



PROGETTO DEFINITIVO

**OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA
 CONNESSE AL PIANO URBANISTICO ATTUATIVO ADOTTATO CON
 DELIBERA N.464 DEL 22/12/2020 PER UN'AREA ALL'INCROCIO
 TRA VIA ARGINE E VIA PRINCIPE DI NAPOLI A PONTICELLI
 REALIZZAZIONE DI UN INSEDIAMENTO COMMERCIALE E
 ATTREZZATURE PUBBLICHE E DI USO PUBBLICO**

**PROGETTO CONFORME ALLE INTEGRAZIONI E MODIFICHE
 RICHIESTE IN SEDE DI CONFERENZA DI SERVIZI INDETTA CON
 NOTA PG/2021/793251 DEL 03.11.2021 E AL PARERE
 PAESAGGISTICO**

ELABORATO:
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO:
**US
 C.M.E.**

DATA: Settembre 2021

PROPRIETA':

AGGIORNAMENTI: NOVEMBRE 2022

S.A.C.I. Srl
 PROMITTENTE ACQUIRENTE :
LIDL ITALIA Srl

PROGETTO:

FALANGA E MORRA ARCHITETTI
 Coordinamento: Arch. Giovanni Morra



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1) Opere provvisionali (Cat 1)								
1 P.01.010.010 e	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2,00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Rete di plastica stampata su tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche comprese lo smontaggio a fine lavoro. Rete di plastica stampata su tubi da ponteggio SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - Opere provvisionali per delimitazione cantiere area parco			120,00		2,000	240,00		
	SOMMANO...	mq					240,00	17,35	4'164,00
	Demolizioni, scavi (Cat 2)								
2 R.02.020.010 a.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testata di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testata eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testata, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 2 - Demolizioni, scavi per ragguglio quote muro di confine lato ovest			56,00	0,300	1,000	16,80		
	SOMMANO...	mc					16,80	127,48	2'141,66
3 R.02.020.050 d.CAM	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m... molitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 2 - Demolizioni, scavi per strutture interrato esistenti, si stima		0,05	1935,00		0,400	38,70		
	SOMMANO...	mc					38,70	288,93	11'181,59
4 E.01.000.010 a	Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 2 - Demolizioni, scavi						1'935,00		
	SOMMANO...	mq					1'935,00	0,95	1'838,25
	Trasporti (Cat 3)								
	A R I P O R T A R E								19'325,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								19'325,50
5 T.01.010.010 .a	<p>Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... ri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km</p> <p>Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - Trasporti Vedi voce n° 2 [mc 16.80] Vedi voce n° 3 [mc 38.70] Vedi voce n° 4 [mq 1 935.00]</p>								
	SOMMANO...	mc	0,40				16,80 38,70 774,00 <hr/> 829,50	13,82	11'463,69
	Oneri per discarica autorizzata (Cat 4)								
6 NP.C01	<p>Oneri di conferimento a discarica rifiuti speciali provenienti da attività di demolizione - Cod. CER 17.01.01 CEMENTO</p> <p>Oneri di conferimento a discarica rifiuti speciali provenienti da attività di demolizione - Cod. CER 17.01.01 CEMENTO</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 4 - Oneri per discarica autorizzata Vedi voce n° 3 [mc 38.70]</p>								
	SOMMANO...	t					38,70 <hr/> 38,70	29,70	1'149,39
7 NP.C03	<p>Oneri di conferimento a discarica rifiuti speciali proven ... attività di demolizione - Cod. CER 17.09.04 RIFIUTI MISTI</p> <p>Oneri di conferimento a discarica rifiuti speciali provenienti da attività di demolizione - Cod. CER 17.09.04 RIFIUTI MISTI</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 4 - Oneri per discarica autorizzata Vedi voce n° 2 [mc 16.80] Vedi voce n° 4 [mq 1 935.00]</p>								
	SOMMANO...	t	0,40				16,80 774,00 <hr/> 790,80	28,50	22'537,80
	Marcia piede e pavimentazione viali (Cat 5)								
8 NP.C05	<p>Oneri per le analisi chimiche preventive per il conferime ... a rifiuti speciali provenienti da attività di demolizione.</p> <p>Oneri per le analisi chimiche preventive per il conferimento a discarica rifiuti speciali provenienti da attività di demolizione.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - Marcia piede e pavimentazione viali</p>								
	SOMMANO...	cadauno					1,00 <hr/> 1,00	278,00	278,00
9 U.05.030.030 .d	<p>Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e ... i, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.</p> <p>Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello</p>								
	A R I P O R T A R E								54'754,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								54'754,38
	negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - Marciapiede e pavimentazione viali per marciapiede lato ingresso (linea dissuasori oltre il cancello)			20,00			20,00		
	SOMMANO...	ml				20,00		56,08	1'121,60
10 NP.01 cunetta	Fornitura e posa in opera di cunetta in pietra lavica di ... o ogni onere e magistero per dare l'opera a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di cunetta in pietra lavica di prima scelta, larghezza 50 cm a correre, spessore variaiale, 10 cm in mezzzeria e cm 13 ai lati, realizzata con una configurazione concava (gaveta a superficie curva), taglio filo sega, lavorazione liscia nella parte concava, compreso la sigillatura dei giunti con cemento, sabbia fine e ossido di ferro, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a regola d'arte. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - Marciapiede e pavimentazione viali per tratto in corrispondenza del cancello			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m				20,00		230,00	4'600,00
