010.010 .a 23/04/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Plinto per palina semaforica Plinto per palina semaforica *(par.ug.=3,14*,1*,10)	8,00	0,50	0,500	0,700	1,40		
	Sommano positivi mc					1,40		
	Sommano negativi mc					-0,02		
	SOMMANO mc					1,38	106,15	146,49
	A R I P O R T A R E							379'188,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							379'188,33
	Semafori (Cap 3) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
600 NP022 23/04/2018	Fornitura di palina per semaforo in acciaio zincato, di diametro di mm 102, spessore 4 mm, altezza m 3.60, compreso il fissaggio del palo a piombo, la sigillatura del basamento e la realizzazione delle connessioni elettriche					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	95,00	760,00
601 NP023 23/04/2018	Posa in opera palina semaforica m 102 mm completa di supporti					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	52,00	416,00
602 NP001 23/04/2018	Fornitura di lanterna semaforica in policarbonato colore giallo RAL 2000, a luci verde, gialla e rossa diametro 200 mm, con ottica a LED ad elevata luminosità completa di portine di chiusura stagna con guarnizione in gomma					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	364,00	5'096,00
603 NP025 A 23/04/2018	Fornitura di supporti inferiori e superiori per palina					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	35,00	490,00
604 NP025 B 23/04/2018	Posa in opera di supporti superiori e inferiori per palina					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	27,00	378,00
605 NP012 23/04/2018	Fornitura di pulsante per chiamata pedonale e per chiamata non vedenti, completo di attacco palo universale					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	91,00	728,00
606 NP013 23/04/2018	Fornitura di dispositivo sonoro per non vedenti rispondente alla norma CEI 214-7 e al Codice della strada, con contenitore in materiale plastico con grado di protezione IP55, completo di staffa di ancoraggio a snodo e tutti gli allacciamenti					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	284,00	2'272,00
607 NP014 A 23/04/2018	Posa in opera di dispositivo sonoro per non vedenti e di pulsante per chiamata pedonale					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	80,21	641,68
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
608 U.04.020.026 .a	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio,							
	A R I P O R T A R E							389'970,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							389'970,01
23/04/2018	il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	150,81	1'508,10
609 U.04.020.087 .a 23/04/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	376,73	3'767,30
610 L.05.020.010 .a 23/04/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	82,07	328,28
	Sistema di centralizzazione semaforica (Cap 2) Configurazione hardware e software (SbCap 7)							
611 NP050 23/04/2018	Esecuzione basamento per cassetta portacontatore, regolatore, rilevatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	129,00	129,00
612 NP051 23/04/2018	Fornitura di cassetta portacontatore, regolatore, rilevatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	206,00	206,00
613 NP052 23/04/2018	Posa in opera di cassetta portacontatore, regolatore, rilevatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	31,00	31,00
	Regolatori (SbCap 4)							
614 NP017 23/04/2018	Fornitura di regolatore semforico per incrocio equipaggiato per 16 gruppi (48 uscite e 16 ingressi)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'273,00	6'273,00
615 NP019 23/04/2018	Posa in opera e configurazione di regolatore semaforico di qualsiasi tipo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	258,50	258,50
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
	A R I P O R T A R E							402'471,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							402'471,19
616 NP IE 004 23/04/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		456,00			456,00		
	SOMMANO m					456,00	1,71	779,76
617 NP IE 003 23/04/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		503,00			503,00		
	SOMMANO m					503,00	1,34	674,02
618 NP IE 005 23/04/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,16	216,00
619 U.05.050.058 .a 23/04/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm via materdei via stanta teresa *(par.ug.=4+4) via della stella	2,00	2,00			4,00		
		8,00	2,00			16,00		
		2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					24,00	1,62	38,88
620 U.05.050.062 .a 23/04/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebreature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² via materdei via della stella via santa teresa *(par.ug.=13+13)	4,00	4,00	0,500		8,00		
		6,00	4,00	0,500		12,00		
		26,00	4,00	0,500		52,00		
	SOMMANO mq					72,00	4,25	306,00
	Nuovo impianto 2 - S.Teresa - Purità (SpCat 25)							
621 U.05.010.030 .c 17/05/2018	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale demolizione pavimentazione stradale *(lung.=5,21+14,12+5,83)		25,16	1,500		37,74		
	SOMMANO mq					37,74	10,10	381,17
622 R.02.060.022 .e 17/05/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m							
	A R I P O R T A R E							404'867,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							404'867,02
	Armati di altezza da 10,1 a 20 cm Vedi voce n° 621 [mq 37.74]					37,74		
	SOMMANO mq					37,74	36,62	1'382,04
623 U.05.010.020 .a 17/05/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso demolizione pavimentazione marciapiede *(lung.=5,61+,78+,77+2,43+1,17+2,72+4,03+1,17+,98+3,61)		23,27	0,500	0,180	2,09		
	SOMMANO mc					2,09	15,79	33,00
624 U.05.010.048 .a 17/05/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici	10,00	2,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,34	46,80
625 E.01.015.010 .a 17/05/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) collegamento *(lung.=5,61+6,78+2,43+18+4,03+3,86+1,91+7,98+3,61) pozzetti	8,00	54,21 0,70	0,500 0,700	0,620 0,720	16,81 2,82		
	SOMMANO mc					19,63	4,66	91,48
626 NP OS 001 17/05/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 625 [mc 19.63]					19,63		
	SOMMANO m3					19,63	4,00	78,52
627 C.01.090.010 .j 17/05/2018	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"	2,00	54,21			108,42		
	SOMMANO m					108,42	63,24	6'856,48
628 E.01.040.030 .a 17/05/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		51,21	0,500	0,050	1,28		
	SOMMANO mc					1,28	34,55	44,22
629 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per							
	A R I P O R T A R E							413'399,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							413'399,56
17/05/2018	dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Vedi voce n° 627 [m 108.42]		54,21	0,500	0,300	8,13 -2,17		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	0,02				8,13 -2,17		
	SOMMANO mc					5,96	106,15	632,65
630 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		54,21	0,500	0,270	7,32		
17/05/2018						7,32	3,19	23,35
	SOMMANO mc							
631 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
17/05/2018	Vedi voce n° 621 [mq 37.74] Vedi voce n° 622 [mq 37.74] Vedi voce n° 623 [mc 2.09] Vedi voce n° 624 [m 20.00] Vedi voce n° 625 [mc 19.63] Vedi voce n° 630 [mc 7.32]					0,150 5,66 0,100 3,77 2,09 0,150 0,81 19,63 -7,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc			0,270		31,96 -7,32		
	SOMMANO mc					24,64	30,90	761,38
632 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
17/05/2018	Vedi voce n° 623 [mc 2.09]	10,00				20,90		
	SOMMANO mq/cm					20,90	1,42	29,68
633 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
17/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Vedi voce n° 623 [mc 2.09]	5,00				10,45		
	SOMMANO mq/cm					10,45	1,54	16,09
634 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
31/08/2018	per ripristino marciapiedi per ripristino marciapiedi per ripristino marciapiedi per ripristino marciapiedi	3,00 3,00 3,00 3,00	5,61 2,43 4,03 3,61	5,160 5,070 6,800 6,800		86,84 36,96 82,21 73,64		
	SOMMANO mq/cm					279,65	0,92	257,28
	A R I P O R T A R E							415'119,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							415'119,99
635 U.05.020.096 .a 17/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stessa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) per ripristino marciapiedi per ripristino marciapiedi per ripristino marciapiedi per ripristino marciapiedi	3,00 3,00 3,00 3,00	5,61 2,43 4,03 3,61	5,160 5,070 6,800 6,800		86,84 36,96 82,21 73,64		
	SOMMANO mq/cm					279,65	1,68	469,81
636 E.07.020.020 .d 17/05/2018	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm		25,16	0,500		12,58		
	SOMMANO mq					12,58	39,64	498,67
637 E.03.040.010 .b 17/05/2018	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato Vedi voce n° 636 [mq 12.58]					12,58		
	SOMMANO kg					12,58	1,54	19,37
638 E.22.010.085 .a 17/05/2018	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari" "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana"		25,16	1,500		37,74		
	SOMMANO mq					37,74	14,55	549,12
639 U.05.030.030 .b 17/05/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm	10,00	2,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	31,95	639,00
640 E.01.015.010 .a 17/05/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo per paline semaforiche	8,00	0,50	0,500	0,700	1,40		
	SOMMANO mc					1,40	4,66	6,52
641 E.03.010.010 .a 17/05/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Plinto per palina semaforica	8,00	0,50	0,500	0,700	1,40		
	A R I P O R T A R E					1,40		417'302,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,40		417'302,48
	Plinto per palina semaforica	0,03			0,600	-0,02		
	Sommano positivi mc					1,40		
	Sommano negativi mc					-0,02		
	SOMMANO mc					1,38	106,15	146,49
	Semafori (Cap 3)							
	Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
642 NP022 17/05/2018	Fornitura di palina per semaforo in acciaio zincato, di diametro di mm 102, spessore 4 mm, altezza m 3.60, compreso il fissaggio del palo a piombo, la sigillatura del basamento e la realizzazione delle connessioni elettriche					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	95,00	760,00
643 NP023 17/05/2018	Posa in opera palina semaforica m 102 mm completa di supporti					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	52,00	416,00
644 NP001 17/05/2018	Fornitura di lanterna semaforica in policarbonato colore giallo RAL 2000, a luci verde, gialla e rossa diametro 200 mm, con ottica a LED ad elevata luminosità completa di portine di chiusura stagna con guarnizione in gomma					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	364,00	5'824,00
645 NP025 A 17/05/2018	Fornitura di supporti inferiori e superiori per palina					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	35,00	560,00
646 NP025 B 17/05/2018	Posa in opera di supporti superiori e inferiori per palina					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	27,00	432,00
647 NP012 17/05/2018	Fornitura di pulsante per chiamata pedonale e per chiamata non vedenti, completo di attacco palo universale					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	91,00	728,00
648 NP013 17/05/2018	Fornitura di dispositivo sonoro per non vedenti rispondente alla norma CEI 214-7 e al Codice della strada, con contenitore in materiale plastico con grado di protezione IP55, completo di staffa di ancoraggio a snodo e tutti gli allacciamenti					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	284,00	2'272,00
649 NP014 A 17/05/2018	Posa in opera di dispositivo sonoro per non vedenti e di pulsante per chiamata pedonale					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	80,21	641,68
	A R I P O R T A R E							429'082,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							429'082,65
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
650 U.04.020.026 .a 17/05/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	150,81	1'206,48
651 U.04.020.087 .a 17/05/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	376,73	3'013,84
652 L.05.020.010 .a 17/05/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	82,07	328,28
	Sistema di centralizzazione semaforica (Cap 2) Configurazione hardware e software (SbCap 7)							
653 NP050 17/05/2018	Esecuzione basamento per cassetta portacontatore, regolatore, rilevatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	129,00	129,00
654 NP051 17/05/2018	Fornitura di cassetta portacontatore, regolatore, rilevatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	206,00	206,00
655 NP052 17/05/2018	Posa in opera di cassetta portacontatore, regolatore, rilevatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	31,00	31,00
	Regolatori (SbCap 4)							
656 NP017 17/05/2018	Fornitura di regolatore semforico per incrocio equipaggiato per 16 gruppi (48 uscite e 16 ingressi)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'273,00	6'273,00
657 NP019 17/05/2018	Posa in opera e configurazione di regolatore semaforico di qualsiasi tipo					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		440'270,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		440'270,25
	SOMMANO cadauno					1,00	258,50	258,50
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
658 NP IE 004 17/05/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		450,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	1,71	769,50
659 NP IE 003 17/05/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		450,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	1,34	603,00
660 NP IE 005 17/05/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		87,00			87,00		
	SOMMANO m					87,00	2,16	187,92
661 U.05.050.058 .a 17/05/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm via Santa Teresa vico S. M. della Purità via B. Celentano	8,00 2,00 2,00	2,00 2,00 2,00			16,00 4,00 4,00		
	SOMMANO m					24,00	1,62	38,88
662 U.05.050.062 .a 17/05/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² via Santa Teresa vico S. M. della Purità via B. Celentano via B. Celentano	26,00 6,00 6,00 6,00	4,00 4,00 4,00 4,00	0,500 0,500 0,500 0,500		52,00 12,00 12,00 12,00		
	SOMMANO mq					88,00	4,25	374,00
	Collegamento impianti S. Teresa (SpCat 26)							
663 U.05.010.020 .a 17/05/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso pavimentazione marciapiede *(lung.=19,21+15,21)		34,42	0,500	0,180	3,10		
	A R I P O R T A R E					3,10		442'502,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,10		442'502,05
	SOMMANO mc					3,10	15,79	48,95
664 U.05.010.030 .c 17/05/2018	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsosa o simili, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale Passo carrabile		4,01	1,500		6,02		
	SOMMANO mq					6,02	10,10	60,80
665 R.02.060.022 .e 17/05/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm (lung.=19,21+19,22)		38,43	0,500		19,22		
	SOMMANO mq					19,22	36,62	703,84
666 E.01.015.010 .a 17/05/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		38,43	0,500	0,620	11,91		
	SOMMANO mc					11,91	4,66	55,50
667 NP OS 001 17/05/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 666 [mc 11.91]					11,91		
	SOMMANO m3					11,91	4,00	47,64
668 E.01.040.030 .a 17/05/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		38,43	0,500	0,050	0,96		
	SOMMANO mc					0,96	34,55	33,17
669 C.01.090.010 .j 17/05/2018	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"	2,00	38,43			76,86		
	SOMMANO m					76,86	63,24	4'860,63
670 E.03.010.010 .a 17/05/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Vedi voce n° 669 [m 76.86]	0,02	38,43	0,500	0,300	5,76 -1,54		
	A R I P O R T A R E					4,22		448'312,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,22		448'312,58
	Sommano positivi mc					5,76		
	Sommano negativi mc					-1,54		
	SOMMANO mc					4,22	106,15	447,95
671 E.01.040.010 .a 17/05/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		38,43	0,500	0,270	5,19		
	SOMMANO mc					5,19	3,19	16,56
672 E.01.050.015 .a 17/05/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 663 [mc 3.10] Vedi voce n° 664 [mq 6.02] Vedi voce n° 665 [mq 19.22] Vedi voce n° 666 [mc 11.91] Vedi voce n° 671 [mc 5.19]					3,10 0,90 1,92 11,91 -5,19		
	Sommano positivi mc					17,83		
	Sommano negativi mc					-5,19		
	SOMMANO mc					12,64	30,90	390,58
673 U.05.020.090 .a 17/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (lung.=15,21+19,21)	10,00	34,42	0,500		172,10		
	SOMMANO mq/cm					172,10	1,42	244,38
674 U.05.020.095 .a 17/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) (lung.=15,21+19,21)	5,00	34,42	0,500		86,05		
	SOMMANO mq/cm					86,05	1,54	132,52
675 U.05.010.028 .a 31/08/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore per ripristino marciapiede *(lung.=15,21+19,21)	3,00	34,42	7,000		722,82		
	SOMMANO mq/cm					722,82	0,92	664,99
676 U.05.020.096 .a 17/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (lung.=15,21+19,21)	3,00	34,42	7,000		722,82		
	A R I P O R T A R E					722,82		450'209,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					722,82		450'209,56
	SOMMANO mq/cm					722,82	1,68	1'214,34
677 E.22.010.085 .a 17/05/2018	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari" "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana"		4,01	1,500		6,02		
	SOMMANO mq					6,02	14,55	87,59
678 E.01.015.010 .a 17/05/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo per pozzetto collegamento		0,70	0,700	0,900	0,44		
	SOMMANO mc					0,44	4,66	2,05
679 U.04.020.026 .a 17/05/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,81	150,81
680 U.04.020.087 .a 17/05/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	376,73	376,73
681 NP IE 004 17/05/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1 (lung.=19,21+19,22)		38,43			38,43		
	SOMMANO m					38,43	1,71	65,72
	Nuovo impianto 3 - Montagna Spaccata (SpCat 27)							
682 U.05.010.020 .a 17/05/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso (lung.=8,17+3,8+8,21)		20,18	0,500	0,180	1,82		
	SOMMANO mc					1,82	15,79	28,74
683 R.02.060.022 .e	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi							
	A R I P O R T A R E							452'135,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							452'135,54
17/05/2018	l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm (lung.=8,17+3,8+8,21)		20,18	0,500		10,09		
	SOMMANO mq					10,09	36,62	369,50
684 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici		2,00			12,00		
17/05/2018	Cordoni + zanella	6,00				12,00		
	SOMMANO m					12,00	2,34	28,08
685 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		20,18	0,500	0,650	6,56		
