UNIONE EUROPEA

REGIONE CAMPANIA

P.O.R. CAMPANIA 2007-2013 FESR Fondo Europeo Sviluppo Regionale

FINANZIAMENTO POR CAMPANIA FESR 2007-2013

COMUNE DI NAPOLI

GRANDE PROGETTO RIQUALIFICAZIONE URBANA, AREA PORTUALE DI NAPOLI EST

RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL SISTEMA FOGNARIO SAN GIOVANNI/VOLLA

"INTERVENTO PER IL RISANAMENTO IGIENICO SANITARIO DEL LITORALE DI SAN GIOVANNI A TEDUCCIO CON LA RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DEL COLLETTORE DI VOLLA E PARTE DI RETE ADDUTTRICE- II LOTTO"

Progettista:

Ing. Fabio Mastellone di Castelvetere

Responsabile del Procedimento

Arch. Giuseppe Pulli

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:			ALLEGATO:
Computo metrico estimativo			M
			SCALA: -
			DATA: OTTOBRE 2013
REDAZIONE: Ing. V. Neri	VERIFICA: Ing. F. Mastellone	APPROVAZIONE: Ing. F. Mastellone	EMESSO PER: REV.: -

00913.13348.03.08.VOL20M.E.000.FMC.vn

Il presente computo metrico è stato redatto applicando il Prezzario dei Lavori Pubblici – Edizione 2013 approvato con Delibera della Giunta Regionale n. 25 del 29.01.2013 e pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Campania n. 9 del 06.02.2013

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
PER LA CAMPANIA ED IL MOLISE
NAPOLI

COMMISSIONE REGIONALE PER IL RILEVAMENTO DEI COSTI
DEI MATERIALI, DEI TRASPORTI E DEI NOLI
ISTITUITA CON CIRCOLARE DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI N. 505 DEL 28.1.1977

TABELLA DEI PREZZI

(escluso spese generali ed utile dell'impresa)

MAGGIO/GIUGNO 2013

e

1° Luglio 2013 (Legge n. 41/86)

Periodo (2013):	**Seduta del .....**	**Affisso in data .....**
1° Gennaio	27/01/2013	04/02/2013
Gennaio/Febbraio	26/03/2013	27/03/2013
Marzo/Aprile	29/05/2013	29/05/2013
Maggio/Giugno	24/07/2013	
1° Luglio	24/07/2013	
Luglio/Agosto		
Settembre/Ottobre		
Novembre/Dicembre		
1° Gennaio (2014)		

Il PRESIDENTE
(dott. ing. Giovanni Guglielmi)

Mano d'opera edili

Prospetto dei costi orari, noti e sindacali, convalidati dagli Uffici provinciali del Lavoro
(riferimento tabelle dal n. 1 al n. 22 del D.M.LL.PP. 11.12.1978)

Periodo / Qualifiche operai per provincia	1° Gen. 13 (L. n. 41/86)	1/1/2013 - 30/06/13		1° Lug. 13 (L. n. 41/86)								
	Noto	Noto	Sindacale	Noto								
Operaio Specializzato												
Avellino	€ 26,35	€ 26,35	€ 26,35	€ 26,35								
Benevento	€ 25,51	€ 25,51	€ 25,51	€ 25,51								
Caserta	€ 26,33	€ 26,33	€ 26,33	€ 26,33								
Napoli	€ 27,96	€ 27,96	€ 27,96	€ 27,96								
Salerno	€ 27,98	€ 27,98	€ 27,98	€ 27,98								
Operaio Qualificato												
Avellino	€ 24,53	€ 24,53	€ 24,53	€ 24,53								
Benevento	€ 23,78	€ 23,78	€ 23,78	€ 23,78								
Caserta	€ 24,52	€ 24,52	€ 24,52	€ 24,52								
Napoli	€ 25,87	€ 25,87	€ 25,87	€ 25,87								
Salerno	€ 26,08	€ 26,08	€ 26,08	€ 26,08								
Operaio Comune												
Avellino	€ 22,17	€ 22,17	€ 22,17	€ 22,17								
Benevento	€ 21,44	€ 21,44	€ 21,44	€ 21,44								
Caserta	€ 22,17	€ 22,17	€ 22,17	€ 22,17								
Napoli	€ 23,22	€ 23,22	€ 23,22	€ 23,22								
Salerno	€ 23,59	€ 23,59	€ 23,59	€ 23,59								

Mano d'opera metalmeccanici

Prospetto dei costi orari della mano d'opera per la categoria metalmeccanici, settore della meccanica generale e per l'industria di installazione di impianti, relativo ad operai dipendenti da aziende con un numero di addetti da 50 a 200
(riferimento tabella n. 23 del D.M.LL.PP. 11.12.1978)