11 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. Acciaio per c.a. 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. Acciaio in rete elettrosaldato. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - Marciapiede e pavimentazione viali filo 6 mm, maglia 15x15 cm: per soletta marciapiede lato ingresso		70,00			3,014	210,98		
	SOMMANO...	kg				210,98		2,70	569,65
12 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - Marciapiede e pavimentazione viali per soletta marciapiede lato ingresso		70,00			0,150	10,50		
	SOMMANO...	mc				10,50		169,19	1'776,50
13 U.05.060.025 .c	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera s ... distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in basalto 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 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, realizzazione anche a								
	A R I P O R T A R E								62'822,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								62'822,13
	disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in basalto SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - Marciapiede e pavimentazione viali per marciapiede lato ingresso						70,00		
	SOMMANO...	mq					70,00	142,61	9'982,70
14 V.03.040.010 .a	Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 ... e dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente diametro di 2,7 mm a forte zincatura e ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - Marciapiede e pavimentazione viali per delimitazione cassonetto pavimentazione viali *(lung.=40+155+70)			265,00	0,500	0,500	66,25		
	SOMMANO...	mc					66,25	130,23	8'627,74
15 U.05.020.075 .a	Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sot ... 1 compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati. Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sotto di rilevati o della sovrastruttura, avente funzione di filtro per terreni sottostanti, fornito e posto in opera, compresi la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - Marciapiede e pavimentazione viali per pavimentazione viale interno		360,00			0,300	108,00		
	SOMMANO...	mc					108,00	28,24	3'049,92
16 NP.01 rete	Fornitura e posa in opera di geogriglia per rinforzo sott ... fibra di vetro secondo una maglia quadrata, tipo MACGRID®. Fornitura e posa in opera di geogriglia per rinforzo sottostruttura pavimentazione viali, costituita da filamenti in fibra di vetro secondo una maglia quadrata, tipo MACGRID®. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - Marciapiede e pavimentazione viali per viale interno						360,00		
	SOMMANO...	mq					360,00	6,00	2'160,00
17 NP.01 pav	Fornitura e posa in opera di pavimentazione viali con con ... finito a regola d'arte. Valutato al mq per cm di spessore. Fornitura e posa in opera di pavimentazione viali con conglomerante ecologico con additivo tipo Biostrasse o equivalente mediante l'utilizzo di prodotti inorganici, privi di etichettatura di pericolosità di rischio e totalmente privo di materie plastiche in qualsiasi forma, a tutela dell'ecosistema ambientale, per spessore minimo di cm 5, con l'uso di malta cementizia, ogni onere compreso. La pavimentazione, data in opera su idoneo piano di posa precedentemente preparato (Md>/= 1000N/cm ²), e che rispetti ogni vigente normativa, opportunamente inumidito, sarà costituita da una miscela di inerti, cemento e acqua (questi inclusi) nelle richieste proporzioni, cui saranno								
	A R I P O R T A R E								86'642,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								86'642,49
	<p>aggiunti i necessari additivi, e i pigmenti necessari, il tutto per dare la pavimentazione con le seguenti principali caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spessore finito minimo di cm 5 con una resistenza a compressione non inferiore a 18,00 N/mm², rilevata secondo le norme UNI EN 12504-1 - Certificazione ecologica e funzionale. - Nella certificazione degli additivi alla miscela cementizia non dovranno trovarsi simboli relativi alla presenza di pericolosità, rischi chimici o relativi alla sicurezza in fase di confezione o realizzazione della pavimentazione. - Assenza di idrocarburi, resine plastiche e/o sintetiche. - Assenza di esalazioni pericolose in qualsiasi fase di produzione, confezionamento e realizzazione della pavimentazione. - Atermico - Tagliafiamme - Lavorazione e posa a freddo - Possibilità di poter utilizzare nella miscela inerti della zona di realizzazione e di poter essere spazzolato, dopo opportuna maturazione, per evidenziare l'inerte utilizzato. - Possibilità di realizzazione di pavimentazione stabile di tipo drenante, per l'utilizzo in aree con vincoli ambientali. - Completamente riciclabile. - Resistente alle dilatazioni termiche anche senza rete elettrosaldata. - La posa in opera sarà realizzata con macchina vibro finitrice a freddo e/o a mano e compattato con rullo compressore adeguato, secondo le quote e le prescrizioni tecniche che potranno essere impartite dalla D.L. in fase di realizzazione. <p>Incluso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutato al mq per cm di spessore. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - Marciapiede e pavimentazione viali per viale interno</p>								