17/05/2018	tubazione pozzetti	4,00	0,70	0,700	0,720	1,41		
	SOMMANO mc					7,97	4,66	37,14
686 NP OS 001 17/05/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 685 [mc 7.97]					7,97		
	SOMMANO m3					7,97	4,00	31,88
687 E.01.040.030 .a	Rinfiacco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		20,18	0,500	0,050	0,50		
17/05/2018	(lung.=8,17+3,8+8,21)					0,50		
	SOMMANO mc					0,50	34,55	17,28
688 C.01.090.010 .j	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"		20,18			40,36		
17/05/2018	2 tubi *(lung.=8,17+3,8+8,21)	2,00				40,36		
	SOMMANO m					40,36	63,24	2'552,37
689 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casceforme. Classe di resistenza C12/15		20,18	0,500	0,300	3,03		
17/05/2018	(lung.=8,17+3,8+8,21) Vedi voce n° 688 [m 40.36]	0,20				8,07		
	SOMMANO mc					11,10	106,15	1'178,27
690 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro							
	A R I P O R T A R E							456'350,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							456'350,06
17/05/2018	onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi (lung.=8,17+3,8+8,21)		20,18	0,500	0,270	2,72		
	SOMMANO mc					2,72	3,19	8,68
691 E.01.050.015 .a 17/05/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 682 [mc 1.82] Vedi voce n° 683 [mq 10.09] Vedi voce n° 684 [m 12.00] Vedi voce n° 685 [mc 7.97] Vedi voce n° 690 [mc 2.72]			0,270	0,100 0,150	1,82 1,01 0,49 7,97 -2,72		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11,29 -2,72		
	SOMMANO mc					8,57	30,90	264,81
692 U.05.020.090 .a 17/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (lung.=8,17+3,8+8,21)	10,00	20,18	0,500		100,90		
	SOMMANO mq/cm					100,90	1,42	143,28
693 U.05.020.095 .a 17/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) (lung.=8,17+3,8+8,21)	5,00	20,18	0,500		50,45		
	SOMMANO mq/cm					50,45	1,54	77,69
694 U.05.010.028 .a 31/08/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore per ripristino capostrada *(lung.=8,21+8,17) per ripristino marciapiedi *(lung.=3,32+2,54) per ripristino spartitraffico	3,00 3,00 3,00	16,38 5,86 3,80	3,000 3,000 1,200		147,42 52,74 13,68		
	SOMMANO mq/cm					213,84	0,92	196,73
695 U.05.020.096 .a 17/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) per ripristino capostrada *(lung.=8,17+8,21) (lung.=3,32+2,54)	3,00 3,00	16,38 5,86	3,000 3,000		147,42 52,74		
	SOMMANO mq/cm					200,16	1,68	336,27
696 U.05.030.030 .b	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso							
	A R I P O R T A R E							457'377,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							457'377,52
17/05/2018	ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm Cordoni + zanella	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	31,95	255,60
697 U.05.030.020 .e 17/05/2018	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 15÷18x25x100 cm Cordoni spartitraffico	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	26,20	104,80
698 E.01.015.010 .a 17/05/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo per plinto palina semaforica	4,00	0,50	0,500	0,700	0,70		
	SOMMANO mc					0,70	4,66	3,26
699 E.03.010.010 .a 17/05/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Plinto per palina semaforica	8,00 0,03	0,50	0,500	0,700 0,600	1,40 -0,02		
	Sommano positivi mc					1,40		
	Sommano negativi mc					-0,02		
	SOMMANO mc					1,38	106,15	146,49
	Semafori (Cap 3) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
700 NP022 17/05/2018	Fornitura di palina per semaforo in acciaio zincato, di diametro di mm 102, spessore 4 mm, altezza m 3.60, compreso il fissaggio del palo a piombo, la sigillatura del basamento e la realizzazione delle connessioni elettriche					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	95,00	380,00
701 NP023 17/05/2018	Posa in opera palina semaforica m 102 mm completa di supporti					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	52,00	208,00
702 NP001 17/05/2018	Fornitura di lanterna semaforica in policarbonato colore giallo RAL 2000, a luci verde, gialla e rossa diametro 200 mm, con ottica a LED ad elevata luminosità completa di portine di chiusura stagna con guarnizione in gomma (par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	364,00	2'912,00
703	Posa in opera di lanterna semaforica di qualsiasi tipologia e							
	A R I P O R T A R E							461'387,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							461'387,67
NP007 17/05/2018	composizione ad altezza < di 4 m da terra Vedi voce n° 702 [cadauno 8.00] SOMMANO cadauno					8,00		
						8,00	26,00	208,00
704 NP025 A 17/05/2018	Fornitura di supporti inferiori e superiori per palina Vedi voce n° 702 [cadauno 8.00] SOMMANO cadauno					8,00		
						8,00	35,00	280,00
705 NP025 B 17/05/2018	Posa in opera di supporti superiori e inferiori per palina Vedi voce n° 702 [cadauno 8.00] SOMMANO cadauno					8,00		
						8,00	27,00	216,00
706 NP012 17/05/2018	Fornitura di pulsante per chiamata pedonale e per chiamata non vedenti, completo di attacco palo universale SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	91,00	182,00
707 NP014 B 17/05/2018	Posa in opera per pulsante di chiamata pedonale Vedi voce n° 706 [cadauno 2.00] SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	15,16	30,32
708 NP013 17/05/2018	Fornitura di dispositivo sonoro per non vedenti rispondente alla norma CEI 214-7 e al Codice della strada, con contenitore in materiale plastico con grado di protezione IP55, completo di staffa di ancoraggio a snodo e tutti gli allacciamenti SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	284,00	568,00
709 NP014 A 17/05/2018	Posa in opera di dispositivo sonoro per non vedenti e di pulsante per chiamata pedonale Vedi voce n° 708 [cadauno 2.00] SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	80,21	160,42
Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)								
710 U.04.020.026 .a 17/05/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm SOMMANO cad					4,00		
						4,00	150,81	603,24
711 U.04.020.087 .a 17/05/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm Vedi voce n° 710 [cad 4.00] SOMMANO cad					4,00		
						4,00	376,73	1'506,92
	A R I P O R T A R E							465'142,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							465'142,57
712 L.05.020.010 .a 17/05/2018	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
Sistema di centralizzazione semaforica (Cap 2) Configurazione hardware e software (SbCap 7)								
713 NP050 17/05/2018	Esecuzione basamento per cassetta portacontatore, regolatore, rilevatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	129,00	129,00
714 NP051 17/05/2018	Fornitura di cassetta portacontatore, regolatore, rilevatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	206,00	206,00
715 NP052 17/05/2018	Posa in opera di cassetta portacontatore, regolatore, rilevatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	31,00	31,00
Regolatori (SbCap 4)								
716 NP016 17/05/2018	Fornitura di regolatore semforico equipaggiato per 4 gruppi (12 uscite e 8 ingressi)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'358,00	3'358,00
717 NP019 17/05/2018	Posa in opera e configurazione di regolatore semaforico di qualsiasi tipo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	258,50	258,50
Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)								
718 NP IE 004 17/05/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,71	256,50
719 NP IE 003 17/05/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		80,00			80,00		
	A R I P O R T A R E					80,00		469'545,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		469'545,71
	SOMMANO m					80,00	1,34	107,20
720 NP IE 005 17/05/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	2,16	86,40
721 U.05.050.058 .a 17/05/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	1,62	12,96
722 U.05.050.062 .a 17/05/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²	12,00	4,00	0,500		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	4,25	102,00
	Sistema di rilievo del traffico (SpCat 32) Sezione ID 01 (Cat 22)							
723 U.05.010.032 .a 05/06/2018	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committe ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm via vespucci lato mare *(lung.=19,17+20,22) via vespucci lato monte *(lung.=18,85-3,82)		39,39 15,03	1,500 1,500		59,09 22,55		
	SOMMANO mq					81,64	4,14	337,99
724 U.05.010.020 .a 05/06/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso via vespucci lato mare via vespucci lato monte passo carraio		24,78 3,82	0,500 0,500	0,180 0,180	2,23 0,34		
	SOMMANO mc					2,57	15,79	40,58
725 R.02.060.022 .e 05/06/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm via vespucci lato mare *(lung.=19,17+20,22+24,78) via vespucci lato monte		64,17 18,85	0,500 0,500		32,09 9,43		
	SOMMANO mq					41,52	36,62	1'520,46
	A R I P O R T A R E							471'753,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							471'753,30
726 U.05.010.048 .a 05/06/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via vespucci lato mare via vespucci lato mone passo carraio	1,00 2,00	2,00 2,00			2,00 4,00		
	SOMMANO m					6,00	2,34	14,04
727 E.01.015.010 .a 05/06/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) via vespucci lato mare *(lung.=19,17+20,22+24,78) via vespucci lato monte		64,17 18,85	0,500 0,500	0,620 0,620	19,89 5,84		
	SOMMANO mc					25,73	4,66	119,90
728 NP OS 001 05/06/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 727 [mc 25.73]					25,73		
	SOMMANO m3					25,73	4,00	102,92
729 E.01.040.030 .a 05/06/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina via vespucci lato mare via vespucci lato monte		64,17 18,85	0,500 0,500	0,050 0,050	1,60 0,47		
	SOMMANO mc					2,07	34,55	71,52
730 C.01.090.010 .j 05/06/2018	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4" via vespucci lato mare ingresso parco marinella	2,00	24,78			49,56		
	SOMMANO m					49,56	63,24	3'134,17
731 L.02.040.065 .f 05/06/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm via vespucci lato mare marciapiede *(lung.=19,17+20,22) via vespucci lato monte marciapiede		39,39 18,85			39,39 18,85		
	SOMMANO m					58,24	11,15	649,38
732 E.03.010.010 .a 05/06/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 via vespucci lato mare via vespucci lato monte		64,17 18,85	0,500 0,500	0,300 0,300	9,63 2,83		
	SOMMANO mc					12,46	106,15	1'322,63
	A R I P O R T A R E							477'167,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							477'167,86
733 E.01.040.010 .a 05/06/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi via vespucci lato mare via vespucci lato monte		64,17 18,85	0,500 0,500	0,270 0,270	8,66 2,54		
	SOMMANO mc					11,20	3,19	35,73
734 E.01.050.015 .a 05/06/2018	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta via vespucci Vedi voce n° 723 [mq 81.64] Vedi voce n° 724 [mc 2.57] Vedi voce n° 725 [mq 41.52] Vedi voce n° 726 [m 6.00] Vedi voce n° 727 [mc 25.73] Vedi voce n° 733 [mc 11.20]				0,100 0,100 0,270 0,150	8,16 2,57 4,15 0,24 25,73 -11,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					40,85 -11,20 29,65	30,90	916,19
735 U.05.020.090 .a 05/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte via vespucci lato mare via vespucci lato monte	10,00 10,00	24,78 3,82	0,500 0,500		123,90 19,10		
	SOMMANO mq/cm					143,00	1,42	203,06
736 U.05.020.095 .a 05/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) via vespucci lato mare via vespucci lato monte	5,00 5,00	24,78 3,82	0,500 0,500		61,95 9,55		
	SOMMANO mq/cm					71,50	1,54	110,11
737 U.05.010.028 .a 31/08/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore via vespucci lato mare via vespucci lato monte	3,00 3,00	24,78 3,82	3,000 8,000		223,02 91,68		
	SOMMANO mq/cm					314,70	0,92	289,52
738 U.05.020.096 .a 05/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	A R I P O R T A R E							478'722,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							478'722,47
	via vespucci lato mare via vespucci lato monte	3,00 3,00	24,78 3,82	3,000 8,000		223,02 91,68		
	SOMMANO mq/cm					314,70	1,68	528,70
739 E.22.010.025 .e 05/06/2018	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in porfido via vespucci lato mare marciapiede *(lung.=19,17+20,22) via vespucci lato monte marciapiede *(lung.=18,85-3,82)		39,39 15,03	1,500 1,500		59,09 22,55		
	SOMMANO mq					81,64	83,77	6'838,98
740 U.05.030.030 .b 05/06/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm via vespucci lato mare via vespucci lato monte	1,00 2,00	2,00 2,00			2,00 4,00		
	SOMMANO m					6,00	31,95	191,70
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
741 NP057 05/06/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. via vespucci lato mare via vespucci lato monte					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	550,00	1'100,00
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
742 NP046 A 05/06/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali); involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cavetteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema. via vespucci lato mare via vespucci lato monte					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'500,00	7'000,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
743 U.04.020.026 .a 05/06/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm via vespucci lato mare					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	150,81	301,62
	A R I P O R T A R E							494'683,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							494'683,47
744 U.04.020.087 .a 05/06/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm via vespucci lato mare					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	376,73	753,46
745 NP IE 003 05/06/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1 via vespucci lato mare *(lung.=19,17+20,22+24,78+20,08+8,32) via vespucci lato monte *(lung.=18,85+8,69+16,28+6,09+4,24)		92,57 54,15			92,57 54,15		
	SOMMANO m					146,72	1,34	196,60
746 L.05.020.010 .a 05/06/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m via vespucci lato mare via vespucci lato monte					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
747 NP IE 005 05/06/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3 via vespucci lato mare via vespucci lato monte	1,00 1,00	4,00 4,00			4,00 4,00		
	SOMMANO m					8,00	2,16	17,28
748 NP IE 002 05/06/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli via vespucci lato mare via vespucci lato monte					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	95,18	190,36
	Sezione ID 02 (Cat 21)							
749 U.05.010.030 .c 05/06/2018	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale corso umberto *(lung.=6,24+16,12)		22,36	1,500		33,54		
	SOMMANO mq					33,54	10,10	338,75
750 U.05.010.020 .a 05/06/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso corso umberto *(lung.=9,96+10,71)		20,67	0,500	0,180	1,86		
	A R I P O R T A R E					1,86		496'344,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,86		496'344,06
	SOMMANO mc					1,86	15,79	29,37
751 R.02.060.022 .e 05/06/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm corso umberto *(lung.=6,24+16,12+9,96+10,71)		43,03	0,500		21,52		
	SOMMANO mq					21,52	36,62	788,06
752 U.05.010.048 .a 05/06/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici corso umberto via marvasi	2,00 2,00	2,00 2,00			4,00 4,00		
	SOMMANO m					8,00	2,34	18,72
753 E.01.015.010 .a 05/06/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) corso umberto *(lung.=6,24+16,12+9,96+10,71)		43,03	0,500	0,620	13,34		
	SOMMANO mc					13,34	4,66	62,16
754 NP OS 001 05/06/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 753 [mc 13.34]					13,34		
	SOMMANO m3					13,34	4,00	53,36
755 E.01.040.030 .a 05/06/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina corso umberto		43,03	0,500	0,050	1,08		
	SOMMANO mc					1,08	34,55	37,31
756 C.01.090.010 .j 05/06/2018	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4" corso umberto *(lung.=10,71+9,96) via marvasi	2,00 2,00	20,67 16,12			41,34 32,24		
	SOMMANO m					73,58	63,24	4'653,20
757 L.02.040.065 .f 05/06/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm corso umberto marciapiede		6,24			6,24		
	A R I P O R T A R E					6,24		501'986,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,24		501'986,24
	SOMMANO m					6,24	11,15	69,58
758 E.03.010.010 .a 05/06/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 corso umberto		43,03	0,500	0,300	6,45		
	SOMMANO mc					6,45	106,15	684,67
759 E.01.040.010 .a 05/06/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi corso umberto		43,03	0,500	0,270	5,81		
	SOMMANO mc					5,81	3,19	18,53
760 E.01.050.015 .a 05/06/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta corso umberto Vedi voce n° 749 [mq 33.54] Vedi voce n° 750 [mc 1.86] Vedi voce n° 751 [mq 21.52] Vedi voce n° 752 [m 8.00] Vedi voce n° 753 [mc 13.34] Vedi voce n° 759 [mc 5.81]				0,100 0,180 0,100 0,270 0,150	3,35 0,33 2,15 0,32 13,34 -5,81		
	Sommano positivi mc					19,49		
	Sommano negativi mc					-5,81		
	SOMMANO mc					13,68	30,90	422,71
761 U.05.020.090 .a 05/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte corso umberto capostrada *(lung.=9,96+10,71)	10,00	20,67	0,500		103,35		
	SOMMANO mq/cm					103,35	1,42	146,76
762 U.05.020.095 .a 05/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) corso umberto capostrada *(lung.=9,96+10,71)	5,00	20,67	0,500		51,68		
	SOMMANO mq/cm					51,68	1,54	79,59
763 U.05.010.028 .a 31/08/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore per ripristino capostrada *(lung.=9,96+10,71)	3,00	20,67	3,000		186,03		
	SOMMANO mq/cm					186,03	0,92	171,15
	A R I P O R T A R E							503'579,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							503'579,23
764 U.05.020.096 .a 05/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stessa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) corso umberto capostrada *(lung.=9,96+10,71)	3,00	20,67	3,000		186,03		
	SOMMANO mq/cm					186,03	1,68	312,53
765 U.05.030.030 .b 05/06/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm corso umberto capostrada via marvasi	2,00 2,00	2,00 2,00			4,00 4,00		
	SOMMANO m					8,00	31,95	255,60
766 E.22.010.085 .a 05/06/2018	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana" corso umberto *(lung.=16,12+6,24)		22,36	1,500		33,54		
	SOMMANO mq					33,54	14,55	488,01
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
767 NP057 05/06/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. corso umberto					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	550,00	1'100,00
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