Periodo / Qualifiche operai per provincia	1° Gen. 13 (L. n. 41/86)	Gennaio Febbraio 13	Marzo Aprile 13	Maggio Giugno 13	1° Lug. 13 (L. n. 41/86)	Luglio Agosto 13	Settembre Ottobre 13	Novembre Dicembre 13	1° Gen. 14 (L. n. 41/86)
	Noto	Sindacale	Sindacale	Sindacale	Noto	Sindacale	Sindacale	Sindacale	Noto
Operaio 2° livello									
Avellino	€ 12,35	€ 12,35	€ 12,35	€ 12,35	€ 12,35				
Benevento	€ 17,79	€ 17,79	€ 17,79	€ 17,79	€ 17,79				
Caserta	€ 15,92	€ 15,92	€ 15,92	€ 15,92	€ 15,92				
Napoli	€ 17,62	€ 17,62	€ 17,97	€ 17,97	€ 17,97				
Salerno	€ 12,67	€ 12,67	€ 12,67	€ 12,67	€ 12,67				
Operaio 3° livello									
Avellino	€ 13,20	€ 13,20	€ 13,20	€ 13,20	€ 13,20				
Benevento	€ 20,20	€ 20,20	€ 20,20	€ 20,20	€ 20,20				
Caserta	€ 17,55	€ 17,55	€ 17,55	€ 17,55	€ 17,55				
Napoli	€ 19,47	€ 19,47	€ 19,87	€ 19,87	€ 19,87				
Salerno	€ 13,59	€ 13,59	€ 13,59	€ 13,59	€ 13,59				
Operaio 4° livello									
Avellino	€ 13,65	€ 13,65	€ 13,65	€ 13,65	€ 13,65				
Benevento	€ 21,07	€ 21,07	€ 21,07	€ 21,07	€ 21,07				
Caserta	€ 18,30	€ 18,30	€ 18,30	€ 18,30	€ 18,30				
Napoli	€ 20,29	€ 20,29	€ 20,71	€ 20,71	€ 20,71				
Salerno	€ 14,09	€ 14,09	€ 14,09	€ 14,09	€ 14,09				
Operaio 5° livello									
Avellino	€ 14,43	€ 14,43	€ 14,43	€ 14,43	€ 14,43				
Benevento	€ 22,56	€ 22,56	€ 22,56	€ 22,56	€ 22,56				
Caserta	€ 19,58	€ 19,58	€ 19,58	€ 19,58	€ 19,58				
Napoli	€ 21,70	€ 21,70	€ 22,15	€ 22,15	€ 22,15				
Salerno	€ 14,94	€ 14,94	€ 14,94	€ 14,94	€ 14,94				

Periodo / Materiali - Trasporti - Noli		Unità di Misura	1° Gen. 13 (L. n. 41/86)	Gennaio Febbraio 13	Marzo Aprile 13	Maggio Giugno 13	1° Lug. 13 (L. n. 41/86)	Luglio Agosto 13	Settembre Ottobre 13	Novembre Dicembre 13	1° Gen. 14 (L. n. 41/86)
M A T E R I A L I											
1 Cemento tipo 325 compreso sacchi	(prod.)	q.le	€ 10,23	€ 10,96	€ 10,59	€ 10,23	€ 10,23				
2 Cemento tipo 425 compreso sacchi	(prod.)	q.le	€ 11,20	€ 12,15	€ 12,15	€ 12,15	€ 12,15				
3 Sabbia: Avellino	(prod.)	mc	€ 19,54	€ 19,54	€ 19,54	€ 19,54	€ 19,54				
Benevento	(prod.)	mc	€ 13,58	€ 13,58	€ 13,58	€ 13,58	€ 13,58				
Salerno	(prod.)	mc	€ 12,30	€ 12,30	€ 12,30	€ 12,30	€ 12,30				
Caserta	(prod.)	mc	€ 13,00	€ 13,00	€ 13,00	€ 13,00	€ 13,00				
Napoli	(prod.)	mc	€ 11,79	€ 11,79	€ 11,79	€ 11,79	€ 11,79				
4 Graniglia basaltica	(prod.)	mc	€ 20,61	€ 20,61	€ 20,61	€ 20,61	€ 20,61				
5 Graniglia calcarea	(prod.)	mc	€ 11,99	€ 11,99	€ 11,99	€ 11,99	€ 11,99				
6 Misto di fiume o di cava (tout-venant)	(prod.)	mc	€ 8,05	€ 8,05	€ 8,05	€ 8,05	€ 8,05				
7 Pietrame calcareo da spacco	(prod.)	mc	€ 11,36	€ 11,36	€ 11,36	€ 11,36	€ 11,36				
8 Pietrisco calcareo dimensioni da cm 1 a cm 4,5	(prod.)	mc	€ 14,02	€ 14,02	€ 14,02	€ 14,02	€ 14,02				
9 Massi naturali per scogliera del peso:											
a) da 50 a 1.000 kg	(prod.)	ton	€ 17,58	€ 19,62	€ 19,62	€ 19,62	€ 19,62				
b) oltre 1.000 e fino a 3.000 kg	(prod.)	ton	€ 17,96	€ 19,03	€ 19,03	€ 19,03	€ 19,03				
c) oltre 3.000 kg	(prod.)	ton	€ 20,25	€ 21,26	€ 21,26	€ 21,26	€ 21,26				
10 Esplosivo gelatina B	(prod.)	kg	€ 3,88	€ 3,88	€ 3,88	€ 3,88	€ 3,88				
11 Misto granulometrico	(prod.)	mc	€ 5,46	€ 5,46	€ 5,46	€ 5,46	€ 5,46				
12 Bitume naturale	(prod.)	q.le	€ 42,83	€ 43,21	€ 43,21	€ 38,97	€ 39,35				
13 Mattoni pieni comuni	(prod.)	mille	€ 159,35	€ 159,35	€ 159,35	€ 159,35	€ 159,35				
14 Mattoni forati a 4 fori	(prod.)	mille	€ 100,77	€ 100,77	€ 100,77	€ 100,77	€ 100,77				
15 Marmette di cemento e graniglia cm 25*25	(prod.)	mq	€ 3,55	€ 3,55	€ 3,55	€ 3,55	€ 3,55				
16 Marmettoni di cemento e graniglia bianchi e neri a scaglie medie	(prod.)	mq	€ 5,13	€ 5,13	€ 5,13	€ 5,13	€ 5,13				
17 Lavabo di porcellana vetrificata dimensione cm 60*40	(magaz.)	caduno	€ 53,01	€ 53,01	€ 53,01	€ 53,01	€ 53,01				
18 Gruppo miscelatore per lavabo tipo corrente a testa cieca	(magaz.)	caduno	€ 39,09	€ 39,09	€ 39,09	€ 39,09	€ 39,09				
19 Tubi di piombo	(magaz.)	kg	€ 3,106	€ 3,106	€ 3,106	€ 3,106	€ 3,106				
20 Tubi in ferro zincato	(magaz.)	kg	€ 1,49	€ 1,49	€ 1,49	€ 1,49	€ 1,49				
21 Tubazioni di plastica pesante diametro mm 100 spess. mm 3,3	(magaz.)	ml	€ 9,48	€ 9,48	€ 9,48	€ 9,48	€ 9,48				
22 Tubi di gres ceramico diametro mm 200	(magaz.)	ml	€ 30,49	€ 30,49	€ 30,49	€ 30,49	€ 30,49				
23 Tubi di cemento per fognature diametro mm 300	(prod.)	ml	€ 5,17	€ 5,17	€ 5,17	€ 5,17	€ 5,17				