	SOMMANO...	mqxcm	360,00			7,000	2'520,00		
							2'520,00	7,50	18'900,00
	<p>OS24 - Verde e arredo urbano (SpCat 2) Opere a verde e arredo urbano (Cat 6)</p>								
18 V.01.090.010 .a	<p>Pavimentazione antitrauma in lastre Fornitura e posa in o ... Ita.Con getto in sottofondo in calcestruzzo spessore 10 cm Pavimentazione antitrauma in lastre Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucchiolo drenante e canali sottostanti per evitare il ritagno di acqua. Fissaggio tramite apposito collante, compreso scavo ed asporto materiale di risulta.Con getto in sottofondo in calcestruzzo spessore 10 cm SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano (par.ug.=20+30+8+30)</p>		88,00				88,00		
	SOMMANO...	mq					88,00	250,40	22'035,20
19 E.06.020.010 .a.CAM	<p>Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della s ... tatico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" e trattate con idoneo impregnante protettivo. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi secondo le norme tecniche vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la</p>								
	A R I P O R T A R E								127'577,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								127'577,69
	vigente normativa antisismica. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano PERGOLATO, lunghezza totale 40.00 m pilastrini *(par.ug.=2*8) travi trasversali travi longitudinali		16,00 9,00 16,00	0,16 4,00 5,00	0,100 0,100 0,100	2,600 0,160 0,160	0,67 0,58 1,28		
	SOMMANO...	mc					2,53	1'534,50	3'882,29
20 E.19.010.030 .a.CAM	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e p ... Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastrini Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastrini senza saldatura laminati a caldo completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastrini. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano per giunti struttura pergolato, 3 kg cadauno		36,00			3,000	108,00		
	SOMMANO...	kg					108,00	6,65	718,20
21 NP.02 arredo	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superfici ... m, altezza 50 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Panchina realizzata con struttura in c.a. e rivestimento in lastre di pietra lavica dello spessore di cm 4, con la superficie bocciardata, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature, come da scheda allegata. Dimensioni cm 250x50x50 SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano						15,00		
	SOMMANO...	cad					15,00	1'150,00	17'250,00
22 NP.01 arredo	Fornitura e posa in opera di dissuasore in pietra lavica ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di dissuasore in pietra lavica di dimensioni: diametro cm 30 e altezza cm 80 di cui cm 60 fuori terra e cm 20 incassati, fissato al suolo ad una profondità di 20 cm con getto di calcestruzzo e barra centrale in acciaio zincato diametro 24 mm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano						25,00		
	SOMMANO...	cadauno					25,00	460,00	11'500,00
23 V.01.020.060 .b	Isola multirifiuto in alluminio verniciato Isola multirif ... ante.Senza ulteriori agganci.Con aggancio di un posacenere Isola multirifiuto in alluminio verniciato Isola multirifiuto composta da tre cestini tondi in alluminio verniciato di 74 cm di diametro. Secchi estraibili in acciaio zincato, capacità 75 l, apertura con chiave triangolare, chiusura autoloccante.Senza ulteriori agganci.Con aggancio di un posacenere								
	A R I P O R T A R E								160'928,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								160'928,18
	SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano (par.ug.=2*4)		8,00				8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	1'065,14	8'521,12
24 V.01.080.030 .a	Altalena in legno di pino lamellare trattato, composta da ... estiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm Altalena in legno di pino lamellare trattato, composta da trave laterali di sostegno di sezione quadrata 90x90 mm e trave superiore di sezione rettangolare 100x200 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 2580x1840x2300mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con due seggiolini a tavoletta in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	865,70	865,70
25 V.01.080.040 .b	Altalena bilico in legno di pino trattato Altalena bilico ... o d'acciaio diametro 25 mm, fissate sulla trave oscillante Altalena bilico in legno di pino trattato Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda di diametro 160 mm, con perno di snodo centrale fissato su paletti laterali di sostgno, diametro 140 mm e altezza 1300 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.A quattro posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio diametro 25 mm, fissate sulla trave oscillante SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	700,93	700,93
26 V.01.080.080 .a	Struttura gioco modulare con struttura portante in legno ... do a maglia antischiacciamento, un seggiolino a tavoletta. Struttura gioco modulare con struttura portante in legno di pino trattato, composta da una torre con tetto in ventroresina, altalena con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento, un seggiolino a tavoletta. SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	11'487,20	11'487,20