768 NP046 A 05/06/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali): involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cavetteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema. corso umberto					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'500,00	7'000,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
769 U.04.020.026 .a 05/06/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm corso umberto					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		512'735,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		512'735,37
	SOMMANO cad					2,00	150,81	301,62
770 U.04.020.087 .a 05/06/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm corso umberto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	376,73	753,46
771 NP IE 003 05/06/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1 corso umberto *(lung.=44,67+43,03)		87,70			87,70		
	SOMMANO m					87,70	1,34	117,52
772 L.05.020.010 .a 05/06/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m corso umberto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
773 NP IE 005 05/06/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3 corso umberto	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	2,16	17,28
774 NP IE 002 05/06/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli corso umberto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
775 U.05.050.058 .a 05/06/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm corso umberto	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	1,62	12,96
	Sezione ID 03 (Cat 20)							
776 E.22.010.065 .a 05/06/2018	Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitum ... a dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti" Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole via a poerio marciapiede		17,36	0,500		8,68		
	A R I P O R T A R E					8,68		514'197,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,68		514'197,53
	SOMMANO mq					8,68	58,33	506,30
777 U.05.010.030 .c 05/06/2018	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrrosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale via a poerio capostrada piazza garibaldi marciapiede *(lung.=25,48+11,84-7,75)		17,43 29,57	1,500 1,500		26,15 44,36		
	SOMMANO mq					70,51	10,10	712,15
778 U.05.010.020 .a 05/06/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso piazza garibaldi marciapiede passo carraio		7,75	0,500		3,88		
	SOMMANO mc					3,88	15,79	61,27
779 U.05.010.048 .a 05/06/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via a poerio piazza garibaldi marciapiede passo carraio	2,00 2,00	2,00 2,00			4,00 4,00		
	SOMMANO m					8,00	2,34	18,72
780 R.02.060.022 .e 05/06/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm via a poerio *(lung.=17,36+17,46+25,48+11,84)		72,14	0,500		36,07		
	SOMMANO mq					36,07	36,62	1'320,88
781 E.01.015.010 .a 05/06/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) via poerio *(lung.=17,36+17,43) piazza garibaldi marciapiede *(lung.=25,48+11,84)		34,79 37,32	0,500 0,500	0,620 0,620	10,78 11,57		
	SOMMANO mc					22,35	4,66	104,15
782 NP OS 001 05/06/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 781 [mc 22.35]					22,35		
	SOMMANO m3					22,35	4,00	89,40
783 E.01.040.030 .a 05/06/2018	Rinfiaccio con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina piazza garibaldi *(lung.=17,36+17,43+25,448+11,84)		72,08	0,500	0,050	1,80		
	A R I P O R T A R E					1,80		517'010,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,80		517'010,40
	SOMMANO mc					1,80	34,55	62,19
784 C.01.090.010 .j 05/06/2018	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4" via a poerio capostrada	2,00	17,43			34,86		
	SOMMANO m					34,86	63,24	2'204,55
785 L.02.040.065 .f 05/06/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm piazza garibaldi *(lung.=17,36+25,48+11,84)		54,68			54,68		
	SOMMANO m					54,68	11,15	609,68
786 E.03.010.010 .a 05/06/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 piazza garibaldi *(lung.=17,36+17,43+25,48+11,84)		72,11	0,500	0,300	10,82		
	SOMMANO mc					10,82	106,15	1'148,54
787 E.01.040.010 .a 05/06/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi piazza garibaldi		72,11	0,500	0,270	9,73		
	SOMMANO mc					9,73	3,19	31,04
788 E.01.050.015 .a 05/06/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta piazza garibaldi Vedi voce n° 776 [mq 8.68] Vedi voce n° 777 [mq 70.51] Vedi voce n° 778 [mc 3.88] Vedi voce n° 779 [m 8.00] Vedi voce n° 780 [mq 36.07] Vedi voce n° 781 [mc 22.35] Vedi voce n° 787 [mc 9.73]					0,180 0,100 0,180 0,150 0,100	1,56 7,05 0,70 0,32 3,61 22,35 -9,73	
	Sommano positivi mc						35,59	
	Sommano negativi mc						-9,73	
	SOMMANO mc						25,86	799,07
789 U.05.020.090 .a 05/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte piazza garibaldi marciapiede passo carraio	10,00	7,75	0,500		38,75		
	A R I P O R T A R E					38,75		521'865,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,75		521'865,47
	SOMMANO mq/cm					38,75	1,42	55,03
790 U.05.020.095 .a 05/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSD'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) piazza garibaldi marciapiede passo carraio	5,00	7,75	0,500		19,38		
	SOMMANO mq/cm					19,38	1,54	29,85
791 U.05.010.028 .a 31/08/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore piazza garibaldi marciapiede passo carraio	3,00	5,80	7,600		132,24		
	SOMMANO mq/cm					132,24	0,92	121,66
792 U.05.020.096 .a 05/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) piazza garibaldi marciapiede passo carraio	3,00	5,80	7,600		132,24		
	SOMMANO mq/cm					132,24	1,68	222,16
793 E.22.010.070 .a 05/06/2018	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole Resi a piè d'opera dall'Amministrazione via a poerio marciapiede		17,36	0,500		8,68		
	SOMMANO mq					8,68	33,97	294,86
794 E.22.010.085 .a 05/06/2018	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari" "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana" piazza garibaldi marciapiede *(lung.=25,48+11,84-7,75)		29,57	1,500		44,36		
	SOMMANO mq					44,36	14,55	645,44
795 U.05.030.030 .b 05/06/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm vai a poerio capostrada piazza garibaldi marciapiede passo carraio	2,00 2,00	2,00 2,00			4,00 4,00		
	SOMMANO m					8,00	31,95	255,60
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
796 NP057 05/06/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							523'490,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							523'490,07
	via a poerio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	550,00	550,00
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
797 NP046 A 05/06/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali); involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cavetteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema. via a poerio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'500,00	3'500,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
798 U.04.020.026 .a 05/06/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm piazza garibaldi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,81	452,43
799 U.04.020.087 .a 05/06/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm piazza garibaldi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	376,73	1'130,19
800 NP IE 003 05/06/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1 piazza garibaldi *(lung.=72,11+147,45)		219,56			219,56		
	SOMMANO m					219,56	1,34	294,21
801 L.05.020.010 .a 05/06/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m via a poerio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,07	82,07
802 NP IE 005 05/06/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3 via a poerio	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	2,16	8,64
	A R I P O R T A R E							529'507,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							529'507,61
803 NP IE 002 05/06/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli piazza garibaldi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
804 U.05.050.058 .a 05/06/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm via a poerio	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	1,62	9,72
805 U.05.050.062 .a 05/06/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ² via a poerio	17,00	4,00	0,500		34,00		
	SOMMANO mq					34,00	4,25	144,50
Sezione ID 04 (Cat 19)								
806 U.05.010.032 .a 04/06/2018	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committe ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm via foria *(lung.=19,94+15,72+29,59+16,59-5,63-4,91) via foria posa pozzetti	3,00	71,30 0,80	1,500 1,500		106,95 3,60		
	SOMMANO mq					110,55	4,14	457,68
807 U.05.010.030 .c 05/06/2018	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrasosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale via foria capostrada via foria marciapiede passi carrabili *(lung.=5,63+4,91)		17,79 10,54	1,500 1,500		26,69 15,81		
	SOMMANO mq					42,50	10,10	429,25
808 U.05.010.048 .a 05/06/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via foria marciapiedi passi carrabili *(par.ug.=2+2) via foria capostrada via foria marciapiedi saprttraffico	4,00 2,00 2,00	2,00 2,00 2,00			8,00 4,00 4,00		
	SOMMANO m					16,00	2,34	37,44
809 R.02.060.022 .e 05/06/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm via foria *(lung.=26,58+17,79+29,59+15,72+19,94)		109,62	0,500		54,81		
	A R I P O R T A R E					54,81		530'681,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,81		530'681,38
	via foria posa pozzetti	3,00	0,80	0,800		1,92		
	SOMMANO mq					56,73	36,62	2'077,45
810 E.01.015.010 .a 05/06/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) via foria via foria posa pozzetti	3,00	109,62 0,80	0,500 0,800	0,620 0,620	33,98 1,19		
	SOMMANO mc					35,17	4,66	163,89
811 NP OS 001 05/06/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 810 [mc 35.17]					35,17		
	SOMMANO m3					35,17	4,00	140,68
812 E.01.040.030 .a 05/06/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina via foria		109,92	0,500	0,050	2,75		
	SOMMANO mc					2,75	34,55	95,01
813 C.01.090.010 .j 05/06/2018	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4" via foria sotto capostrada	2,00	17,79			35,58		
	SOMMANO m					35,58	63,24	2'250,08
814 L.02.040.065 .f 05/06/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm via foria sotto marciapiede *(lung.=19,94+15,72+29,59+26,58)		91,83			91,83		
	SOMMANO m					91,83	11,15	1'023,90
815 E.03.010.010 .a 05/06/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 via foria		109,92	0,500	0,300	16,49		
	SOMMANO mc					16,49	106,15	1'750,41
816 E.01.040.030 .a 05/06/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina via foria		109,92	0,500	0,270	14,84		
	A R I P O R T A R E					14,84		538'182,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,84		538'182,80
	SOMMANO mc					14,84	34,55	512,72
817 E.01.050.015 .a 05/06/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta via foria Vedi voce n° 806 [mq 110.55] Vedi voce n° 807 [mq 42.50] Vedi voce n° 808 [m 16.00] Vedi voce n° 809 [mq 56.73] Vedi voce n° 810 [mc 35.17] Vedi voce n° 816 [mc 14.84]			0,270		0,100 11,06 0,100 4,25 0,150 0,65 0,100 5,67 35,17 -14,84		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					56,80 -14,84		
	SOMMANO mc					41,96	30,90	1'296,56
818 E.22.010.070 .a 05/06/2018	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole Resi a piè d'opera dall'Amministrazione via foria marciapiedi *(lung.=19,94+15,72+29,59+26,59-4,91-5,63)		81,30	0,500		40,65		
	SOMMANO mq					40,65	33,97	1'380,88
819 E.22.010.085 .a 05/06/2018	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari" "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana" via foria capostrada via foria marciapiede passi carrai *(lung.=4,91+5,63)		17,79 10,54	1,050 1,500		18,68 15,81		
	SOMMANO mq					34,49	14,55	501,83
820 U.05.030.030 .b 05/06/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm via foria marciapiedi passi carrabili *(par.ug.=2+2) via foria capostrada	4,00 2,00	2,00 2,00			8,00 4,00		
	SOMMANO m					12,00	31,95	383,40
821 U.05.030.020 .e 05/06/2018	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 15÷18x25x100 cm via foria spartitraffico	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	26,20	104,80
822 NP057 05/06/2018	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2) Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							542'362,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							542'362,99
	via foria					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	550,00	1'100,00
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
823 NP046 A 05/06/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali); involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cavetteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema. via foria					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'500,00	7'000,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
824 U.04.020.026 .a 05/06/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm via foria marciapiede					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,81	452,43
825 U.04.020.087 .a 05/06/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm via foria marciapiede					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	376,73	1'130,19
826 NP IE 003 05/06/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1 via foria *(lung.=7,35+9,45+26,58+17,79+29,59+15,72+19,94)		126,42			126,42		
	SOMMANO m					126,42	1,34	169,40
827 L.05.020.010 .a 05/06/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m via foria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
828 NP IE 005 05/06/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3 via foria	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	2,16	17,28
	A R I P O R T A R E							552'396,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							552'396,43
829 NP IE 002 05/06/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli via foria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
830 U.05.050.058 .a 05/06/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm via foria	6,00	2,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	1,62	19,44
Sezione ID 05 (Cat 18)								
831 U.05.010.032 .a 04/06/2018	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committe ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm via s teresa marciapiedi *(lung.=20,63+20,05+15,28+15,84+13,00) via s teresa marciapiedi posa pozzetti	5,00	84,80 0,80	1,500 1,500		127,20 6,00		
	SOMMANO mq					133,20	4,14	551,45
832 R.02.060.022 .e 04/06/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm via s teresa marciapiedi via s teresa marciapiedi posa pozzetti	5,00	84,80 0,80	0,500 0,800		42,40 3,20		
	SOMMANO mq					45,60	36,62	1'669,87
833 U.05.010.048 .a 04/06/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via s teresa passo carraio	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	2,34	9,36
834 E.01.015.010 .a 04/06/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) via s teresa marciapiedi via s teresa marciapiedi posa pozzetti	5,00	84,80 0,80	0,500 0,800	0,620 0,620	26,29 1,98		
	SOMMANO mc					28,27	4,66	131,74
835 NP OS 001 04/06/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. via s teresa Vedi voce n° 834 [mc 28.27]					28,27		
	A R I P O R T A R E					28,27		554'873,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,27		554'873,47
	SOMMANO m3					28,27	4,00	113,08
836 E.01.040.030 .a 04/06/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina via s teresa		84,80	0,500	0,050	2,12		
	SOMMANO mc					2,12	34,55	73,25
837 L.02.040.065 .f 04/06/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm via s teresa marciapiedi		84,80			84,80		
	SOMMANO m					84,80	11,15	945,52
838 E.03.010.010 .a 04/06/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 via s teresa		84,80	0,500	0,300	12,72		
	SOMMANO mc					12,72	106,15	1'350,23
839 E.01.040.010 .a 04/06/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi via s teresa		84,80	0,500	0,270	11,45		
	SOMMANO mc					11,45	3,19	36,53
840 E.01.050.015 .a 04/06/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta via s tersa Vedi voce n° 831 [mq 133.20] Vedi voce n° 832 [mq 45.60] Vedi voce n° 833 [m 4.00] Vedi voce n° 834 [mc 28.27] Vedi voce n° 839 [mc 11.45]					0,100	13,32	
						0,100	4,56	
				0,270	0,150	0,150	0,16	
							28,27	
							-11,45	
	Sommano positivi mc						46,31	
	Sommano negativi mc						-11,45	
	SOMMANO mc						34,86	30,90
841 E.22.010.025 .e 04/06/2018	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in porfido via s teresa marciapiedi		84,80	1,500		127,20		
	SOMMANO mq					127,20	83,77	10'655,54
	A R I P O R T A R E							569'124,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							569'124,79
842 U.05.030.030 .b 04/06/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm via s tersa marciapiede passo carraio	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	31,95	127,80
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
843 NP057 04/06/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. via s teresa					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	550,00	1'100,00
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
844 NP046 A 04/06/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali): involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cassetteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema. via s teresa					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'500,00	7'000,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
845 U.04.020.026 .a 04/06/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm via s teresa marciapiedi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	150,81	754,05
846 U.04.020.087 .a 04/06/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm via s teresa marciapiedi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	376,73	1'883,65
847 NP IE 003 04/06/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1 via s teresa *(lung.=20,63+20,05+15,28+16,18+15,84+13,00+3,51)		104,49			104,49		
	SOMMANO m					104,49	1,34	140,02
	A R I P O R T A R E							580'130,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							580'130,31
848 L.05.020.010 .a 04/06/2018	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
849 NP IE 005 04/06/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3 via s tersa	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	2,16	17,28