Periodo / Materiali - Trasporti - Noli		Unità di Misura	1° Gen. 13 (L. n. 41/86)	Gennaio Febbraio 13	Marzo Aprile 13	Maggio Giugno 13	1° Lug. 13 (L. n. 41/86)	Luglio Agosto 13	Settembre Ottobre 13	Novembre Dicembre 13	1° Gen. 14 (L. n. 41/86)
24 Tubi di ghisa per condotte a pressione diametro mm 200	(prod.)	kg	€ 1,192	€ 1,240	€ 1,240	€ 1,240	€ 1,240				
25 Tubi di acciaio per condotte a pressione senza saldature con rivestimento normale diametro nominale mm 300	(prod.)	ml	€ 121,41	€ 121,41	€ 121,41	€ 121,41	€ 121,41				
26 Tubi di acciaio neri senza saldatura per impianti di riscaldamento	(magaz.)	kg	€ 1,56	€ 1,56	€ 1,56	€ 1,56	€ 1,56				
27 Legname abete sottomisure spessore cm 2,5	(magaz.)	mc	€ 270,00	€ 270,00	€ 270,00	€ 270,00	€ 270,00				
28 Legname abete per infissi	(magaz.)	mc	€ 424,90	€ 424,90	€ 424,90	€ 424,90	€ 424,90				
29 Radiatori in ghisa a 4 colonne altezza mm 871 UNI	(magaz.)	kcal/h	€ 0,352	€ 0,352	€ 0,352	€ 0,352	€ 0,352				
30 Radiatori in acciaio tipo stampato a 4 colonne altezza mm 871 UNI	(magaz.)	kcal/h	€ 0,058	€ 0,058	€ 0,058	€ 0,058	€ 0,058				
31 Ferro tondo per c.a. Fe B 32k (prezzo base)	(prod.)	kg	€ 0,292	€ 0,292	€ 0,264	€ 0,286	€ 0,280				
32 Ferro tondo per c.a. Fe B 38k (prezzo base)	(prod.)	kg	€ 0,292	€ 0,292	€ 0,264	€ 0,286	€ 0,280				
33 Extra diametro al n. 31 e 32	(prod.)	kg	€ 0,153	€ 0,153	€ 0,153	€ 0,153	€ 0,153				
34 Acciaio Fe B 38k	(prod.)	kg	€ 0,292	€ 0,292	€ 0,264	€ 0,286	€ 0,280				
35 Ferro profilato da mm 50 a 80	(magaz.)	kg	€ 0,199	€ 0,199	€ 0,192	€ 0,203	€ 0,203				
36 Ferro lavorato per mensolane e staffaggio	(magaz.)	kg	€ 2,12	€ 2,12	€ 2,09	€ 2,11	€ 2,11				
37 Gabbioni a scatole di tipo standard m 2*1*1 con maglia da cm 8x10 di ferro zincato da 3 mm	(prod.)	kg	€ 2,63	€ 2,63	€ 2,63	€ 2,63	€ 2,63				
38 Caldaia pressurizzata da 300.000 kcal/h	(magaz.)	caduna	€ 4 555,81	€ 4 809,85	€ 4 809,85	€ 4 809,85	€ 4 809,85				
39 Caldaia in acciaio da 20.000 kcal/h	(magaz.)	caduna	€ 1 668,63	€ 1 668,63	€ 1 668,63	€ 1 668,63	€ 1 668,63				
40 Lamiera zincata lavorata per canalizzazioni (prezzo base)	(magaz.)	kg	€ 1,66	€ 1,66	€ 1,66	€ 1,66	€ 1,66				
41 Lamiera in acciaio da 20/10	(magaz.)	kg	€ 0,344	€ 0,342	€ 0,330	€ 0,349	€ 0,349				
42 Laminati a caldo	(magaz.)	kg	€ 0,114	€ 0,113	€ 0,109	€ 0,115	€ 0,115				
43 Ventilconvettore verticale 1.000 F/h	(magaz.)	caduno	€ 596,63	€ 596,63	€ 552,42	€ 552,42	€ 552,42				
44 Gruppo refrigeratore d'acqua 100 HP	(magaz.)	caduno	€ 55 442,00	€ 55 442,00	€ 50 102,00	€ 50 102,00	€ 50 102,00				
45 Ghisa fusa in pani	(magaz.)	kg	€ 1,24	€ 1,24	€ 1,24	€ 1,24	€ 1,24				
46 Conduttore di rame	(magaz.)	kg	€ 13,26	€ 13,26	€ 12,58	€ 12,58	€ 12,58				
47 Filo di rame conduttore nudo elettrolitico sezione mmq 16	(magaz.)	kg	€ 13,26	€ 13,26	€ 12,58	€ 12,58	€ 12,58				
48 Interruttore bipolare magnetotermico (con calotta di bachelite fino a 25 ampere)	(magaz.)	caduno	€ 30,55	€ 30,55	€ 30,55	€ 31,48	€ 31,48				