27 V.02.020.045 .b.CAM	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: con impiego di mezzo meccanico Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: con impiego di mezzo meccanico SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano (par.ug.=1112+258+73)		1443,00				1,400	2'020,20	
	SOMMANO...	mc					2'020,20	12,66	25'575,73
28	Compresa la fornitura Operazione meccanica								
	A R I P O R T A R E								208'078,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								208'078,86
NP.02 terreno	Compresa la fornitura Operazione meccanica SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano Vedi voce n° 27 [mc 2 020.20]						2'020,20		
	SOMMANO...	mc					2'020,20	6,45	13'030,29
29 V.02.020.065 .b.CAM	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per ... meccanica, escluso il prodotto:Superfici da 501 a 2.000 mq Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto:Superfici da 501 a 2.000 mq SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano Vedi voce n° 27 [mc 2 020.20]						2'020,20		
	SOMMANO...	mq					2'020,20	0,77	1'555,55
30 V.02.020.130 .a.CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezz ... la preparazione del piano di semina: In zona pianeggiante Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona pianeggiante SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano Vedi voce n° 29 [mq 2 020.20]						2'020,20		
	SOMMANO...	mq					2'020,20	1,70	3'434,34
31 V.02.060.015 .c.CAM	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18c ... in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano						14,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	203,63	2'850,82
32 V.02.060.015 .i.CAM	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18c ... in zolla, di prima grandezza, in pianura: Carpinus betulus Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura: Carpinus betulus SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	226,16	678,48
33 V.02.060.020 .x.CAM	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 20-25c ... grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 20-25cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus								
	A R I P O R T A R E								229'628,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								229'628,34
	robur pubescens SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		340,42	340,42
34 V.02.060.015 al.CAM	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18c ... t., di terza grandezza, in pianura e montagna: Sorbus spp. Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 65 lit., di terza grandezza, in pianura e montagna: Sorbus spp. SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano					6,00			
	SOMMANO...	cad				6,00		104,25	625,50
35 V.02.060.020 r.CAM	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 20-25c ... , di quarta grandezza, in pianura e montagna: Prunus avium Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 20-25cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di quarta grandezza, in pianura e montagna: Prunus avium SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano					15,00			
	SOMMANO...	cad				15,00		224,83	3'372,45
36 V.02.060.040 v.CAM	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e ... ontenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Rosa a cespuglio Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Rosa a cespuglio SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano rosa mutabilis					40,00			
	SOMMANO...	cad				40,00		9,31	372,40
37 V.02.060.040 u.CAM	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e ... contenitore da 7 clt., zona costa: Rosmarinus officinalis Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa: Rosmarinus officinalis SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano					53,00			
	SOMMANO...	cad				53,00		12,55	665,15
38 V.02.060.040 l.CAM	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e ... da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Lavandula stoechas Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Lavandula stoechas SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano								
	A R I P O R T A R E								235'004,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								235'004,26
39 V.02.060.035 t.CAM	Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 1 e ... in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Rosa rugosa Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 1 e 2m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Rosa rugosa SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano	cad					10,00		
	SOMMANO...						10,00	6,72	67,20
							50,00		
	SOMMANO...	cad					50,00	7,13	356,50
40 V.02.060.030 h.CAM	Fornitura di arbusti medi di altezza compresa tra i 2 e 3 ... re da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Myrtus communis Fornitura di arbusti medi di altezza compresa tra i 2 e 3m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Myrtus communis SpCat 2 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 6 - Opere a verde e arredo urbano						60,00		
	SOMMANO...	cad					60,00	8,84	530,40
	OG11 - Impianti tecnologici (SpCat 3) Impianto di illuminazione (Cat 7)								