850 NP IE 002 04/06/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli via s teresa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
	Sezione ID 06 (Cat 17)							
851 U.05.010.030 .c 04/06/2018	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale via s rosa *(lung.=22,06+18,14) via s rosa posa pozzetti	2,00	40,20 0,80	1,500 1,500		60,30 2,40		
	SOMMANO mq					62,70	10,10	633,27
852 E.22.010.065 .a 04/06/2018	Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitum ... a dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti" Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole via imbriani via imbriani posa pozzetti	1,00	10,71 0,80	0,500 0,800		5,36 0,64		
	SOMMANO mq					6,00	58,33	349,98
853 U.05.010.020 .a 04/06/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso via imbriani capostrada		10,19	0,500	0,180	0,92		
	SOMMANO mc					0,92	15,79	14,53
854 U.05.010.048 .a 04/06/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via s rosa marciapiede via imbriani	2,00 2,00	2,00 2,00			4,00 4,00		
	SOMMANO m					8,00	2,34	18,72
	A R I P O R T A R E							581'423,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							581'423,41
855 R.02.060.022 .e 04/06/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm via imbriani *(lung.=22,06+18,14+10,71+10,19)		61,10	0,500		30,55		
	SOMMANO mq					30,55	36,62	1'118,74
856 E.01.015.010 .a 04/06/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) via imbriani		61,10	0,500	0,620	18,94		
	SOMMANO mc					18,94	4,66	88,26
857 NP OS 001 04/06/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. via imbriani Vedi voce n° 856 [mc 18.94]					18,94		
	SOMMANO m3					18,94	4,00	75,76
858 E.01.040.030 .a 04/06/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina via imbriani		61,10	0,500	0,050	1,53		
	SOMMANO mc					1,53	34,55	52,86
859 C.01.090.010 .j 04/06/2018	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4" via imbriani sotto capostrada	2,00	10,19			20,38		
	SOMMANO m					20,38	63,24	1'288,83
860 L.02.040.065 .f 04/06/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm via imbriani sotto marciapiede *(lung.=22,06+18,14+10,71)		50,91			50,91		
	SOMMANO m					50,91	11,15	567,65
861 E.03.010.010 .a 04/06/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 via imbriani		61,10	0,500	0,300	9,17		
	SOMMANO mc					9,17	106,15	973,40
	A R I P O R T A R E							585'588,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							585'588,91
862 E.01.040.010 .a 04/06/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi via imbriani		61,10	0,500	0,270	8,25		
	SOMMANO mc					8,25	3,19	26,32
863 E.01.050.015 .a 04/06/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta via imbriani Vedi voce n° 851 [mq 62.70] Vedi voce n° 852 [mq 6.00] Vedi voce n° 855 [mq 30.55] Vedi voce n° 854 [m 8.00] Vedi voce n° 856 [mc 18.94] Vedi voce n° 862 [mc 8.25]					0,100 0,180 0,100 0,150	6,27 1,08 3,06 0,32	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc			0,270		18,94 -8,25		
	SOMMANO mc					29,67 -8,25		
						21,42	30,90	661,88
864 U.05.020.090 .a 04/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte via imbriani	10,00	10,19	0,500		50,95		
	SOMMANO mq/cm					50,95	1,42	72,35
865 U.05.020.095 .a 04/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) via imbriani	5,00	10,19	0,500		25,48		
	SOMMANO mq/cm					25,48	1,54	39,24
866 U.05.010.028 .a 31/08/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore via imbriani	3,00	10,19	3,000		91,71		
	SOMMANO mq/cm					91,71	0,92	84,37
867 U.05.020.096 .a 04/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) via imbriani	3,00	10,19	3,000		91,71		
	SOMMANO mq/cm					91,71	1,68	154,07
	A R I P O R T A R E							586'627,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							586'627,14
868 E.22.010.085 .a 04/06/2018	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari" "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana" via s rosa marciapiede *(lung.=22,06+18,14)		40,20	1,500		60,30		
	SOMMANO mq					60,30	14,55	877,37
869 E.22.010.025 .e 04/06/2018	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in porfido via imbriani marciapiedi		10,71	0,500		5,36		
	SOMMANO mq					5,36	83,77	449,01
870 U.05.030.030 .b 04/06/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm via s rosa marciapiedi via imbriani	2,00 2,00	2,00 2,00			4,00 4,00		
	SOMMANO m					8,00	31,95	255,60
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
871 NP057 04/06/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. via imbriani					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	550,00	550,00
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
872 NP046 A 04/06/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali): involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cassetteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema. via imbriani					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'500,00	3'500,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
873 U.04.020.026 .a 04/06/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm via s rosa via imbriani					2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		592'259,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		592'259,12
	SOMMANO cad					3,00	150,81	452,43
874 U.04.020.087 .a 04/06/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm via s rosa via imbriani					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	376,73	1'130,19
875 NP IE 003 04/06/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1 via imbriani *(lung.=22,06+18,14+10,71+10,19)		61,10			61,10		
	SOMMANO m					61,10	1,34	81,87
876 L.05.020.010 .a 04/06/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m via imbriani					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,07	82,07
877 NP IE 005 04/06/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3 via imbriani	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	2,16	8,64
878 NP IE 002 04/06/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
879 U.05.050.058 .a 04/06/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm via imbriani	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	1,62	12,96
	Sezione ID 07 (Cat 16)							
880 U.05.010.030 .c 04/06/2018	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale via tasso *(lung.=10,95+22,07) via tasso posa pozzetti		33,02 0,80	1,500 1,500		49,53 2,40		
	SOMMANO m	2,00						
	A R I P O R T A R E					51,93		594'122,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51,93		594'122,46
	SOMMANO mq					51,93	10,10	524,49
881 R.02.060.022 04/06/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm via tasso via tasso posa pozzetti	2,00	33,02 0,80	0,500 0,800		16,51 1,28		
	SOMMANO mq					17,79	36,62	651,47
882 E.01.015.010 04/06/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) via tasso via tasso posa pozzetti	2,00	33,02 0,80	0,500 0,800	0,620 0,620	10,24 0,79		
	SOMMANO mc					11,03	4,66	51,40
883 NP OS 001 04/06/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. via tasso Vedi voce n° 882 [mc 11.03]					11,03		
	SOMMANO m3					11,03	4,00	44,12
884 E.01.040.030 04/06/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina via tasso		33,02	0,500	0,050	0,83		
	SOMMANO mc					0,83	34,55	28,68
885 L.02.040.065 04/06/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm via tasso posa sotto marciapiede		33,02			33,02		
	SOMMANO m					33,02	11,15	368,17
886 E.03.010.010 04/06/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 via tasso		33,02	0,500	0,030	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	106,15	53,08
887 E.01.040.010 04/06/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	A R I P O R T A R E							595'843,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							595'843,87
	via tasso		33,02	0,500	0,270	4,46		
	SOMMANO mc					4,46	3,19	14,23
888 E.01.050.015 .a 04/06/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta via tasso Vedi voce n° 880 [mq 51.93] Vedi voce n° 881 [mq 17.79] Vedi voce n° 882 [mc 11.03] Vedi voce n° 887 [mc 4.46]					0,100 0,100		
	Sommano positivi mc					18,00		
	Sommano negativi mc					-4,46		
	SOMMANO mc					13,54	30,90	418,39
889 E.22.010.085 .a 04/06/2018	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari" "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana" via tasso		33,02	1,500		49,53		
	SOMMANO mq					49,53	14,55	720,66
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
890 NP057 04/06/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. via tasso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	550,00	550,00
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
891 NP046 A 04/06/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali); involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cassetteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema. via tasso					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'500,00	7'000,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
892 U.04.020.026 .a 04/06/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm via tasso					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		604'547,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		604'547,15
	SOMMANO cad					2,00	150,81	301,62
893 U.04.020.087 .a 04/06/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm via tasso					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	376,73	753,46
894 NP IE 003 04/06/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1 via tasso *(lung.=10,95+22,07)		33,02			33,02		
	SOMMANO m					33,02	1,34	44,25
895 L.05.020.010 .a 04/06/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m via tasso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,07	82,07
896 NP IE 005 04/06/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3 via tasso	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	2,16	8,64
897 NP IE 002 04/06/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli via tasso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
	Sezione ID 08 (Cat 15)							
898 U.05.010.020 .a 04/06/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso CV Emanuele capostrada		11,49	0,500	0,180	1,03		
	SOMMANO mc					1,03	15,79	16,26
899 U.05.010.032 .a 04/06/2018	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committe ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm CV Emanuele marciapiedi *(lung.=24,76+23,70) CV Emanuele posa pozzetti	1,00	48,46 0,80	1,500 0,800		72,69 0,64		
	A R I P O R T A R E					73,33		605'848,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,33		605'848,63
	SOMMANO mq					73,33	4,14	303,59
900 R.02.060.022 e 04/06/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm CV Emanuele *(lung.=24,76+11,49+23,7) CV Emanuele posa pozzetti		59,95 0,80	0,500 0,800		29,98 0,64		
	SOMMANO mq					30,62	36,62	1'121,30
901 U.05.010.048 .a 04/06/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici CV Emanuele *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	2,34	18,72
902 E.01.015.010 .a 04/06/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) CV Emanuele CV Emanuele posa pozzetti		59,95 0,80	0,500 0,800	0,620 0,620	18,58 0,40		
	SOMMANO mc					18,98	4,66	88,45
903 NP OS 001 04/06/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 902 [mc 18.98]					18,98		
	SOMMANO m3					18,98	4,00	75,92
904 E.01.040.030 .a 04/06/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina CV Emanuele		59,95	0,500	0,050	1,50		
	SOMMANO mc					1,50	34,55	51,83
905 C.01.090.010 .j 04/06/2018	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4" CV Emanuele soto capostrada	2,00	11,49			22,98		
	SOMMANO m					22,98	63,24	1'453,26
906 L.02.040.065 .f 04/06/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm CV Emanuele sotto marciapiedi *(lung.=24,76+23,70)		48,46			48,46		
	SOMMANO m					48,46	11,15	540,33
	A R I P O R T A R E							609'502,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							609'502,03
907 E.03.010.010 .a 04/06/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Cv Emanuele		59,95	0,500	0,300	8,99		
	SOMMANO mc					8,99	106,15	954,29
908 E.01.040.010 .a 04/06/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Cv Emanuele		59,95	0,500	0,270	8,09		
	SOMMANO mc					8,09	3,19	25,81
909 E.01.050.015 .a 04/06/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta CV Emanuele Vedi voce n° 898 [mc 1.03] Vedi voce n° 899 [mq 73.33] Vedi voce n° 900 [mq 30.62] Vedi voce n° 901 [m 8.00] Vedi voce n° 902 [mc 18.98] Vedi voce n° 908 [mc 8.09]					1,03 7,33 3,06 0,32 18,98 -8,09		
	Sommano positivi mc					30,72		
	Sommano negativi mc					-8,09		
	SOMMANO mc					22,63	30,90	699,27
910 U.05.020.090 .a 04/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cv Emanuele	10,00	11,49	0,500		57,45		
	SOMMANO mq/cm					57,45	1,42	81,58
911 U.05.020.095 .a 04/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Cv Emanuele	5,00	11,49	0,500		28,73		
	SOMMANO mq/cm					28,73	1,54	44,24
912 U.05.010.028 .a 31/08/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Cv Emanuele	3,00	11,49	3,000		103,41		
	SOMMANO mq/cm					103,41	0,92	95,14
	A R I P O R T A R E							611'402,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							611'402,36
913 U.05.020.096 .a 04/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Cv Emanuele	3,00	11,49	3,000		103,41		
	SOMMANO mq/cm					103,41	1,68	173,73
914 U.05.030.030 .b 04/06/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm Cv Emanuele cordoni+ zanelle *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	31,95	255,60
915 E.22.010.025 .e 04/06/2018	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in porfido CV Emanuele *(lung.=24,76+23,70)		48,46	1,500		72,69		
	SOMMANO mq					72,69	83,77	6'089,24
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
916 NP057 04/06/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. CV Emanuele					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	550,00	1'100,00
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
917 NP046 A 04/06/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali): involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cassetteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema. Cv Emanuele					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'500,00	7'000,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
918 U.04.020.026 .a 04/06/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm Cv Emanuele					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,81	150,81
	A R I P O R T A R E							626'171,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							626'171,74
919 U.04.020.087 .a 04/06/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm CV Emanuele					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	376,73	376,73
920 NP IE 003 04/06/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1 CV Emanuele *(lung.=24,76+11,49+23,70)		59,95			59,95		
	SOMMANO m					59,95	1,34	80,33
921 L.05.020.010 .a 04/06/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
922 NP IE 005 04/06/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3 CV Emanuele	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	2,16	17,28
923 NP IE 002 04/06/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli CV Emanuele					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
924 U.05.050.058 .a 04/06/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm CV Emanuele	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	1,62	9,72
	Sezione ID 09 (Cat 14)							
925 U.05.010.020 .a 04/06/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso via posillipo		12,32	0,500	0,180	1,11		
	SOMMANO mc					1,11	15,79	17,53
	A R I P O R T A R E							626'932,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							626'932,65
926 U.05.010.032 .a 04/06/2018	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committe ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm marciapiedi via posillipo *(lung.=15,68+23,32) marciapiedi via posillipo posa pozzetti		39,00 11,17 0,80	1,400 1,850 0,800		54,60 20,66 1,92		
	SOMMANO mq	3,00				77,18	4,14	319,53
927 R.02.060.022 .e 04/06/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm via posillipo *(lung.=2,46+23,32+15,68+12,32+11,47) posa pozzetti		65,25 0,80	0,500 0,800		32,63 1,92		
	SOMMANO mq	3,00				34,55	36,62	1'265,22
928 U.05.010.048 .a 04/06/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via posillipo *(par.ug.=2*2)		4,00 2,00			8,00		
	SOMMANO m	4,00				8,00	2,34	18,72
929 E.01.015.010 .a 04/06/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) via posillipo *(lung.=2,46+23,32+15,69+12,32+11,47) posa pozzetti		65,26 0,80	0,500 0,800	0,620 0,620	20,23 1,19		
	SOMMANO mc	3,00				21,42	4,66	99,82
930 NP OS 001 04/06/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 929 [mc 21.42]					21,42		
	SOMMANO m3					21,42	4,00	85,68
931 E.01.040.030 .a 04/06/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		65,26	0,500	0,050	1,63		
	SOMMANO mc					1,63	34,55	56,32
932 C.01.090.010 .j 04/06/2018	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4" posa cavo sotto capostrada		2,00 12,32			24,64		
	A R I P O R T A R E					24,64		628'777,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,64		628'777,94
	SOMMANO m					24,64	63,24	1'558,23
933 L.02.040.065 .f 04/06/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm							
	SOMMANO m					0,00	11,15	0,00
934 E.03.010.010 .a 04/06/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 (lung.=2,46+23,32+15,68+12,32+11,47)		65,25	0,500	0,300	9,79		
	SOMMANO mc					9,79	106,15	1'039,21
935 E.01.040.010 .a 04/06/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		65,25	0,500	0,270	8,81		
	SOMMANO mc					8,81	3,19	28,10
936 E.01.050.015 .a 04/06/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 925 [mc 1.11] Vedi voce n° 926 [mq 77.18] Vedi voce n° 927 [mq 34.55] Vedi voce n° 928 [m 8.00] Vedi voce n° 929 [mc 21.42] Vedi voce n° 935 [mc 8.81]					1,11 7,72 3,46 0,32 21,42 -8,81		
	Sommano positivi mc					34,03		
	Sommano negativi mc					-8,81		
	SOMMANO mc					25,22	30,90	779,30
937 U.05.020.090 .a 04/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	12,32	0,500		61,60		
	SOMMANO mq/cm					61,60	1,42	87,47
938 U.05.020.095 .a 04/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	12,32	0,500		30,80		
	SOMMANO mq/cm					30,80	1,54	47,43
939	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso,							
	A R I P O R T A R E							632'317,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							632'317,68