Periodo / Materiali - Trasporti - Noli	Unità di Misura	1° Gen. 13 (L. n. 41/86)	Gennaio Febbraio 13	Marzo Aprile 13	Maggio Giugno 13	1° Lug. 13 (L. n. 41/86)	Luglio Agosto 13	Settembre Ottobre 13	Novembre Dicembre 13	1° Gen. 14 (L. n. 41/86)
49 Cavo rigido unipolare sezione mmq 1 isolato in p.v.c. (magaz.)	ml	€ 0,840	€ 0,840	€ 0,807	€ 0,807	€ 0,807				
50 Interruttore bipolare differenziale (magaz.)	caduno	€ 60,35	€ 60,35	€ 60,35	€ 62,16	€ 62,16				
51 Tubo in materiale plastico (sezione min. 11) (magaz.)	ml	€ 1,652	€ 1,652	€ 1,652	€ 1,700	€ 1,700				
52 Presa da incasso 10 A-T (magaz.)	caduna	€ 4,70	€ 4,70	€ 4,70	€ 4,83	€ 4,83				
53 Pali in c.a. centrifugato tipo normale da ml 9, carico di rottura 300 kg/cmq (prod.)	caduno	€ 304,45	€ 304,45	€ 304,45	€ 304,45	€ 304,45				
54 Pali in c.a. centrifugato tipo normale da ml 7, carico di rottura 300 kg/cmq (prod.)	caduno	€ 227,50	€ 227,50	€ 227,50	€ 227,50	€ 227,50				
T R A S P O R T I										
55 Autocarro con ribaltabile portata q.li 80	q.le/km	€ 0,106	€ 0,107	€ 0,107	€ 0,106	€ 0,106				
N O L I A C A L D O										
56 Escavatore cingolato 100 HP	h	€ 99,24	€ 101,17	€ 100,74	€ 100,03	€ 100,24				
57 Buldozer 100/120 HP	h	€ 89,59	€ 91,18	€ 90,70	€ 89,92	€ 90,15				
58 Rullo compressore 14/18 ton.	h	€ 75,12	€ 76,35	€ 75,90	€ 75,17	€ 75,38				
59 Wagon-drill cingolato con motocompressore	h	€ 114,02	€ 116,27	€ 115,71	€ 114,80	€ 115,07				
60 Pala meccanica cingolata	h	€ 91,31	€ 93,06	€ 92,64	€ 91,95	€ 92,15				
61 Gru semovente per opere stradali	h	€ 75,03	€ 76,29	€ 76,01	€ 75,55	€ 75,69				
62 Gru a torre su binari	h	€ 41,79	€ 42,13	€ 42,13	€ 42,13	€ 42,13				
63 Elevatore meccanico ad azionamento elettrico portata q.li 6	h	€ 24,63	€ 24,64	€ 24,64	€ 24,64	€ 24,64				
64 Betoniera fino a 500 litri azionata da motore elettrico	h	€ 24,64	€ 24,67	€ 24,67	€ 24,67	€ 24,67				
65 Attrezzatura perforazione pali	h	€ 190,43	€ 193,33	€ 192,86	€ 192,08	€ 192,31				
66 Impianto di betonaggio	h	€ 77,31	€ 77,89	€ 77,89	€ 77,89	€ 77,89				
67 Rullo vibrante da 4/5 ton	h	€ 45,53	€ 46,09	€ 45,97	€ 45,77	€ 45,83				
68 Motolivellatore	h	€ 84,19	€ 85,69	€ 85,41	€ 84,94	€ 85,08				
69 Martello perforatore	h	€ 49,59	€ 50,09	€ 49,89	€ 49,56	€ 49,66				
70 Martello demolitore	h	€ 44,20	€ 44,74	€ 44,63	€ 44,46	€ 44,51				
71 Vibrofinitrice	h	€ 119,94	€ 121,50	€ 121,32	€ 120,95	€ 121,06				
72 Impianto per la produzione a caldo di conglomerati bituminosi	h	€ 398,60	€ 402,65	€ 402,22	€ 401,53	€ 401,73				
73 Saldatrice elettrica	h	€ 32,22	€ 32,26	€ 32,26	€ 32,26	€ 32,26				
74 Pontone a biga da 100 ton.	h	€ 853,35	€ 869,47	€ 868,79	€ 867,68	€ 868,01				
75 Rimorchiatore fino a 200 HP	h	€ 411,70	€ 417,79	€ 416,52	€ 414,46	€ 415,07				
76 Draga da 300 mc/h	h	€ 1 250,20	€ 1 278,14	€ 1 276,17	€ 1 272,95	€ 1 273,90				
77 Motosaldatrice	h	€ 45,08	€ 45,63	€ 45,52	€ 45,34	€ 45,40				