41 L.01.060.080 d	Quadri modulare da parete con chiusura del portello media ... CEI, Quadro modulare a parete da 54 moduli 470x680x120 mm Quadri modulare da parete con chiusura del portello mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 54 moduli 470x680x120 mm SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione Quadro illuminazione						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	315,21	315,21
42 L.01.030.060 a	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4 ... minali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 4m Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interuttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 4m SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione Quadro illuminazione						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		236'273,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		236'273,57
43 L.01.030.070 .b	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 ... ntervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione Quadro contatore	cad					2,00	131,13	262,26
	SOMMANO...	cad					1,00		
44 L.01.030.010 .a	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tension ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=6÷32 A; 1m Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.;Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=6÷32 A; 1m SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione Quadro illuminazione	cad					1,00	217,69	217,69
	SOMMANO...	cad					1,00		
45 L.01.040.040 .a	Interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A- ... erruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico Interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 230 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione Quadro illuminazione	cad					1,00	20,94	20,94
	SOMMANO...	cad					1,00		
46 L.01.040.070 .a	Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, Contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a. Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, Contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a. SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione Quadro illuminazione	cad					3,00	137,62	137,62
	A R I P O R T A R E						3,00		236'912,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3,00		236'912,08
	SOMMANO...	cad					3,00	46,42	139,26
47 L.01.040.020 .a	Interruttore orario programmabile, contenitore isolante s ... tronico digitale con programmma giornaliero e settimanale Interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a. Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione Quadro illuminazione						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	189,77	189,77
48 L.01.040.030 .a	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensi ... ontenitore isolante serie modulare, Unipolare, fino a 20 A Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Unipolare, fino a 20 A SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione Quadro contatore Quadro illuminazione						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	28,76	57,52
49 L.01.050.020 .a	Strumento digitale di portata 600V a.c. Strumento digital ... ed il successivo collaudo voltmetro di portata 600 V a.c. Strumento digitale di portata 600V a.c. Strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo led a luce verde, , avente le seguenti caratteristiche: Visualizzazione massima 999; Zero automatico; Tensione di esercizio 600 V a.c.; Precisione classe 1+1 digit; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo voltmetro di portata 600 V a.c. SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione Quadro illuminazione						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	161,45	161,45
50 L.05.040.010 .a	Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI ... nipolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25 kA Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, livello di protezione 3.5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25 kA SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione Quadro contatore						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	203,93	203,93
51 L.04.020.080 .a	Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Singolo Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Singolo SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione								
	A R I P O R T A R E								237'664,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								237'664,01
	per illuminazione perimetrale					12,00			
	SOMMANO...	cad				12,00	2'918,61		35'023,32
52 L.04.040.040 .d.CAM	Corpi illuminanti a LED per arredo urbano Corpo illuminante a LED per montaggio su braccio o palo costituito da: corpo e cornice in alluminio pressofuso; cappello in alluminio pressofuso; diffusore troncoconico in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV; verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Potenza 48 W. SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione per illuminazione perimetrale					12,00			
	SOMMANO...	cad				12,00	552,37		6'628,44
53 L.03.040.040 .d.CAM	Lampade a LED tubolari Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco ... e 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 9-11 W Lampade a LED tubolari Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G23, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 9-11 W SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione per illuminazione perimetrale					12,00			