U.05.010.028 .a 31/08/2018	compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore Ripristino capostrada via Posillipo	3,00	12,32	3,000		110,88		
	SOMMANO mq/cm					110,88	0,92	102,01
940 U.05.020.096 .a 04/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	3,00	12,32	3,000		110,88		
	SOMMANO mq/cm					110,88	1,68	186,28
941 E.22.010.025 .e 04/06/2018	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in porfido ripristino marciapiedi *(lung.=23,32+15,68) ripristino marciapiedi		39,00 11,47	1,400 1,850		54,60 21,22		
	SOMMANO mq					75,82	83,77	6'351,44
942 U.05.030.030 .b 04/06/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm (par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	31,95	255,60
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
943 NP057 04/06/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	550,00	1'100,00
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
944 NP046 A 04/06/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali): involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cassetteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'500,00	7'000,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
	A R I P O R T A R E							647'313,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							647'313,01
945 U.04.020.026 .a 04/06/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,81	452,43
946 U.04.020.087 .a 04/06/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	376,73	1'130,19
	Sezione ID 10 (Cat 13)							
947 U.05.010.020 .a 04/06/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso posa capostrada *(lung.=15,32+19,97)		35,29	0,500	0,180	3,18		
	SOMMANO mc					3,18	15,79	50,21
	Sezione ID 09 (Cat 14)							
948 NP IE 003 04/06/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1 (lung.=2,46+23,32+15,69+12,32+11,47)		65,26			65,26		
	SOMMANO m					65,26	1,34	87,45
949 L.05.020.010 .a 04/06/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
950 NP IE 005 04/06/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	2,16	17,28
951 NP IE 002 04/06/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		649'214,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		649'214,71
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
952 U.05.050.058 .a 04/06/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	1,62	12,96
	Sezione ID 10 (Cat 13)							
953 U.05.010.032 .a 04/06/2018	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committe ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm							
	Marciapiedi centrale		19,20	1,600		30,72		
	Marciapiedi lato monte		25,00	4,000		100,00		
	Marciapiedi lato mare		3,00	1,400		4,20		
	SOMMANO mq					134,92	4,14	558,57
954 U.05.010.048 .a 04/06/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici							
	lato monte *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	lato mare *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					16,00	2,34	37,44
955 R.02.060.022 .e 04/06/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m							
	Armati di altezza da 10,1 a 20 cm (lung.=23,81+15,32+16,38+19,97+1,7)		77,18	0,500		38,59		
	SOMMANO mq					38,59	36,62	1'413,17
	Sezione ID 11 (Cat 12)							
956 E.01.015.010 .a 04/06/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
			77,18	0,500	0,620	23,93		
	SOMMANO mc					23,93	4,66	111,51
	Sezione ID 10 (Cat 13)							
957 NP OS 001 04/06/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 956 [mc 23.93]					23,93		
	A R I P O R T A R E					23,93		651'443,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,93		651'443,54
	SOMMANO m3					23,93	4,00	95,72
958 E.01.040.030 .a 04/06/2018	Rinfiacco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		77,18	0,500	0,050	1,93		
	SOMMANO mc					1,93	34,55	66,68
959 C.01.090.010 j 04/06/2018	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4" posa cavo sotto capostrada *(lung.=15,32+19,97)	2,00	35,29			70,58		
	SOMMANO m					70,58	63,24	4'463,48
960 L.02.040.065 .f 04/06/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm posa cavo sotto marciapiede *(lung.=23,81+16,38+1,7)		41,89			41,89		
	SOMMANO m					41,89	11,15	467,07
961 E.03.010.010 .a 04/06/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15		77,18	0,500	0,300	11,58		
	SOMMANO mc					11,58	106,15	1'229,22
962 E.01.040.010 .a 04/06/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		77,18	0,500	0,270	10,42		
	SOMMANO mc					10,42	3,19	33,24
963 E.01.050.015 .a 04/06/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 947 [mc 3.18] Vedi voce n° 953 [mq 134.92] Vedi voce n° 955 [mq 38.59] Vedi voce n° 954 [m 16.00] Vedi voce n° 956 [mc 23.93] Vedi voce n° 962 [mc 10.42]			0,270	0,150	3,18 13,49 3,86 0,65 23,93 -10,42		
	Sommano positivi mc					45,11		
	Sommano negativi mc					-10,42		
	SOMMANO mc					34,69	30,90	1'071,92
	A R I P O R T A R E							658'870,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							658'870,87
964 U.05.020.090 .a 04/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (lung.=15,32+19,97)	10,00	35,29	0,500		176,45		
	SOMMANO mq/cm					176,45	1,42	250,56
965 U.05.020.095 .a 04/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) (lung.=15,32+19,97)	5,00	35,29	0,500		88,23		
	SOMMANO mq/cm					88,23	1,54	135,87
966 U.05.010.028 .a 31/08/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore (lung.=15,32+19,97)	3,00	35,29	3,000		317,61		
	SOMMANO mq/cm					317,61	0,92	292,20
967 U.05.020.096 .a 04/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (lung.=15,32+19,97)	3,00	35,29	3,000		317,61		
	SOMMANO mq/cm					317,61	1,68	533,58
968 U.05.030.030 .b 04/06/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm lato monte *(par.ug.=2*2) lato mare *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	2,00 2,00			8,00 8,00		
	SOMMANO m					16,00	31,95	511,20
969 E.22.010.025 .e 04/06/2018	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in porfido Marciapiedi centrale Marciapiedi lato monte Marciapiedi lato mare		19,20 25,00 3,00	1,600 4,000 1,400		30,72 100,00 4,20		
	SOMMANO mq					134,92	83,77	11'302,25
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
970 NP057 04/06/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante							
	A R I P O R T A R E							671'896,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							671'896,53
	carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	550,00	1'100,00
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
971 NP046 A 04/06/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali): involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cassetteria e circuiteria e quant' altro necessario al corretto funzionamento del sistema.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'500,00	7'000,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
972 U.04.020.026 .a 04/06/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,81	452,43
973 U.04.020.087 .a 04/06/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	376,73	1'130,19
974 NP IE 003 04/06/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1 (lung.=23,81+15,32+16,38+19,97+1,7)		77,18			77,18		
	SOMMANO m					77,18	1,34	103,42
975 L.05.020.010 .a 04/06/2018	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
976 NP IE 005 04/06/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	2,16	17,28
	A R I P O R T A R E							681'863,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							681'863,99
977 NP IE 002 04/06/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
978 U.05.050.058 .a 04/06/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm	8,00	2,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	1,62	25,92
Sezione ID 11 (Cat 12)								
979 U.05.010.032 .a 04/06/2018	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committe ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm marciapiede corso umberto		4,96	4,300		21,33		
	SOMMANO mq					21,33	4,14	88,31
980 R.02.060.022 .e 04/06/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm Marciapiede coeso umberto		4,96	0,500		2,48		
	SOMMANO mq					2,48	36,62	90,82
981 E.01.015.010 .a 04/06/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Vedi voce n° 980 [mq 2.48]					2,48		
	SOMMANO mc					2,48	4,66	11,56
982 NP OS 001 04/06/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 981 [mc 2.48]					2,48		
	SOMMANO m3					2,48	4,00	9,92
983 E.01.040.030 .a 04/06/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		4,96	0,500	0,050	0,12		
	SOMMANO mc					0,12	34,55	4,15
	A R I P O R T A R E							682'189,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							682'189,85
984 L.02.040.065 .f 04/06/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm		4,96			4,96		
	SOMMANO m					4,96	11,15	55,30
985 E.03.010.010 .a 04/06/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15		4,96	0,500	0,300	0,74		
	SOMMANO mc					0,74	106,15	78,55
986 E.01.040.010 .a 04/06/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		4,96	0,500	0,200	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	3,19	1,60
987 E.01.050.015 .a 04/06/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 979 [mq 21.33] Vedi voce n° 980 [mq 2.48] Vedi voce n° 981 [mc 2.48] Vedi voce n° 986 [mc 0.50]				0,100 0,100	2,13 0,25 2,48 -0,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					4,86 -0,50 4,36	30,90	134,72
988 E.22.010.025 .e 04/06/2018	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in porfido		4,96	4,300		21,33		
	SOMMANO mq					21,33	83,77	1'786,81
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
989 NP057 04/06/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	550,00	1'100,00
	A R I P O R T A R E							685'346,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							685'346,83
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
990 NP046 A 04/06/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali); involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cassetteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'500,00	7'000,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
991 NP IE 003 04/06/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa: CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1 (lung.=7,93+9,96+10,46+4,90)		33,25			33,25		
	SOMMANO m					33,25	1,34	44,56
992 L.05.020.010 .a 04/06/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
993 NP IE 005 04/06/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	2,16	17,28
994 NP IE 002 04/06/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
	Sezione ID 12 (Cat 11)							
995 E.22.010.065 .a 04/06/2018	Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitum ... a dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti" Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole Intersezione via suor orsola		7,50	0,500		3,75		
	SOMMANO mq					3,75	58,33	218,74
996 U.05.010.032 .a 04/06/2018	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committe ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale							
	A R I P O R T A R E							692'886,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							692'886,73
	per spessore fino a 5 cm posa cavo marciapiede *(lung.=30,60+20,34+20,76+9,92) posa pozzetti	3,00	81,62 0,80	2,300 0,800		187,73 1,92		
	SOMMANO mq					189,65	4,14	785,15
997 U.05.010.048 .a 04/06/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	2,34	9,36
998 R.02.060.022 .e 04/06/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm (lung.=30,60+20,34+20,79+18,72) posa pozzetti	3,00	90,45 0,80	0,500 0,800		45,23 1,92		
	SOMMANO mq					47,15	36,62	1'726,63
999 E.01.015.010 .a 04/06/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		90,45	0,500	0,620	28,04		
	SOMMANO mc					28,04	4,66	130,67
1000 NP OS 001 04/06/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 999 [mc 28.04]					28,04		
	SOMMANO m3					28,04	4,00	112,16
1001 E.01.040.030 .a 04/06/2018	Rinfilanco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfilanco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		90,45	0,500	0,050	2,26		
	SOMMANO mc					2,26	34,55	78,08
1002 C.01.090.010 .j 04/06/2018	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4" posa cavo sotto capostrada	2,00	7,50			15,00		
	SOMMANO m					15,00	63,24	948,60
1003 L.02.040.065 .f 04/06/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm							
	A R I P O R T A R E							696'677,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							696'677,38
	posa cavo sotto marciapiede *(lung.=30,60+20,34+20,29)		71,23			71,23		
	SOMMANO m					71,23	11,15	794,21
1004 E.03.010.010 .a 04/06/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 (lung.=30,60+20,34+20,29+18,72)		89,95	0,500	0,300	13,49		
	SOMMANO mc					13,49	106,15	1'431,96
1005 E.01.040.010 .a 04/06/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		89,95	0,500	0,270	12,14		
	SOMMANO mc					12,14	3,19	38,73
1006 E.01.050.015 .a 04/06/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 995 [mq 3.75] Vedi voce n° 996 [mq 189.65] Vedi voce n° 997 [m 4.00] Vedi voce n° 998 [mq 47.15] Vedi voce n° 999 [mc 28.04] Vedi voce n° 1001 [mc 2.26]					0,180 0,180 0,150 0,100		
	Sommano positivi mc					67,74		
	Sommano negativi mc					-2,26		
	SOMMANO mc					65,48	30,90	2'023,33
1007 E.22.010.070 .a 31/08/2018	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole Resi a piè d'opera dall'Amministrazione		7,50	0,500		3,75		
	SOMMANO mq					3,75	33,97	127,39
1008 E.22.010.025 .e 04/06/2018	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in porfido		81,62	2,300		187,73		
	SOMMANO mq					187,73	83,77	15'726,14
1009 U.05.030.030 .b 04/06/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	31,95	127,80
	A R I P O R T A R E							716'946,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							716'946,94
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
1010 NP057 04/06/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	550,00	550,00
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
1011 NP046 A 04/06/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali): involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cassetteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'500,00	7'000,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
1012 U.04.020.026 .a 04/06/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,81	452,43
1013 U.04.020.087 .a 04/06/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antistrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	376,73	1'130,19
1014 NP IE 003 04/06/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1 (lung.=30,60+20,34+20,79+18,72)		90,45			90,45		
	SOMMANO m					90,45	1,34	121,20
1015 L.05.020.010 .a 04/06/2018	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,07	82,07
	A R I P O R T A R E							726'282,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							726'282,83
1016 NP IE 005 04/06/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	2,16	8,64
1017 NP IE 002 04/06/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
1018 U.05.050.058 .a 04/06/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	1,62	6,48
Sezione ID 13 (Cat 10)								
1019 U.05.010.032 .a 04/06/2018	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal commite ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm		30,57	1,500		45,86		
	posa pozzetti	1,00	0,80	0,800		0,64		
	SOMMANO mq					46,50	4,14	192,51
1020 U.05.010.030 .c 04/06/2018	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale (lung.=18,34+20,70+22,93) posa pozzetti	2,00	61,97 0,80	1,500 0,800		92,96 1,28		
	SOMMANO mq					94,24	10,10	951,82
1021 U.05.010.020 .a 04/06/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso		18,31	0,500	0,180	1,65		
	SOMMANO mc					1,65	15,79	26,05
1022 U.05.010.048 .a 04/06/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici cordone + zanella *(par.ug.=2*2) cordolo pista ciclabile (assimilato a 2 cordoni)	4,00 2,00	2,00 2,00			8,00 4,00		
	SOMMANO m					12,00	2,34	28,08
	A R I P O R T A R E							727'591,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							727'591,59
1023 R.02.060.022 .e 04/06/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm (lung.=30,57+18,31+18,34+20,70+22,93) posa pozzetti	3,00	110,85 0,80	0,500 0,800		55,43 1,92		
	SOMMANO mq					57,35	36,62	2'100,16
1024 E.01.015.010 .a 04/06/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) posa pozzetti	3,00	110,85 0,80	0,500 0,800	0,620 0,620	34,36 1,19		
	SOMMANO mc					35,55	4,66	165,66
1025 NP OS 001 04/06/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 1024 [mc 35.55]					35,55		
	SOMMANO m3					35,55	4,00	142,20
1026 E.01.040.030 .a 04/06/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina (lung.=30,57+18,31+18,34+20,70+22,93)		110,85	0,500	0,050	2,77		
	SOMMANO mc					2,77	34,55	95,70
1027 C.01.090.010 .j 04/06/2018	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4" posa tubo sotto capostrada	2,00	18,31			36,62		
	SOMMANO m					36,62	63,24	2'315,85
1028 L.02.040.065 .f 04/06/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm posa tubo sotto marciapiede *(lung.=30,57+18,34+20,70+22,93)		92,54			92,54		
	SOMMANO m					92,54	11,15	1'031,82
1029 E.03.010.010 .a 04/06/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15		110,85	0,500	0,300	16,63		
	SOMMANO mc					16,63	106,15	1'765,27
	A R I P O R T A R E							735'208,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							735'208,25
1030 E.01.040.010 .a 04/06/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		110,85	0,500	0,270	14,96		
	SOMMANO mc					14,96	3,19	47,72
1031 E.01.050.015 .a 04/06/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1020 [mq 94.24] Vedi voce n° 1019 [mq 46.50] Vedi voce n° 1021 [mc 1.65] Vedi voce n° 1022 [m 12.00] Vedi voce n° 1023 [mq 57.35] Vedi voce n° 1024 [mc 35.55] Vedi voce n° 1030 [mc 14.96]					0,100 0,100 1,65 0,150 0,100 35,55 -14,96		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					57,50 -14,96		
	SOMMANO mc					42,54	30,90	1'314,49
1032 U.05.020.090 .a 04/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	18,31	0,500		91,55		
	SOMMANO mq/cm					91,55	1,42	130,00
1033 U.05.020.095 .a 04/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	18,31	0,500		45,78		
	SOMMANO mq/cm					45,78	1,54	70,50
1034 U.05.010.028 .a 31/08/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore	3,00	18,31	3,000		164,79		
	SOMMANO mq/cm					164,79	0,92	151,61
1035 U.05.020.096 .a 04/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	3,00	18,10	3,000		162,90		
	SOMMANO mq/cm					162,90	1,68	273,67
	A R I P O R T A R E							737'196,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							737'196,24