N.B.: Per i coefficienti di raccordo del costo della mano d'opera edile al 30.6.94, in applicazione del D.M. 5.8.94, si rimanda al prospetto allagato alle tabelle dei prezzi fino al periodo di Luglio/Agosto 2005.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	Nuova stazione di sollevamento Ottaviano (SpCat 1) **Opere strutturali (Cat 1)**							
1 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)							
	fondazione palazzina ufficio		10,60	9,000	1,500	143,10		
	SOMMANO mc					143,10	6,63	948,75
2 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 1 [mc 143.10]					143,10		
	SOMMANO mc					143,10	10,73	1´535,46
3 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km							
	Vedi voce n° 2 [mc 143.10]					143,10		
	SOMMANO mc					143,10	7,12	1´018,87
4 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 casseforme. Classe di resistenza C12/15							
		3,00	10,40	1,200	0,100	3,74		
		3,00	5,00	1,200	0,100	1,80		
		3,00	3,10	1,200	0,100	1,12		
	SOMMANO mc					6,66	165,45	1´101,90
5 E.03.010.020 .a.	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 m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2							
	FONDAZIONE							
	Trave 1-2-3	0,78	3,70			2,89		
		0,78	3,10			2,42		
	Trave 4-5-6	0,78	3,70			2,89		
		0,78	3,10			2,42		
	Trave 7-8-9	0,78	3,70			2,89		
		0,78	3,10			2,42		
	Trave 1-4-7	0,78	5,00			3,90		
		0,78	3,40			2,65		
	Trave 2-5-8	0,78	5,00			3,90		
		0,78	3,40			2,65		
	Trave 3-6-9	0,78	5,00			3,90		
		0,78	3,40			2,65		
	SOMMANO m3					35,58	184,38	6´560,24
6 E.03.010.030	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm,							
	A RIPORTARE							11´165,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							11´165,22
.a.	in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... si le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1							
	PIANO TERRA							
	Pilastro 1		0,40	0,400	3,700	0,59		
	parte in fondazione		0,40	0,400	1,000	0,16		
	Pilastro 4		0,40	0,400	3,700	0,59		
	parte in fondazione		0,40	0,400	1,000	0,16		
	Pilastro 7		0,40	0,400	3,700	0,59		
	parte in fondazione		0,40	0,400	1,000	0,16		
	Pilastro 8		0,40	0,400	3,700	0,59		
	parte in fondazione		0,40	0,400	1,000	0,16		
	Pilastro 9		0,40	0,400	3,700	0,59		
	parte in fondazione		0,40	0,400	1,000	0,16		
	Pilastro 6		0,40	0,400	3,700	0,59		
	parte in fondazione		0,40	0,400	1,000	0,16		
	Pilastro 5		0,40	0,400	3,700	0,59		
	parte in fondazione		0,40	0,400	1,000	0,16		
	Pilastro 3		0,40	0,400	3,700	0,59		
	parte in fondazione		0,40	0,400	1,000	0,16		
	Pilastro 2		0,40	0,400	3,700	0,59		
	parte in fondazione		0,40	0,400	1,000	0,16		
	Trave 1-2-3		3,70	0,300	0,600	0,67		
			3,10	0,300	0,600	0,56		
	Trave 4-5-6		3,70	0,600	0,250	0,56		
			3,10	0,600	0,250	0,47		
	Trave 7-8-9		3,70	0,300	0,600	0,67		
			3,10	0,300	0,600	0,56		
	Trave 1-4-7		5,00	0,300	0,600	0,90		
			3,40	0,300	0,600	0,61		
	Trave 2-5-8		5,00	0,600	0,250	0,75		
			3,40	0,600	0,250	0,51		
	Trave 3-6-9		5,00	0,300	0,600	0,90		
			3,40	0,300	0,600	0,61		
	SOMMANO m3					14,52	189,34	2´749,22
7 E.03.030.010 .a.	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	FONDAZIONE							
	Trave 1-2-3 *(par.ug.=(2*1,00))	2,00	3,70			7,40		
	Trave 1-2-3 *(par.ug.=(2*1,00))	2,00	3,10			6,20		
	Trave 4-5-6 *(par.ug.=(2*1,00))	2,00	3,70			7,40		
	Trave 4-5-6 *(par.ug.=(2*1,00))	2,00	3,10			6,20		
	Trave 7-8-9 *(par.ug.=(2*1,00))	2,00	3,70			7,40		
	Trave 7-8-9 *(par.ug.=(2*1,00))	2,00	3,10			6,20		
	Trave 1-4-7 *(par.ug.=(2*1,00))	2,00	5,00			10,00		