	SOMMANO...	cad				12,00	26,52		318,24
54 L.04.040.070 .b	Accessori per proiettori a LED Proiettore a led: gabbia di protezione dim. 456x300x25 mm Accessori per proiettori a LED Proiettore a led: gabbia di protezione dim. 456x300x25 mm SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione per illuminazione perimetrale					12,00			
	SOMMANO...	cad				12,00	47,43		569,16
55 L.03.100.070 .d	Accessori per corpi illuminanti a led Alimentatore elettr ... l'alimentatore tramite asole per viti. Output 24 Vdc 75 W. Accessori per corpi illuminanti a led Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione costante grado di protezione IP20, dimmerabile direttamente con pulsante N.A. Morsettiere push per cavi con sezioni da 0,5 - 1,5 mmq / AWG20 - AWG13. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Output 24 Vdc 75 W. SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione per illuminazione perimetrale					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00	178,32		356,64
56 L.02.010.220 .b	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipol ... s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità								
	A R I P O R T A R E								280'559,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								280'559,81
	M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione per illuminazione perimetrale			200,00			200,00		
	SOMMANO...	m				200,00		4,27	854,00
57 L.02.010.190 f	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... oco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 16 mmq Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 16 mmq SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione Collegamento impianto di terra			200,00			200,00		
	SOMMANO...	m				200,00		5,53	1'106,00
58 L.02.080.130 c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... , curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione Distribuzione			200,00			200,00		
	SOMMANO...	m				200,00		4,33	866,00
59 L.05.010.040 a	Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 25x3 mm Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 25x3 mm SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione per illuminazione perimetrale		12,00	3,00			36,00		
	SOMMANO...	m				36,00		23,96	862,56
60 L.05.020.010 a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a cald ... le plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, 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 SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione per illuminazione perimetrale						12,00		
	A R I P O R T A R E						12,00		284'248,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						12,00		284'248,37
61 U.04.020.010 .b	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione per illuminazione perimetrale	cad					12,00	91,80	1'101,60
62 U.04.020.040 .b	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 40x40 cm Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 40x40 cm SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione per illuminazione perimetrale	cad					12,00	42,90	514,80
63 NP.01 illu	Fornitura e posa in opera di lampada cilindrica per ester ... ere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di lampada cilindrica per esterni tipo "Palma PIRCHER", incluso elementi in legno impregnato in autoclave assemblati fino a un massimo di 2,40 m, compreso le unioni in acciaio inox satinato; 230V, IP54, E27 max. 60W, ø 9 x 30, escluso il cablaggio, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione per area giochi	cad					12,00	14,63	175,56
64 L.02.080.130 .c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... , curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione per illuminazione area giochi	cadauno					10,00		
65 L.02.010.220 .b	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipol ... s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma	m		100,00			100,00	4,33	433,00
	A R I P O R T A R E								293'173,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								293'173,33
	HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione per illuminazione area giochi			100,00		100,00			
	SOMMANO...	m				100,00		4,27	427,00
66 L.05.010.040 .a	Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 25x3 mm Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 25x3 mm SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione per illuminazione area giochi					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00		23,96	239,60
67 L.05.020.010 .a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a cald ... le plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, 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 SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione per illuminazione area giochi					10,00			
	SOMMANO...	cad				10,00		91,80	918,00
68 U.04.020.040 .b	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 40x40 cm Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 40x40 cm SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione per chiusini 30x30					10,00			
	SOMMANO...	cad				10,00		14,63	146,30
	Impianto idrico (Cat 8)								
69 U.01.030.065 .b.CAM	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 Tubazione in polie ... i idraulici. PFA 10 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.								