1036 E.22.010.085 .a 04/06/2018	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari" "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana" (lung.=18,34+20,70+22,93)		61,97	1,500		92,96		
	SOMMANO mq					92,96	14,55	1'352,57
1037 E.22.020.030 .a 04/06/2018	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi ... tero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 250x250 mm, spessore 30 mm		30,57	1,500		45,86		
	SOMMANO mq					45,86	29,69	1'361,58
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
1038 NP057 04/06/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	550,00	1'100,00
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
1039 NP046 A 04/06/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali): involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cassetteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'500,00	7'000,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
1040 U.04.020.026 .a 04/06/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,81	452,43
1041 U.04.020.087 .a 04/06/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	376,73	1'130,19
	A R I P O R T A R E							749'593,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							749'593,01
1042 NP IE 003 04/06/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa: CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1 (lung.=30,57+18,31+18,34+20,70+22,93)		110,85			110,85		
	SOMMANO m					110,85	1,34	148,54
1043 L.05.020.010 .a 04/06/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
1044 NP IE 005 04/06/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	2,16	17,28
1045 NP IE 002 04/06/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
1046 U.05.050.058 .a 04/06/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm	9,00	2,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	1,62	29,16
Sezione ID 14 (Cat 9)								
1047 U.05.010.030 .c 04/06/2018	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrastrada o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale (lung.=15,77+15,88) posa pozzetti	2,00	31,65 0,80	1,800 0,800		56,97 1,28		
	SOMMANO mq					58,25	10,10	588,33
1048 U.05.010.020 .a 04/06/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso		21,41	0,500	0,180	1,93		
	SOMMANO mc					1,93	15,79	30,47
	A R I P O R T A R E							750'666,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							750'666,11
1049 U.05.010.032 .a 04/06/2018	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committe ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm posa pozzetto	1,00	3,50 0,80	2,500 0,800		8,75 0,64		
	SOMMANO mq					9,39	4,14	38,87
1050 R.02.060.022 .e 04/06/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm (lung.=21,41+3,07+15,88+15,77) posa pozzetti	3,00	56,13 0,80	0,500 0,800		28,07 1,92		
	SOMMANO mq					29,99	36,62	1'098,23
1051 U.05.010.048 .a 04/06/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici (par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	2,34	18,72
1052 E.01.015.010 .a 04/06/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) (lung.=3,07+21,41+15,88+15,77) posa pozzetti	3,00	56,13 0,80	0,500 0,800	0,620 0,620	17,40 1,19		
	SOMMANO mc					18,59	4,66	86,63
1053 NP OS 001 04/06/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 1052 [mc 18.59]					18,59		
	SOMMANO m3					18,59	4,00	74,36
1054 E.01.040.030 .a 04/06/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		56,13	0,500	0,050	1,40		
	SOMMANO mc					1,40	34,55	48,37
1055 C.01.090.010 .j 04/06/2018	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4" posa cavidotto sotto capostrada	2,00	21,41			42,82		
	A R I P O R T A R E					42,82		752'031,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,82		752'031,29
	SOMMANO m					42,82	63,24	2'707,94
1056 NP056 ANM 04/06/2018	Sollevamento binari per attraversamento della sede tranviaria per la posa dei sottoservizi					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'600,00	3'200,00
1057 L.02.040.065 .f 04/06/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm posa cavisotto sotto marciapiedi *(lung.=3,07+15,77+15,88)		34,72			34,72		
	SOMMANO m					34,72	11,15	387,13
1058 E.03.010.010 .a 04/06/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casceforme. Classe di resistenza C12/15 (lung.=56,13+,5)		56,63	0,500	0,300	8,49		
	SOMMANO mc					8,49	106,15	901,21
1059 E.01.040.010 .a 04/06/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		56,63	0,500	0,270	7,65		
	SOMMANO mc					7,65	3,19	24,40
1060 E.01.050.015 .a 04/06/2018	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1048 [mc 1.93] Vedi voce n° 1047 [mq 58.25] Vedi voce n° 1049 [mq 9.39] Vedi voce n° 1050 [mq 29.99] Vedi voce n° 1051 [m 8.00] Vedi voce n° 1052 [mc 18.59] Vedi voce n° 1059 [mc 7.65]					1,93		
	Sommano positivi mc					0,120		6,99
	Sommano negativi mc					0,100		0,94
	SOMMANO mc					0,100		3,00
						0,150		0,32
						18,59		18,59
						-7,65		-7,65
						31,77		31,77
						-7,65		-7,65
	SOMMANO mc					24,12	30,90	745,31
1061 U.05.020.090 .a 04/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	21,41	0,500		107,05		
	SOMMANO mq/cm					107,05	1,42	152,01
1062 U.05.020.095	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni							
	A R I P O R T A R E							760'149,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							760'149,29
.a 04/06/2018	del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	21,41	0,500		53,53		
	SOMMANO mq/cm					53,53	1,54	82,44
1063 U.05.010.028 .a 31/08/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore	3,00	21,41	3,000		192,69		
	SOMMANO mq/cm					192,69	0,92	177,27
1064 U.05.020.096 .a 04/06/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	3,00	21,41	3,000		192,69		
	SOMMANO mq/cm					192,69	1,68	323,72
1065 E.22.010.085 .a 04/06/2018	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana" (lung.=15,77+15,88)		31,65	1,800		56,97		
	SOMMANO mq					56,97	14,55	828,91
1066 E.22.020.030 .a 04/06/2018	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi ... tero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 250x250 mm, spessore 30 mm		3,50	2,500		8,75		
	SOMMANO mq					8,75	29,69	259,79
1067 U.05.030.030 .b 04/06/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm (par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	31,95	255,60
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
1068 NP057 04/06/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	550,00	1'100,00
	A R I P O R T A R E							763'177,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							763'177,02
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
1069 NP046 A 04/06/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali): involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cassetteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'500,00	7'000,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
1070 U.04.020.026 .a 04/06/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,81	452,43
1071 U.04.020.087 .a 04/06/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	376,73	1'130,19
1072 NP IE 003 04/06/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1 (lung.=3,07+21,41+15,88+15,77)		56,13			56,13		
	SOMMANO m					56,13	1,34	75,21
1073 L.05.020.010 .a 04/06/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
1074 NP IE 005 04/06/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	2,16	17,28
1075 NP IE 002 04/06/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		772'016,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		772'016,27
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
	Sezione ID 15 (Cat 8)							
1076 U.05.010.032 .a 04/06/2018	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm posa cavo marciapiede lato mare *(lung.=18,67+24,07) posa cavo marciapiede lato monte *(lung.=26,03+21,41+20,41) posa pozzetti	3,00	42,74 67,85 0,80	2,000 2,320 0,800		85,48 157,41 1,92		
	SOMMANO mq					244,81	4,14	1'013,51
1077 R.02.060.022 .e 04/06/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm Posa cavo marciapiede lato mare *(lung.=16,67+24,07) Posa cavo marciapiede lato monte *(lung.=26,03+20,41+20,41) posa pozzetti	3,00	40,74 66,85 0,80	2,000 2,320 0,800		81,48 155,09 1,92		
	SOMMANO mq					238,49	36,62	8'733,50
1078 E.01.015.010 .a 04/06/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Vedi voce n° 1076 [mq 244.81] posa pozzetti	3,00	0,80	0,800	0,620 0,620	151,78 1,19		
	SOMMANO mc					152,97	4,66	712,84
1079 NP OS 001 04/06/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 1078 [mc 152.97]					152,97		
	SOMMANO m3					152,97	4,00	611,88
1080 E.01.040.030 .a 04/06/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Vedi voce n° 1076 [mq 244.81]				0,050	12,24		
	SOMMANO mc					12,24	34,55	422,89
1081 L.02.040.065 .f 04/06/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm		109,53			109,53		
	SOMMANO m					109,53	11,15	1'221,26
	A R I P O R T A R E							784'827,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							784'827,33	
1082 E.03.010.010 .a 04/06/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Vedi voce n° 1081 [m 109.53]	0,02	109,53	0,500	0,300	16,43 2,19	18,62	106,15	1'976,51
	SOMMANO mc								
1083 E.01.040.010 .a 04/06/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		109,53	0,500	0,270	14,79	14,79	3,19	47,18
	SOMMANO mc								
1084 E.01.050.015 .a 04/06/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1076 [mq 244.81] Vedi voce n° 1077 [mq 238.49] Vedi voce n° 1078 [mc 152.97] Vedi voce n° 1083 [mc 14.79]				0,050 0,100	12,24 23,85 152,97 -14,79	189,06 -14,79	30,90	5'384,94
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc						174,27		
1085 E.22.020.030 .a 04/06/2018	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi ... tero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 250x250 mm, spessore 30 mm ripristino marciapiede lato mare *(lung.=18,67+24,07) ripristino marciapiede lato monte *(lung.=26,03+20,41+20,41)		42,74 66,85	2,000 2,320		85,48 155,09	240,57	29,69	7'142,52
	SOMMANO mq								
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)								
1086 NP057 04/06/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					2,00	2,00	550,00	1'100,00
	SOMMANO cadauno								
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)								
1087 NP046 A 04/06/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali); involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; caverteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto								
	A R I P O R T A R E								800'478,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							800'478,48
	funzionamento del sistema.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'500,00	7'000,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
1088 U.04.020.026 .a 04/06/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,81	452,43
1089 U.04.020.087 .a 04/06/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	376,73	1'130,19
1090 NP IE 003 04/06/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1 In nuovo scavo *(lung.=26,03+20,41+20,41+18,67+24,01) in tubazione esistente *(lung.=7,11+9,06+4,17+5,05+11,72)		109,53 37,11			109,53 37,11		
	SOMMANO m					146,64	1,34	196,50
1091 L.05.020.010 .a 04/06/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
1092 NP IE 005 04/06/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	2,16	17,28
1093 NP IE 002 04/06/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
	Sezione ID 16 (Cat 7)							
	A R I P O R T A R E							809'534,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							809'534,20
1094 U.05.010.020 .a 29/05/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per attraversamento via Ferraris per attraversamento via Brun		14,65 8,65	0,500 0,500	0,180 0,180	1,32 0,78		
	SOMMANO mc					2,10	15,79	33,16
1095 U.05.010.030 .c 29/05/2018	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale posa cavo marciapiede lato monte		33,47	2,000		66,94		
	SOMMANO mq					66,94	10,10	676,09
1096 U.05.010.032 .a 29/05/2018	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal commite ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm per attraversamento distributore carburanti		29,05	2,500		72,63		
	SOMMANO mq					72,63	4,14	300,69
1097 U.05.010.048 .a 29/05/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via Ferraris cordoni + zanelle *(par.ug.=2*2) via Brun cordoni	4,00 2,00	2,00 2,00			8,00 4,00		
	SOMMANO m					12,00	2,34	28,08
1098 R.02.060.022 .e 29/05/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm (lung.=33,47+14,65+19,70+17,97)		85,79	0,500		42,90		
	SOMMANO mq					42,90	36,62	1'571,00
1099 E.01.015.010 .a 29/05/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per posa tubo per posa pozzetti	3,00	85,79 0,80	0,500 0,800	0,620 0,620	26,59 1,19		
	SOMMANO mc					27,78	4,66	129,45
1100 NP OS 001 29/05/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 1099 [mc 27.78]					27,78		
	A R I P O R T A R E					27,78		812'272,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,78		812'272,67
	SOMMANO m3					27,78	4,00	111,12
1101 E.01.040.030 .a 29/05/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		85,79	0,500	0,050	2,14		
	SOMMANO mc					2,14	34,55	73,94
1102 C.01.090.010 .j 29/05/2018	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4" attraversamento via Ferraris attraversamento via Brun	2,00 2,00	14,65 8,65			29,30 17,30		
	SOMMANO m					46,60	63,24	2'946,98
1103 L.02.040.065 .f 29/05/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm (lung.=33,47+29,5)		62,97			62,97		
	SOMMANO m					62,97	11,15	702,12
1104 E.03.010.010 .a 29/05/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Vedi voce n° 1102 [m 46.60] Vedi voce n° 1103 [m 62.97]	0,02 0,02	85,79	0,500	0,300	12,87 -0,93 -1,26		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,87 -2,19		
	SOMMANO mc					10,68	106,15	1'133,68
1105 E.01.040.010 .a 29/05/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		85,79	0,500	0,270	11,58		
	SOMMANO mc					11,58	3,19	36,94
1106 E.01.050.015 .a 29/05/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1094 [mc 2.10] Vedi voce n° 1095 [mq 66.94] Vedi voce n° 1096 [mq 72.63] Vedi voce n° 1097 [m 12.00] Vedi voce n° 1098 [mq 42.90] Vedi voce n° 1099 [mc 27.78] Vedi voce n° 1105 [mc 11.58]			0,270		2,10 6,69 7,26 0,49 4,29 2,78 -1,16		
	A R I P O R T A R E					22,45		817'277,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,45		817'277,45
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					23,61 -1,16		
	SOMMANO mc					22,45	30,90	693,71
1107 U.05.020.090 .a 29/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte attraversamento via Ferraris attraversamento via Brun	10,00 10,00	14,65 8,65	0,500 0,500		73,25 43,25		
	SOMMANO mq/cm					116,50	1,42	165,43
1108 U.05.020.095 .a 29/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) attraversamento via Ferraris attraversamento via Brun	5,00 5,00	14,65 8,65	0,500 0,500		36,63 21,63		
	SOMMANO mq/cm					58,26	1,54	89,72
1109 U.05.010.028 .a 31/08/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore attraversamento via Ferraris attraversamento via Brun	3,00 3,00	14,65 8,65	3,000 3,000		131,85 77,85		
	SOMMANO mq/cm					209,70	0,92	192,92
1110 U.05.020.096 .a 29/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) attraversamento via Ferraris attraversamento via Brun	3,00 3,00	14,65 8,65	3,000 3,000		131,85 77,85		
	SOMMANO mq/cm					209,70	1,68	352,30
1111 E.22.010.085 .a 29/05/2018	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana" Marciapiede		33,47	2,000		66,94		
	SOMMANO mq					66,94	14,55	973,98
1112 E.22.010.025 .e 29/05/2018	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in porfido attraversamento distributore carburanti		29,05	2,500		72,63		
	SOMMANO mq					72,63	83,77	6'084,22
	A R I P O R T A R E							825'829,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							825'829,73
1113 U.05.030.030 .b 29/05/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm via Ferraris *(par.ug.=2*2) via Brun	4,00 2,00	2,00 2,00			8,00 4,00		
	SOMMANO m					12,00	31,95	383,40
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
1114 NP057 29/05/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	550,00	1'100,00
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
1115 NP046 A 29/05/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali): involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cassetteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'500,00	7'000,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
1116 U.04.020.026 .a 29/05/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,81	452,43
1117 U.04.020.087 .a 29/05/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	376,73	1'130,19
1118 NP IE 004 29/05/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1 (lung.=4,13+17,97+19,70+14,65+33,47)		89,92			89,92		
	SOMMANO m					89,92	1,71	153,76
	A R I P O R T A R E							836'049,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							836'049,51
1119 NP IE 002 29/05/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
1120 L.05.020.010 .a 29/05/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
Sezione ID 17 (Cat 6)								
1121 U.05.010.032 .a 29/05/2018	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committe ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm Scavo su marciapiede		7,33	2,500		18,33		
	SOMMANO mq					18,33	4,14	75,89
1122 R.02.060.022 .e 29/05/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm		7,33	0,500		3,67		
	SOMMANO mq					3,67	36,62	134,40
1123 E.01.015.010 .a 29/05/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		7,33	0,500	0,620	2,27		
	SOMMANO mc					2,27	4,66	10,58
1124 NP OS 001 29/05/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 1123 [mc 2.27]					2,27		
	SOMMANO m3					2,27	4,00	9,08
1125 E.01.040.030 .a 29/05/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		7,33	0,500	0,050	0,18		
	SOMMANO mc					0,18	34,55	6,22
	A R I P O R T A R E							836'545,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							836'545,00
1126 L.02.040.065 .f 29/05/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm per posa sotto marciapiede		7,33			7,33		
	SOMMANO m					7,33	11,15	81,73
	Sezione ID 18 (Cat 5)							
1127 E.03.010.010 .a 29/05/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15		7,33	0,500	0,300	1,10		
	Vedi voce n° 1126 [m 7.33]	0,02				-0,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1,10 -0,15		
	SOMMANO mc					0,95	106,15	100,84
	Sezione ID 17 (Cat 6)							