	Trave 1-4-7 *(par.ug.=(2*1,00))	2,00	3,40			6,80		
	Trave 2-5-8 *(par.ug.=(2*1,00))	2,00	5,00			10,00		
	Trave 2-5-8 *(par.ug.=(2*1,00))	2,00	3,40			6,80		
	Trave 3-6-9 *(par.ug.=(2*1,00))	2,00	5,00			10,00		
	Trave 3-6-9 *(par.ug.=(2*1,00))	2,00	3,40			6,80		
	SOMMANO m2					91,20	23,04	2´101,25
8 E.03.030.010 .b.	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	PIANO TERRA							
	Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,100	4,96		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,100	4,96		
	Pilastro 7 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,100	4,96		
	A RIPORTARE					14,88		16´015,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,88		16´015,69
	Pilastro 8 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,100	4,96		
	Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,100	4,96		
	Pilastro 6 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,100	4,96		
	Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,450	5,52		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,100	4,96		
	Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,100	4,96		
	Trave 1-2-3 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	3,70			5,55		
	Detrazione Solaio		3,70		0,250	-0,93		
	Trave 1-2-3 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	3,10			4,65		
	Detrazione Solaio		3,10		0,250	-0,78		
	Trave 4-5-6 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,70			4,07		
	Detrazione Solaio		3,70		0,250	-0,93		
	Detrazione Solaio		3,70		0,250	-0,93		
	Trave 4-5-6 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,10			3,41		
	Detrazione Solaio		3,10		0,250	-0,78		
	Detrazione Solaio		3,10		0,250	-0,78		
	Trave 7-8-9 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	3,70			5,55		
	Detrazione Solaio		3,70		0,250	-0,93		
	Trave 7-8-9 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	3,10			4,65		
	Detrazione Solaio		3,10		0,250	-0,78		
	Trave 1-4-7 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	5,00			7,50		
	Detrazione Solaio		5,00		0,250	-1,25		
	Trave 1-4-7 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	3,40			5,10		
	Detrazione Solaio		3,40		0,250	-0,85		
	Trave 2-5-8 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	5,00			5,50		
	Detrazione Solaio		5,00		0,250	-1,25		
	Detrazione Solaio		5,00		0,250	-1,25		
	Trave 2-5-8 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,40			3,74		
	Detrazione Solaio		3,40		0,250	-0,85		
	Detrazione Solaio		3,40		0,250	-0,85		
	Trave 3-6-9 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	5,00			7,50		
	Detrazione Solaio		5,00		0,250	-1,25		
	Trave 3-6-9 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	3,40			5,10		
	Detrazione Solaio		3,40		0,250	-0,85		
	Sommano positivi m2					107,52		
	Sommano negativi m2					-15,24		
	SOMMANO m2					92,28	27,99	2´582,92
9 E.03.040.010 .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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	PILASTRATE							
	PILASTRATA 1							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,92		1,578	24,24		
	ø 16	8,00	3,84		1,578	48,48		
	ø 08 Staffe	23,00	1,60		0,395	14,54		
	ø 08 Staffe nel nodo	6,00	1,60		0,395	3,79		
	PILASTRATA 2							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,92		1,578	24,24		
	ø 16	8,00	3,84		1,578	48,48		
	ø 08 Staffe	23,00	1,60		0,395	14,54		
	ø 08 Staffe nel nodo	9,00	1,60		0,395	5,69		
	PILASTRATA 3							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,92		1,578	24,24		