	A R I P O R T A R E								294'904,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								294'904,23
	Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 8 - Impianto idrico per alimentazione fontanelle			250,00			250,00		
	SOMMANO...	m				250,00		9,20	2'300,00
70 U.04.010.010 .a	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 8 - Impianto idrico per alimentazione fontanelle			250,00	0,500	0,500	62,50		
	SOMMANO...	mc				62,50		49,12	3'070,00
71 U.04.020.010 .d	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 8 - Impianto idrico per alimentazione fontanelle						2,00		
	SOMMANO...	cad				2,00		65,56	131,12
72 U.04.020.040 .c	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 50x50 cm Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 50x50 cm SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 8 - Impianto idrico						2,00		
	SOMMANO...	cad				2,00		17,85	35,70
73 V.01.050.020 .a	Fontanella in ghisa Fontanella in fusione di ghisa vernic ... 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg. Fontanella in ghisa Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto.								
	A R I P O R T A R E								300'441,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								300'441,05
	Altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg. SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 8 - Impianto idrico					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00	684,13		1'368,26
	Impianto di innaffiamento (Cat 9)								
74 V.02.020.055 .a.CAM	Drenaggi in profondità cm 50/60 mediante scavo a sezione ... iaietto da 2 fino a 15 mm dal piano, finito poi con terra. Drenaggi in profondità cm 50/60 mediante scavo a sezione ristretta, stesa di tubo fessurato diametro 110 mm, su letto di sabbia, compreso raccordo al collettore, reinterro con ghiaietto da 2 fino a 15 mm dal piano, finito poi con terra. SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 9 - Impianto di innaffiamento per allontanamento delle acque profonde *(lung.=54+106+ 82+40+42+15+44+15+8+13+33+32)			484,00		484,00			
	SOMMANO...	m				484,00	19,06		9'225,04
	Impianto di illuminazione (Cat 7)								
75 U.04.020.020 .f	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione per smaltimento acque profonde					12,00			
	SOMMANO...	cad				12,00	146,34		1'756,08
76 U.04.020.040 .i	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 70x70 cm Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 70x70 cm SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 7 - Impianto di illuminazione					12,00			
	SOMMANO...	cad				12,00	39,15		469,80
	Impianto di innaffiamento (Cat 9)								
77 U.04.020.091 .c	Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in ... ori automatici o per l'alimentazione delle cassette del wc Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, per installazione interrata, dotato di: serbatoio di accumulo con condotta in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva, controcurva e condotta per l'immissione dell'acqua sul fondo per ridurre al minimo la turbolenza e tronchetto in PVC con guarnizione a								
	A R I P O R T A R E								313'260,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								313'260,23
	tenuta per troppo pieno, elettropompa sommersa con galleggiante e quadro di comando/sicurezza e condotta di mandata con valvola antiriflusso per il rilancio dell'acqua accumulata; dotato anche di ispezione a passo d'uomo (DN 630) con tappo in PE e lucchetto di sicurezza e bocchettone in PP per collegamento sfiato dell'aria; prolunga da installare sull'ispezione di altezza 40 cm e pozzetto con cestello filtrante per bloccare il materiale grossolano in entrata opzionali; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di polietilene da 10700 lt, lunghezza 2780 mm, larghezza 2430 mm e altezza 2580 mm, per installazione interrata, completa di elettropompa sommersa per il rilancio dell'acqua accumulata ad alta pressione (monofase 0,65 kw, port./prev. 0 l/min/46 m -100l/min/11 m), compresa di condotta di mandata in PE e valvola antiriflusso a palla, ideale per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del wc SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 9 - Impianto di innaffiamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	7'634,47	7'634,47