1128 E.01.040.010 .a 29/05/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		7,33	0,500	0,270	0,99		
	SOMMANO mc					0,99	3,19	3,16
1129 E.01.050.015 .a 29/05/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta					18,33		
	Vedi voce n° 1121 [mq 18.33]					0,37		
	Vedi voce n° 1122 [mq 3.67]				0,100	2,27		
	Vedi voce n° 1123 [mc 2.27]					-0,99		
	Vedi voce n° 1128 [mc 0.99]					20,97		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					-0,99		
	SOMMANO mc					19,98	30,90	617,38
1130 E.22.010.025 .e 29/05/2018	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in porfido		7,33	2,500		18,33		
	SOMMANO mq					18,33	83,77	1'535,50
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
	A R I P O R T A R E							838'883,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							838'883,61
1131 NP057 29/05/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	550,00	550,00
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
1132 NP046 A 29/05/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali); involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cavetteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'500,00	3'500,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
1133 NP IE 003 29/05/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1 (lung.=15,79+18,64+7,33)		41,76			41,76		
	SOMMANO m					41,76	1,34	55,96
1134 L.05.020.010 .a 29/05/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,07	82,07
1135 NP IE 002 29/05/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
	Sezione ID 18 (Cat 5)							
1136 U.05.010.020 .a 29/05/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Marciapiede *(lung.=13,46+13,50+2,06) capostrada		29,02 16,48	0,500 0,500	0,180 0,180	2,61 1,48		
	SOMMANO mc					4,09	15,79	64,58
1137 U.05.010.048	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere							
	A R I P O R T A R E							843'231,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							843'231,40
.a 29/05/2018	ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici cordoni + zanelle *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	2,34	18,72
1138 R.02.060.022 .e 29/05/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm (lung.=2,06+13,50+16,48+13,46)		45,50	0,500	0,100	2,28		
	SOMMANO mq					2,28	36,62	83,49
1139 E.01.015.010 .a 29/05/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per posa tubo per pozzetti	2,00	45,50 0,80	0,500 0,800	0,620 0,620	14,11 0,79		
	SOMMANO mc					14,90	4,66	69,43
1140 NP OS 001 29/05/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 1139 [mc 14.90]					14,90		
	SOMMANO m3					14,90	4,00	59,60
1141 E.01.040.030 .a 29/05/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		45,50	0,500	0,050	1,14		
	SOMMANO mc					1,14	34,55	39,39
1142 C.01.090.010 .j 29/05/2018	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4" per attraversamento strada	2,00	16,48			32,96		
	SOMMANO m					32,96	63,24	2'084,39
1143 L.02.040.065 .f 29/05/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm per posa sotto marciapiede *(lung.=2,06+13,50+13,46)		29,02			29,02		
	SOMMANO m					29,02	11,15	323,57
1144 E.03.010.010 .a 29/05/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le							
	A R I P O R T A R E							845'909,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							845'909,99
	casseforme. Classe di resistenza C12/15 Vedi voce n° 1142 [m 32.96] Vedi voce n° 1143 [m 29.02]	0,02 0,02	45,50	0,500	0,300	6,83 -0,66 -0,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,83 -1,24		
	SOMMANO mc					5,59	106,15	593,38
1145 E.01.040.010 .a 29/05/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		45,50	0,500	0,270	6,14		
	SOMMANO mc					6,14	3,19	19,59
1146 E.01.050.015 .a 29/05/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1136 [mc 4.09] Vedi voce n° 1137 [m 8.00] Vedi voce n° 1138 [mq 2.28] Vedi voce n° 1139 [mc 14.90] Vedi voce n° 1145 [mc 6.14]			0,270	0,150 0,100	4,09 0,32 0,23 14,90 -6,14		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					19,54 -6,14		
	SOMMANO mc					13,40	30,90	414,06
1147 U.05.020.090 .a 29/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	45,50	0,500		227,50		
	SOMMANO mq/cm					227,50	1,42	323,05
1148 U.05.020.095 .a 29/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	45,50	0,500		113,75		
	SOMMANO mq/cm					113,75	1,54	175,18
1149 U.05.010.028 .a 31/08/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore marciapiEDE lato dx marciapiEDE lato sx capostrada	3,00 3,00 3,00	13,46 13,50 16,43	4,160 3,170 3,000		167,98 128,39 147,87		
	SOMMANO mq/cm					444,24	0,92	408,70
	A R I P O R T A R E							847'843,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							847'843,95
1150 U.05.020.096 .a 29/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) marciapiede lato dx marciapiede lato sx capostrada	3,00 3,00 3,00	13,46 16,50 16,43	4,160 3,170 3,000		167,98 156,92 147,87		
	SOMMANO mq/cm					472,77	1,68	794,25
1151 U.05.030.030 .b 29/05/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm cordoni + zanelle *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	31,95	255,60
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
1152 NP057 29/05/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	550,00	1'100,00
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
1153 NP046 B 29/05/2018	Fornitura installazione e configurazione di sistema centrale di monitoraggio del traffico costituito da software per la centralizzazione dei dati di traffico provenienti dalle sing ... laborazione e trasmissione verso la piattaforma di centralizzazione degli impianti semaforici e gestione della mobilità.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	5'000,00	10'000,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
1154 U.04.020.026 .a 29/05/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	150,81	301,62
1155 U.04.020.087 .a 29/05/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		860'295,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		860'295,42
	SOMMANO cad					2,00	376,73	753,46
1156 NP IE 004 29/05/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/4x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		45,50			45,50		
	SOMMANO m					45,50	1,71	77,81
1157 L.05.020.010 .a 29/05/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,07	82,07
1158 NP IE 005 29/05/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	2,16	4,32
1159 NP IE 002 29/05/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
1160 U.05.050.058 .a 29/05/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm	5,00	2,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	1,62	16,20
Sezione ID 19 (Cat 4)								
1161 U.05.010.020 .a 29/05/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Marciapiede *(lung.=21,04+26,52) capostrada		47,56 19,47	0,500 0,500	0,180 0,180	4,28 1,75		
	SOMMANO mc					6,03	15,79	95,21
1162 U.05.010.048 .a 29/05/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici cordoni marciapiedi cordoni spartitraffico	2,00 2,00	2,00 2,00			4,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		861'419,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		861'419,67
	SOMMANO m					8,00	2,34	18,72
1163 R.02.060.022 e 29/05/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm (lung.=21,04+26,52+19,47)		67,03	0,500		33,52		
	SOMMANO mq					33,52	36,62	1'227,50
1164 E.01.015.010 a 29/05/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) posa tubo posa pozzetti	3,00	67,03 0,80	0,500 0,800	0,620 0,620	20,78 1,19		
	SOMMANO mc					21,97	4,66	102,38
1165 NP OS 001 29/05/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 1164 [mc 21.97]					21,97		
	SOMMANO m3					21,97	4,00	87,88
1166 E.01.040.030 a 29/05/2018	Rinfilco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfilco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		67,03	0,500	0,050	1,68		
	SOMMANO mc					1,68	34,55	58,04
1167 C.01.090.010 j 29/05/2018	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4"	2,00	19,47			38,94		
	SOMMANO m					38,94	63,24	2'462,57
1168 L.02.040.065 f 29/05/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm Posa cavo marciapiede *(lung.=21,04+26,52)		47,56			47,56		
	SOMMANO m					47,56	11,15	530,29
1169 E.03.010.010 a 29/05/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15		67,03	0,500	0,300	10,05		
	Vedi voce n° 1168 [m 47.56]	0,02				-0,95		
	Vedi voce n° 1167 [m 38.94]	0,02				-0,78		
	A R I P O R T A R E					8,32		865'907,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,32		865'907,05
	Sommano positivi mc					10,05		
	Sommano negativi mc					-1,73		
	SOMMANO mc					8,32	106,15	883,17
1170 E.01.040.010 .a 29/05/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		67,03	0,500	0,270	9,05		
	SOMMANO mc					9,05	3,19	28,87
1171 E.01.050.015 .a 29/05/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1161 [mc 6.03] Vedi voce n° 1162 [m 8.00] Vedi voce n° 1163 [mq 33.52] Vedi voce n° 1164 [mc 21.97] Vedi voce n° 1170 [mc 9.05]			0,270	0,150 0,100	6,03 0,32 3,35 21,97 -9,05		
	Sommano positivi mc					31,67		
	Sommano negativi mc					-9,05		
	SOMMANO mc					22,62	30,90	698,96
1172 U.05.020.090 .a 29/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	67,03	0,500		335,15		
	SOMMANO mq/cm					335,15	1,42	475,91
1173 U.05.020.095 .a 29/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	67,03	0,500		167,58		
	SOMMANO mq/cm					167,58	1,54	258,07
1174 U.05.010.028 .a 31/08/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore marciapiede lato monte *(lung.=21,04+26,52) marciapiede lato mare capostrada	3,00 3,00 3,00	47,56 2,00 19,47	4,000 1,080 3,000		570,72 6,48 175,23		
	SOMMANO mq/cm					752,43	0,92	692,24
1175 U.05.020.096 .a 29/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso							
	A R I P O R T A R E							868'944,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							868'944,27
	per strato di usura (tappetino) Vedi voce n° 1174 [mq/cm 752.43]					752,43		
	SOMMANO mq/cm					752,43	1,68	1'264,08
1176 U.05.030.020 .e 29/05/2018	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 15÷18x25x100 cm							
	SOMMANO m					0,00	26,20	0,00
1177 U.05.030.030 .b 29/05/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm per ripristino marciapiede	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	31,95	127,80
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
1178 NP057 29/05/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	550,00	1'100,00
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
1179 NP046 A 29/05/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali): involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cassetteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'500,00	7'000,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
1180 U.04.020.026 .a 29/05/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,81	452,43
1181 U.04.020.087 .a 29/05/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antiscivolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm,							
	A R I P O R T A R E							878'888,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							878'888,58
	luce netta non inferiore a 600 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	376,73	1'130,19
1182 NP IE 005 29/05/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		67,03			67,03		
	SOMMANO m					67,03	2,16	144,78
1183 L.05.020.010 .a 29/05/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,07	82,07
1184 NP IE 002 29/05/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
1185 U.05.050.058 .a 29/05/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm ripristino segnaletica orizzontale	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	1,62	6,48
Sezione ID 20 (Cat 3)								
1186 U.05.010.020 .a 25/05/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Per posa cavo su marciapiede per posa pozzetto	3,00	15,55 0,80	0,500 0,800	0,180 0,180	1,40 0,35		
	SOMMANO mc					1,75	15,79	27,63
1187 U.05.010.030 .c 25/05/2018	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale Per posa cavo su capostrada *(lung.=11,55+10,19+15,33)		37,07	1,500	0,180	10,01		
	SOMMANO mq					10,01	10,10	101,10
1188 R.02.060.022 .e 25/05/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m							
	A R I P O R T A R E							880'476,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							880'476,01
	Armati di altezza da 10,1 a 20 cm (lung.=11,55+10,19+16,33+14,55)		52,62	0,500		26,31		
	SOMMANO mq					26,31	36,62	963,47
1189 U.05.010.048 .a 25/05/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	2,34	9,36
1190 E.01.015.010 .a 25/05/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per posa tubo su marciapiede per posa pozzetto	3,00	15,55 0,80	0,500 0,800	0,620 0,620	4,82 1,19		
	SOMMANO mc					6,01	4,66	28,01
1191 NP OS 001 25/05/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 1190 [mc 6.01]					6,01		
	SOMMANO m3					6,01	4,00	24,04
1192 E.01.040.030 .a 25/05/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		52,62	0,500	0,050	1,32		
	SOMMANO mc					1,32	34,55	45,61
1193 C.01.090.010 .j 25/05/2018	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 4" per posa sstraversamento capostrada *(lung.=11,55+10,19)	2,00	21,74			43,48		
	SOMMANO m					43,48	63,24	2'749,68
1194 L.02.040.065 .f 29/05/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm per posa sotto spertitrafico *(lung.=16,33+15,55)		31,88			31,88		
	SOMMANO m					31,88	11,15	355,46
1195 E.03.010.010 .a 25/05/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15		52,62	0,500	0,300	7,89		
	A R I P O R T A R E					7,89		884'651,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,89		884'651,64
	Vedi voce n° 1193 [m 43.48]	0,02				-0,87		
	Sommano positivi mc					7,89		
	Sommano negativi mc					-0,87		
	SOMMANO mc					7,02	106,15	745,17
1196 E.01.040.010 .a 25/05/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		52,62	0,500	0,270	7,10		
	SOMMANO mc					7,10	3,19	22,65
1197 E.01.050.015 .a 25/05/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1186 [mc 1.75] Vedi voce n° 1187 [mq 10.01] Vedi voce n° 1188 [mq 26.31] Vedi voce n° 1189 [m 4.00] Vedi voce n° 1190 [mc 6.01] Vedi voce n° 1196 [mc 7.10]			0,270		1,75 1,50 3,95 0,16 6,01 -7,10		
	Sommano positivi mc					13,37		
	Sommano negativi mc					-7,10		
	SOMMANO mc					6,27	30,90	193,74
1198 U.05.020.090 .a 25/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	15,55	0,500		77,75		
	SOMMANO mq/cm					77,75	1,42	110,41
1199 U.05.020.095 .a 25/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	15,55	0,500		38,88		
	SOMMANO mq/cm					38,88	1,54	59,88
1200 U.05.010.028 .a 31/08/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore	3,00	15,55	3,000		139,95		
	SOMMANO mq/cm					139,95	0,92	128,75
1201 U.05.020.096 .a 25/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso							
	A R I P O R T A R E							885'912,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							885'912,24
	per strato di usura (tappetino)	3,00	15,55	3,000		139,95		
	SOMMANO mq/cm					139,95	1,68	235,12
1202 E.22.010.085 .a 31/08/2018	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari" "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana" (lung.=11,55+10,19+15,33)		37,07	1,500		55,61		
	SOMMANO mq					55,61	14,55	809,13
1203 U.05.030.030 .b 25/05/2018	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	31,95	127,80
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
1204 NP057 25/05/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	550,00	1'100,00
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
1205 NP046 A 25/05/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali); involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cavetteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'500,00	7'000,00
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
1206 U.04.020.026 .a 29/05/2018	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 70x70x90 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,81	603,24
1207 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero							
	A R I P O R T A R E							895'787,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							895'787,53
29/05/2018	per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	376,73	1'506,92
1208 NP IE 003 25/05/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1		52,62			52,62		
	SOMMANO m					52,62	1,34	70,51
1209 L.05.020.010 .a 25/05/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,07	82,07
1210 NP IE 005 25/05/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3		52,62			52,62		
	SOMMANO m					52,62	2,16	113,66
1211 NP IE 002 25/05/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
	Sezione ID 21 (Cat 2)							
1212 U.05.010.020 .a 25/05/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Per posa tubo su marciapiede Per posa pozzetto per plinto palo telecamera		11,04 0,80 0,80	0,500 0,800 1,200	0,180 0,180 0,180	0,99 0,12 0,17		
	SOMMANO mc					1,28	15,79	20,21
1213 R.02.060.022 .e 25/05/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm		11,04	0,500		5,52		
	SOMMANO mq					5,52	36,62	202,14
1214 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i							
	A R I P O R T A R E							897'878,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							897'878,22
.a 25/05/2018	trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per posa tubo su marciapiede per posa pozzetto per plinto palo telecamera		11,04 0,80 0,80	0,500 0,800 1,200	0,620 0,620 0,720	3,42 0,40 0,69		
	SOMMANO mc					4,51	4,66	21,02
1215 NP OS 001 25/05/2018	Sovrapprezzo per scavo in aree già urbanizzate Sovrapprezzo alla voce di scavo per compensare i rallentamenti e i disagi dovuti a scavo in aree già urbanizzate, compreso pertanto ... affico pedonale da mantenere in essere e qualunque altro rallentamento derivante da scavo in area abitata e urbanizzata. Vedi voce n° 1214 [mc 4.51]					4,51		
	SOMMANO m3					4,51	4,00	18,04
1216 E.01.040.030 .a 25/05/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		11,04	0,500	0,050	0,28		
	SOMMANO mc					0,28	34,55	9,67
1217 L.02.040.065 .f 29/05/2018	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm posa sotto marciapiede		11,04			11,04		
	SOMMANO m					11,04	11,15	123,10
1218 E.03.010.010 .a 25/05/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Vedi voce n° 1217 [m 11.04]	0,02	11,04	0,500	0,300	1,66 -0,22		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1,66 -0,22		
	SOMMANO mc					1,44	106,15	152,86
1219 E.01.040.010 .a 25/05/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		11,04	0,500	0,270	1,49		