	ø 16	8,00	3,84		1,578	48,48		
	ø 08 Staffe	23,00	1,60		0,395	14,54		
	ø 08 Staffe nel nodo	6,00	1,60		0,395	3,79		
	PILASTRATA 4							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,92		1,578	24,24		
	ø 16	8,00	3,84		1,578	48,48		
	ø 08 Staffe	23,00	1,60		0,395	14,54		
	A RIPORTARE					362,31		18´598,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					362,31		18´598,61
	ø 08 Staffe nel nodo	9,00	1,60		0,395	5,69		
	PILASTRATA 5							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,92		1,578	24,24		
	ø 16	8,00	3,84		1,578	48,48		
	ø 08 Staffe	25,00	1,60		0,395	15,80		
	PILASTRATA 6							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,92		1,578	24,24		
	ø 16	8,00	3,84		1,578	48,48		
	ø 08 Staffe	23,00	1,60		0,395	14,54		
	ø 08 Staffe nel nodo	9,00	1,60		0,395	5,69		
	PILASTRATA 7							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,92		1,578	24,24		
	ø 16	8,00	3,84		1,578	48,48		
	ø 08 Staffe	23,00	1,60		0,395	14,54		
	ø 08 Staffe nel nodo	6,00	1,60		0,395	3,79		
	PILASTRATA 8							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,92		1,578	24,24		
	ø 16	8,00	3,84		1,578	48,48		
	ø 08 Staffe	23,00	1,60		0,395	14,54		
	ø 08 Staffe nel nodo	9,00	1,60		0,395	5,69		
	PILASTRATA 9							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,92		1,578	24,24		
	ø 16	8,00	3,84		1,578	48,48		
	ø 08 Staffe	23,00	1,60		0,395	14,54		
	ø 08 Staffe nel nodo	6,00	1,60		0,395	3,79		
	Parziale kg					824,52		
	FONDAZIONE							
	Trave 1-2-3							
	ø 16 superiore	8,00	9,22		1,578	116,39		
	ø 16 Parete	4,00	7,95		1,578	50,18		
	ø 16 inferiore	8,00	9,22		1,578	116,39		
	ø16 reggistaffe (1-2)	10,00	4,92		1,578	77,64		
	ø16 reggistaffe (2-3)	10,00	4,32		1,578	68,17		
	ø8 staffe (1-2)	39,00	2,96		0,395	45,60		
		39,00	3,16		0,395	48,68		
	ø8 staffe (2-3)	33,00	2,96		0,395	38,58		
		33,00	3,16		0,395	41,19		
	Trave 4-5-6							
	ø 16 superiore	8,00	9,22		1,578	116,39		
	ø 16 Parete	4,00	7,95		1,578	50,18		
	ø 16 inferiore	8,00	9,22		1,578	116,39		
	ø16 reggistaffe (4-5)	10,00	4,92		1,578	77,64		
	ø16 reggistaffe (5-6)	10,00	4,32		1,578	68,17		
	ø8 staffe (4-5)	38,00	2,96		0,395	44,43		
		38,00	3,16		0,395	47,43		
	ø8 staffe (5-6)	33,00	2,96		0,395	38,58		
		33,00	3,16		0,395	41,19		
	Trave 7-8-9							
	ø 16 superiore	8,00	9,22		1,578	116,39		
	ø 16 Parete	4,00	7,95		1,578	50,18		
	ø 16 inferiore	8,00	9,22		1,578	116,39		
	ø16 reggistaffe (7-8)	10,00	4,92		1,578	77,64		
	ø16 reggistaffe (8-9)	10,00	4,32		1,578	68,17		
	ø8 staffe (7-8)	39,00	2,96		0,395	45,60		
		39,00	3,16		0,395	48,68		
	ø8 staffe (8-9)	33,00	2,96		0,395	38,58		
		33,00	3,16		0,395	41,19		
	Trave 1-4-7							
	ø 16 superiore	8,00	10,82		1,578	136,59		
	ø 16 Parete	4,00	9,55		1,578	60,28		
	ø 16 inferiore	8,00	10,82		1,578	136,59		
	ø16 reggistaffe (1-4)	10,00	6,22		1,578	98,15		
	ø16 reggistaffe (4-7)	10,00	4,62		1,578	72,90		
	ø8 staffe (1-4)	41,00	2,96		0,395	47,94		
	A RIPORTARE					3´183,01		18´598,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					3´183,01		18´598,61
		41,00	3,16		0,395	51,18		
	ø8 staffe (4-7)	30,00	2,96		0,395	35,08		
		30,00	3,16		0,395	37,45		
	Trave 2-5-8							
	ø 16 superiore	8,00	10,82		1,578	136,59		
	ø 16 Parete	4,00	9,55		1,578	60,28		
	ø 16 inferiore	8,00	10,82		1,578	136,59		
	ø16 reggistaffe (2-5)	10,00	6,22		1,578	98,15		
	ø16 reggistaffe (5-8)	10,00	4,62		1,578	72,90		
	ø8 staffe (2-5)	51,00	2,96		0,395	59,63		
		51,00	3,16		0,395	63,66		