78 NP.01 imp irrig	Impianto di irrigazione interrato completo di: pozzetti, ... irrigatori statici a 180° e 360°, raccordi ed elettrovalvole. Impianto di irrigazione interrato completo di: pozzetti, tubazioni in polietilene da 20 e 25 mm, irrigatori statici a 180° e 360°, raccordi ed elettrovalvole. SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 9 - Impianto di innaffiamento (par.ug.=1112+258)		1370,00				1'370,00		
	SOMMANO...	mq					1'370,00	9,00	12'330,00
	Impianto fognario acque bianche (Cat 10)								
79 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici 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 arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 10 - Impianto fognario acque bianche per rete acque bianche *(lung.=32+26+22+15+26+34)			155,00	0,600	0,600	55,80		
	SOMMANO...	mc					55,80	5,19	289,60
80 T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali proveni ... ntieri di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni								
	A R I P O R T A R E								333'514,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								333'514,30
	SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 10 - Impianto fognario acque bianche Vedi voce n° 79 [mc 55.80]						55,80		
	SOMMANO...	mc					55,80	7,43	414,59
81 U.02.040.025 .b.CAM	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 125 mm Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 125 mm SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 10 - Impianto fognario acque bianche per rete acque bianche *(lung.=32+26+22+15+26+34)				155,00		155,00		
	SOMMANO...	m					155,00	15,11	2'342,05
82 U.04.010.010 .a	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 10 - Impianto fognario acque bianche per rete acque bianche detrazione tubazione *(larg.=3,14*(0,0625^2))				155,00 -155,00	0,600 0,012	55,80 -1,86		
	Sommano positivi...	mc					55,80		
	Sommano negativi...	mc					-1,86		
	SOMMANO...	mc					53,94	49,12	2'649,53
83 U.04.020.020 .f	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 10 - Impianto fognario acque bianche per pozzetti pompe di sollevamento (sifone a monte e di ispezione a valle) per pozzetto di disconnessione idraulica per pozzetti di raccordo lungo il viale di accesso						2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	146,34	731,70
84 U.04.020.040	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 70x70								
	A R I P O R T A R E								339'652,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								339'652,17
i	cm Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 70x70 cm SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 10 - Impianto fognario acque bianche per pozzetti pompe di sollevamento (sifone a monte e di ispezione a valle) per pozzetto di disconnessione idraulica per pozzetti di raccordo lungo il viale di accesso								
	SOMMANO...	cad					2,00 1,00 2,00 <hr/> 5,00	39,15	195,75
85 NP.01 solleva	Stazione di sollevamento in polietilene monoblocco con pi ... eso quadro elettrico, compreso scavo, Capacità litri 5000. Stazione di sollevamento in polietilene monoblocco con piedi di accoppiamento per fognature pubbliche, tipo ISEA - 5000 R2, fornito con n. 2 pompe rototritratrici, sonde di livello, valvole a sfera e di non ritorno, quadro elettrico, pied di accoppiamento con tubi guida, allarme ottico/acustico, telecontrollo, compreso quadro elettrico, compreso scavo, Capacità litri 5000. SpCat 3 - OG11 - Impianti tecnologici Cat 10 - Impianto fognario acque bianche								
	SOMMANO...	cadauno					1,00 <hr/> 1,00	15'115,00	15'115,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								354'962,92
	T O T A L E euro								354'962,92
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	Opere provvisionali	4'164,00	1,173
002	Demolizioni, scavi	15'161,50	4,271
003	Trasporti	11'463,69	3,230
004	Oneri per discarica autorizzata	23'687,19	6,673
005	Marcia piede e pavimentazione viali	51'066,11	14,386
006	Opere a verde e arredo urbano	130'415,87	36,741
007	Impianto di illuminazione	61'171,75	17,233
008	Impianto idrico	6'905,08	1,945
009	Impianto di innaffiamento	29'189,51	8,223
010	Impianto fognario acque bianche	21'738,22	6,124
	Totale CATEGORIE euro	354'962,92	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<p><u>NOTE</u></p> <p>I prezzi del presente computo metrico estimativo sono stati desunti dal Prezzario delle Opere Pubbliche della Regione Campania 2022 (Delibera della Giunta Regionale n. 333 del 28.06.2022 - Approvazione Prezzario regionale dei Lavori Pubblici anno 2022) e da analisi prezzi facendo riferimento a ricerche di mercato.</p> <p>Data, _____</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>		
	A RIPORTARE		