	SOMMANO mc					1,49	3,19	4,75
1220 E.01.050.015 .a 25/05/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1212 [mc 1.28] Vedi voce n° 1214 [mc 4.51] Vedi voce n° 1213 [mq 5.52]				0,100	1,28 4,51 0,55		
	A R I P O R T A R E					6,34		898'207,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,34		898'207,66
	SOMMANO mc					6,34	30,90	195,91
1221 U.05.020.090 .a 25/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	10,00	11,04	0,500		55,20		
	SOMMANO mq/cm					55,20	1,42	78,38
1222 U.05.020.095 .a 25/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	11,05	0,500		27,63		
	SOMMANO mq/cm					27,63	1,54	42,55
1223 U.05.010.028 .a 31/08/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore	3,00	11,05	3,250		107,74		
	SOMMANO mq/cm					107,74	0,92	99,12
1224 U.05.020.096 .a 25/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	3,00	11,04	3,250		107,64		
	SOMMANO mq/cm					107,64	1,68	180,84
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2)							
1225 NP057 25/05/2018	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 80 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 114 mm, da incassare nel te ... composito pesante carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	550,00	550,00
	Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5)							
1226 NP046 A 25/05/2018	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali); involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cavetteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'500,00	3'500,00
	A R I P O R T A R E							902'854,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							902'854,46
	Opere Civili (Cap 1) Impianto sottotraccia (SbCap 1)							
1227 NP IE 003 25/05/2018	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV ... I 20-13; CEI 20-38; CEI 20-38 pqa; CPR UE305/11 (SENZA GIALLO VERDE); cavo tipo FG16M16OM16/2x1,5 LSZH CL CCA-S1B-D1-A1 (lung.=20,15+11,04)	3,00	31,19			93,57		
	SOMMANO m					93,57	1,34	125,38
1228 NP IE 005 25/05/2018	Conduttori in rame rosso ricotto classe 5 flessibile isolamento in PVC Tipo S17, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-14; CPR UE305/11 (GIALLO VERDE); cavo tipo FS17/1x16GV - 450/750 V PVC S17 CL CCA-S3-D1-A3 (lung.=20,15+11,04)		31,19			31,19		
	SOMMANO m					31,19	2,16	67,37
1229 L.05.020.010 .a 25/05/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,07	82,07
1230 NP IE 002 25/05/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: 0,5A/20A curva AC P.I. 6Ka 2 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,18	95,18
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5) Tutte le sezioni (Cat 1)							
1231 NP046 B 23/05/2018	Fornitura installazione e configurazione di sistema centrale di monitoraggio del traffico costituito da software per la centralizzazione dei dati di traffico provenienti dalle sing ... laborazione e trasmissione verso la piattaforma di centralizzazione degli impianti semaforici e gestione della mobilità. Prezzo a corpo per tutte le postazioni di rilievo del traffico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	Semafori (Cap 3) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2) Lanterne (SpCat 28)							
1232 NP001 17/10/2017	Fornitura di lanterna semaforica in policarbonato colore giallo RAL 2000, a luci verde, gialla e rossa diametro 200 mm, con ottica a LED ad elevata luminosità completa di portine di chiusura stagna con guarnizione in gomma Lanterne veicolari					712,00		
	SOMMANO cadauno					712,00	364,00	259'168,00
	A R I P O R T A R E							1'167'392,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'167'392,46
1233 NP002 18/10/2017	Fornitura di lanterna semaforica in policarbonato colore giallo RAL 2000, a luci verde, gialla diametro 200 mm e rossa diametro 300 mm, con ottica a LED ad elevata luminosità completa di portine di chiusura stagna con guarnizione in gomma Lanterne a rosso maggiorato					713,00		
	SOMMANO cadauno					713,00	387,00	275'931,00
1234 NP031 19/10/2017	Mascherina simbolo pedonale/freccia/ciclo diametro 200 mm per modulo LED 50% lanterne veicolari e rosso maggiorato *(par.ug.=0,5*(713+712))	712,50				712,50		
	SOMMANO cadauno					712,50	6,30	4'488,75
1235 NP003 18/10/2017	Fornitura di lanterna semaforica in policarbonato colore giallo RAL 2000, tipologia pedonale a luci verde, gialla e rossa diametro 200 mm, con ottica a LED, ad elevata luminosità completa di portina di chiusura stagna con guarnizione in gomma Lanterne pedonali					1'140,00		
	SOMMANO cadauno					1'140,00	375,00	427'500,00
1236 NP004 18/10/2017	Fornitura di lanterna semaforica in policarbonato colore giallo RAL 2000, a una luce gialla diametro 200 mm, con ottica a LED ad elevata luminosità completa di portina di chiusura stagna con guarnizione in gomma Lanterne a 1 luce					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	113,00	1'921,00
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4)							
1237 NP006 18/10/2017	Posa in opera di lanterna semaforica di qualsiasi tipologia e composizione ad altezza > di 4 m da terra Si considera 1 lanterna per ogni palo a sbraccio					191,00		
	SOMMANO cadauno					191,00	50,00	9'550,00
	Semafori (Cap 3)							
1238 NP007 18/10/2017	Posa in opera di lanterna semaforica di qualsiasi tipologia e composizione ad altezza < di 4 m da terra Totale lanterne su palina a detrarre lanterne sui pali a sbraccio					2'582,00		
	Sommano positivi cadauno					2'582,00		
	Sommano negativi cadauno					-191,00		
	SOMMANO cadauno					2'391,00	26,00	62'166,00
1239 NP010 18/10/2017	Smontaggio di lanterna semaforica di qualsiasi tipologia e composizione ad altezza > di 4 m da terra, compreso il trasporto a rifiuto Vedi voce n° 1237 [cadauno 191.00]					191,00		
	SOMMANO cadauno					191,00	28,35	5'414,85
1240	Smontaggio di lanterna semaforica di qualsiasi tipologia e							
	A R I P O R T A R E							1'954'364,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'954'364,06
NP009 18/10/2017	composizione ad altezza < di 4 m da terra, compreso il trasporto a rifiuto Vedi voce n° 1238 [cadauno 2 391.00]					2'391,00		
	SOMMANO cadauno					2'391,00	15,79	37'753,89
1241 NP011 18/10/2017	Dispositivo Countdown diametro 200 mm 2 digit LED R/G/B compreso contenitore in policarbonato e attacchi Dispositivi count-down					274,00		
	SOMMANO cadauno					274,00	261,00	71'514,00
1242 NP007 18/10/2017	Posa in opera di lanterna semaforica di qualsiasi tipologia e composizione ad altezza < di 4 m da terra Dispositivi count-down Vedi voce n° 1241 [cadauno 274.00]					274,00		
	SOMMANO cadauno					274,00	26,00	7'124,00
1243 NP012 18/10/2017	Fornitura di pulsante per chiamata pedonale e per chiamata non vedenti, completo di attacco palo universale Dispositivo sonoro per non vedenti					242,00		
	SOMMANO cadauno					242,00	91,00	22'022,00
1244 NP013 18/10/2017	Fornitura di dispositivo sonoro per non vedenti rispondente alla norma CEI 214-7 e al Codice della strada, con contenitore in materiale plastico con grado di protezione IP55, completo di staffa di ancoraggio a snodo e tutti gli allacciamenti Dispositivo sonoro per non vedenti Vedi voce n° 1243 [cadauno 242.00]					242,00		
	SOMMANO cadauno					242,00	284,00	68'728,00
1245 NP014 A 18/10/2017	Posa in opera di dispositivo sonoro per non vedenti e di pulsante per chiamata pedonale Dispositivo sonoro non vedenti Vedi voce n° 1243 [cadauno 242.00]					242,00		
	SOMMANO cadauno					242,00	80,21	19'410,82
	Sistema di centralizzazione semaforica (Cap 2) Configurazione hardware e software (SbCap 7) Sistema di rilievo del traffico (SpCat 32) Spire virtuali (Cat 23)							
1246 NP015 18/10/2017	Fornitura a posa in opera di spira virtuale a tecnologia video, gestione di 8 spire virtuali, 4 uscite con interfaccia standard programmabile da PC, completa di custodia IP67 e kit di staffe di sostegno compresi cavi elettrici e collegamenti Sensori di rilevazione del traffico N. telecamere indicate in relazione					411,00		
	SOMMANO cadauno					411,00	2'089,00	858'579,00
	Regolatori (SbCap 4) Regolatori (SpCat 29)							
1247	Fornitura di regolatore semforico equipaggiato per 4 gruppi (12 uscite							
	A R I P O R T A R E							3'039'495,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'039'495,77
NP016 18/10/2017	e 8 ingressi) Si considerano gli impianti esclusivamente pedonali 79 SOMMANO cadauno					79,00 <hr/> 79,00	3'358,00	265'282,00
1248 NP017 18/10/2017	Fornitura di regolatore semforico per incrocio equipaggiato per 16 gruppi (48 uscite e 16 ingressi) Si considerano il 70% della differenza fra tutti gli impianti da sostituire (152) e quelli esclusivamente pedonali (79) SOMMANO cadauno					51,00 <hr/> 51,00	6'273,00	319'923,00
1249 NP018 18/10/2017	Fornitura di regolatore semforico per incrocio equipaggiato per 24 gruppi (72 uscite e 16 ingressi) Si considerano il 30% della differenza fra tutti gli impianti da sostituire (152) e quelli esclusivamente pedonali (79) SOMMANO cadauno					22,00 <hr/> 22,00	7'923,00	174'306,00
1250 NP019 18/10/2017	Posa in opera e configurazione di regolatore semaforico di qualsiasi tipo Per tutti i nuovi regolatori Vedi voce n° 1247 [cadauno 79.00] Vedi voce n° 1248 [cadauno 51.00] Vedi voce n° 1249 [cadauno 22.00] SOMMANO cadauno					79,00 51,00 22,00 <hr/> 152,00	258,50	39'292,00
1251 NP030 18/10/2017	Smontaggio di regolatore di qualsiasi tipo Per tutti i nuovi regolatori Vedi voce n° 1250 [cadauno 152.00] SOMMANO cadauno					152,00 <hr/> 152,00	76,00	11'552,00
1252 NP020 18/10/2017	Fornitura di modem GSM/GPRS/3G/4G inclusa fornitura di scheda Black Plane per inserimento slot per scheda GPRS e per scheda di interfaccia centralizzazione per i regolatori marca SCAE MT4040 Per tutti i regolatori da integrare SOMMANO cadauno					86,00 <hr/> 86,00	540,00	46'440,00
1253 NP021 18/10/2017	Installazione e configurazione di modem GPRS/3G/4G inclusa installazione di scheda Black Plane per inserimento slot per scheda GPRS e per scheda di interfaccia centralizzazione per regolatori di marca SCAE MT4040 Per tutti i regolatori da integrare Vedi voce n° 1252 [cadauno 86.00] SOMMANO cadauno					86,00 <hr/> 86,00	25,00	2'150,00
	Semafori (Cap 3) Installazione paline semaforiche e pali per telecamere (SbCap 2) Paline semaforiche (SpCat 30)							
1254 NP022 18/10/2017	Fornitura di palina per semaforo in acciaio zincato, di diametro di mm 102, spessore 4 mm, altezza m 3.60, compreso il fissaggio del palo a piombo, la sigillatura del basamento e la realizzazione delle connessioni elettriche Si considera la sostituzione del 15% del totale delle paline * (par.ug.=,15*1040) SOMMANO cadauno	156,00				156,00 <hr/> 156,00	95,00	14'820,00
	A R I P O R T A R E							3'913'260,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'913'260,77
1255 NP023 13/04/2018	Posa in opera palina semaforica m 102 mm completa di supporti Vedi voce n° 1254 [cadauno 156.00] SOMMANO cadauno					156,00		
						156,00	52,00	8'112,00
1256 NP024 13/04/2018	Tolta in opera di palina semaforica Vedi voce n° 1254 [cadauno 156.00] SOMMANO cadauno					156,00		
						156,00	15,00	2'340,00
	Verniciatura paline semaforiche (SbCap 3)							
1257 NP028 18/10/2017	Verniciatura di sostegno o altre parti metalliche facenti parte dell'impianto su indicazione della stazione appaltante, comprendente la pulizia e la raschiature preliminare, l'appl ... lto sintetico, secondo quanto indicato dal capitolato, nelle colorazioni già in uso e indicate dalla stazione appaltante Si considera il 20% delle paline *(par.ug.=0,20*1040) Si considera il 20% dei pali a sbraccio *(par.ug.=0,20*191) SOMMANO m2	208,00 38,20	1,15 4,50			239,20 171,90		
						411,10	22,00	9'044,20
	Sistema di centralizzazione semaforica (Cap 2) Configurazione hardware e software (SbCap 7) Centrale di controllo (SpCat 31) Licenze regolatori (Cat 25)							
1258 NP026 18/10/2017	Licenza di connessione alla piattaforma di centralizzazione (per ogni regolatore) totale impianti SOMMANO cadauno					238,00		
						238,00	2'000,00	476'000,00
	Installazione centrale di controllo (SbCap 6) Centrale di controllo (Cat 24)							
1259 NP027 18/10/2017	Fornitura, posa in opera e configurazione delle postazioni client della centrale di controllo comprendente l'hardware, le unità centrali, i monitor, le stampanti, gli arredi (prezzo per unità client come da specifiche di capitolato) SOMMANO a corpo					6,00		
						6,00	2'800,00	16'800,00
1260 NP029 18/10/2017	Fornitura, installazione e configurazione di software di sistema di gestione del traffico e assistenza tecnica operativa necessaria all'avvio operativo di tutti gli apparati/sottosistemi durante tutta la fase di realizzazione e successiva garanzia del sistema come da capitolato SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	200'000,00	200'000,00
1261 NP032 23/11/2017	Postazione centrale di controllo Fornitura e posa in opera di Switch FC SAN per dischi (come da specifiche di capitolato) Dispositivi per sala Server SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	25'000,00	50'000,00
	A R I P O R T A R E							4'675'556,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'675'556,97
1262 NP033 23/11/2017	Postazione centrale di controllo Fornitura e posa in opera Core Switch di Centro Stella (come da specifiche di capitolato) Dispositivo per sala Server SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	21'500,00	43'000,00
1263 NP044 23/11/2017	Postazione centrale di controllo Fornitura a posa in opera di Server Blade (come da specifiche di capitolato) Dispositivi per sala Server SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	13'100,00	13'100,00
	Configurazione hardware e software (SbCap 7)							
1264 NP045 23/11/2017	Postazione centrale di controllo Licenze d'uso S.O. e sistemi di management (come da specifiche di capitolato) Dispositivi per sala Server SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	12'000,00	12'000,00
	Sistema di rilevazione del traffico (Cap 4) Sistema di rilevazione del traffico (SbCap 5) Sistema di rilievo del traffico (SpCat 32) Sistema Telecamere (Cat 26)							
1265 NP046 A 23/11/2017	Sistema locale di monitoraggio del traffico costituito da: telecamera per acquisizione dati di traffico (spire virtuali): involucro di contenimento della telecamera (IP67); elettro ... ici e gestione della mobilità; cassetteria e circuiteria e quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema. Telecamere per rilevazione dei flussi di traffico SOMMANO cadauno					39,00		
						39,00	3'500,00	136'500,00
	Sistema di centralizzazione semaforica (Cap 2) Installazione centrale di controllo (SbCap 6) Centrale di controllo (SpCat 31) Centrale di controllo (Cat 24)							
1266 NP048 04/12/2017	Videowall da 46" come da caratteristiche specificate nel capitolato Si considera per la costruzione del videowall l'affiancamento di 4 monitor da 46" SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	5'100,00	20'400,00
	Configurazione hardware e software (SbCap 7)							
1267 NP049 04/12/2017	Formazione del personale per l'utilizzo e manutenzione dei software Si considera la formazione per 20 unità di personale SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	12'200,00	12'200,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							4'912'756,97
	T O T A L E euro							4'912'756,97
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	4'912'756,97	100,000
C:001	N. 12 via G. Cesare - via Campegna euro	17'835,75	0,363
C:002	N. 78 largo Martuscelli euro	26'031,35	0,530
C:003	N. 90 via Manzoni adiacenza scuola Viviani euro	5'590,39	0,114
C:004	N. 98 via Orsi - via Gigante euro	21'698,15	0,442
C:005	N.100 via Salvator Rosa euro	5'047,09	0,103
C:006	N.105 via Scarlatti - via Kerbaker euro	18'621,13	0,379
C:007	N. 122 SS 7 bis Napoli Roma euro	5'319,70	0,108
C:008	N. 123 SS 7 bis Napoli Roma - via Bakù euro	22'819,13	0,464
C:009	N. 145 piazza Sannazzaro - galleria Laziale euro	39'597,90	0,806
C:010	N. 146 via Orazio - via Mergellina euro	31'457,57	0,640
C:011	N. 211 via San Giovanni a Carbonara euro	689,03	0,014
C:012	N. 217 calata Capodichino rione Mazzini euro	5'562,99	0,113
C:013	N. 223 via Volpicella rione Santa Rosa euro	6'109,86	0,124
C:014	N. 227 via Repubbliche marinare - via Martucci euro	16'136,90	0,328
C:015	N. 228 calata Capodichino - via De Capua euro	12'971,72	0,264
C:016	N. 242 viale Maddalena deposito CTP euro	9'662,31	0,197
C:017	N. 249 via Foria - via Tenore euro	25'620,20	0,522
C:018	N. 243 largo Santa Maria del pianto euro	43'070,13	0,877
C:020	N. 267 via Don Bosco - rampe del Campo euro	10'682,56	0,217
C:021	N. 269 via Nuova del Campo alt. cimitero euro	5'599,62	0,114
C:022	N.272 via Nuova del Campo alt. Liceo Caccioppoli euro	5'846,21	0,119
C:023	N.300 Quadrivio Arzano euro	24'073,65	0,490
C:024	Nuovo impianto 1 - S. Teresa - Materdei euro	44'442,51	0,905
C:025	Nuovo impianto 2 - S.Teresa - Purità euro	38'016,20	0,774
C:026	Collegamento impianti S. Teresa euro	9'604,75	0,196
C:027	Nuovo impianto 3 - Montagna Spaccata euro	17'747,47	0,361
C:028	Lanterne euro	1'272'692,31	25,906
C:029	Regolatori euro	858'945,00	17,484
C:030	Paline semaforiche euro	34'316,20	0,699
C:031	Centrale di controllo euro	843'500,00	17,170
C:031.024	Centrale di controllo euro	367'500,00	7,481
C:031.025	Licenze regolatori euro	476'000,00	9,689
C:032	Sistema di rilievo del traffico euro	1'433'449,19	29,178
C:032.001	Tutte le sezioni euro	5'000,00	0,102
C:032.002	Sezione ID 21 euro	5'568,59	0,113
C:032.003	Sezione ID 20 euro	17'308,59	0,352
C:032.004	Sezione ID 19 euro	19'022,82	0,387
C:032.005	Sezione ID 18 euro	18'258,48	0,372
C:032.006	Sezione ID 17 euro	6'757,15	0,138
C:032.007	Sezione ID 16 euro	26'774,63	0,545
C:032.008	Sezione ID 15 euro	37'422,75	0,762
C:032.009	Sezione ID 14 euro	22'064,14	0,449
C:032.010	Sezione ID 13 euro	23'654,18	0,481
C:032.011	Sezione ID 12 euro	33'725,14	0,686
C:032.012	Sezione ID 11 euro	10'794,41	0,220
C:032.013	Sezione ID 10 euro	32'600,94	0,664
C:032.014	Sezione ID 09 euro	22'357,52	0,455
C:032.015	Sezione ID 08 euro	21'082,75	0,429
C:032.016	Sezione ID 07 euro	11'709,91	0,238
C:032.017	Sezione ID 06 euro	13'715,55	0,279
C:032.018	Sezione ID 05 euro	27'895,86	0,568
C:032.019	Sezione ID 04 euro	22'754,04	0,463
C:032.020	Sezione ID 03 euro	15'559,48	0,317
C:032.021	Sezione ID 02 euro	18'192,22	0,370
C:032.022	Sezione ID 01 euro	26'151,04	0,532
C:032.023	Spire virtuali euro	858'579,00	17,477
C:032.026	Sistema Telecamere euro	136'500,00	2,778
	TOTALE euro	4'912'756,97	100,000
	Data, 23/11/2018		
	A RIPORTARE		