	ø8 staffe (5-8)	35,00	2,96		0,395	40,92		
		35,00	3,16		0,395	43,69		
	Trave 3-6-9							
	ø 16 superiore	8,00	10,82		1,578	136,59		
	ø 16 Parete	4,00	9,55		1,578	60,28		
	ø 16 inferiore	8,00	10,82		1,578	136,59		
	ø16 reggistaffe (3-6)	10,00	6,22		1,578	98,15		
	ø16 reggistaffe (6-9)	10,00	4,62		1,578	72,90		
	ø8 staffe (3-6)	52,00	2,96		0,395	60,80		
		52,00	3,16		0,395	64,91		
	ø8 staffe (6-9)	35,00	2,96		0,395	40,92		
		35,00	3,16		0,395	43,69		
	Parziale kg					3´909,44		
	PIANO TERRA							
	Trave 1-2-3							
	ø 16 superiore	3,00	8,71		1,578	41,23		
	ø 16 Parete	2,00	7,96		1,578	25,12		
	ø 16 inferiore	3,00	8,71		1,578	41,23		
	ø8 staffe (1-2)	26,00	1,80		0,395	18,49		
	ø8 staffe (2-3)	23,00	1,80		0,395	16,35		
	Trave 4-5-6							
	ø 16 superiore	5,00	8,24		1,578	65,01		
	ø 16 inferiore	5,00	8,24		1,578	65,01		
	ø8 staffe (4-5) *(par.ug.=2*27)	54,00	1,33		0,395	28,37		
	ø8 staffe (5-6) *(par.ug.=2*25)	50,00	1,33		0,395	26,27		
	Trave 7-8-9							
	ø 16 superiore	3,00	8,71		1,578	41,23		
	ø 16 Parete	2,00	7,96		1,578	25,12		
	ø 16 inferiore	3,00	8,71		1,578	41,23		
	ø8 staffe (7-8)	26,00	1,80		0,395	18,49		
	ø8 staffe (8-9)	23,00	1,80		0,395	16,35		
	Trave 1-4-7							
	ø 16 superiore	3,00	10,31		1,578	48,81		
	ø 16 Parete	2,00	9,56		1,578	30,17		
	ø 16 inferiore	3,00	10,31		1,578	48,81		
	ø8 staffe (1-4)	33,00	1,80		0,395	23,46		
	ø8 staffe (4-7)	24,00	1,80		0,395	17,06		
	Trave 2-5-8							
	ø 16 superiore	5,00	9,84		1,578	77,64		
	ø 16 inferiore	5,00	9,84		1,578	77,64		
	ø8 staffe (2-5) *(par.ug.=2*34)	68,00	1,33		0,395	35,72		
	ø8 staffe (5-8) *(par.ug.=2*26)	52,00	1,33		0,395	27,32		
	Trave 3-6-9							
	ø 16 superiore	3,00	10,31		1,578	48,81		
	ø 16 Parete	2,00	9,56		1,578	30,17		
	ø 16 inferiore	3,00	10,31		1,578	48,81		
	ø8 staffe (3-6)	33,00	1,80		0,395	23,46		
	ø8 staffe (6-9)	24,00	1,80		0,395	17,06		
	Parziale kg					1´024,44		
	SOMMANO kg					5´758,40	1,38	7´946,59
10 E.04.010.010 .c.	Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervat ... regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai.							
	A RIPORTARE							26´545,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							26´545,20
	Altezza totale 25 cm							
	PIANO TERRA							
	Solaio					18,50		
	Solaio					15,50		
	Solaio					10,54		
	Solaio					12,58		
	Parziale m2					57,12		
	SOMMANO m2					57,12	68,09	3´889,30
11 E.03.010.030 .a.	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 m ... si le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1							
	PIANO TERRA							
	Balcone					4,38		
	Balcone					10,10		
	Balcone					4,38		
	Balcone					5,05		
	Parziale m2					23,91		
	SOMMANO m2					23,91	189,34	4´527,12
12 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1°mese o frazione							
	edificio 8.00+9.60	2,00	17,60		3,550	124,96		
	SOMMANO mq					124,96	4,11	513,59
13 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione							
		2,00	17,60		1,200	42,24		
	SOMMANO mq					42,24	8,06	340,45
14 P.03.010.030 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese							
	Vedi voce n° 12 [mq 124.96]	2,00				249,92		
	SOMMANO mq/30gg					249,92	0,59	147,45
15 P.03.010.070 .b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... voro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1°mese							
	Vedi voce n° 13 [mq 42.24]	2,00				84,48		
	SOMMANO mq/30gg					84,48	0,99	83,64
16 P.03.010.060 .a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dar ... o finito a perfetta regola d'arte,							
	A RIPORTARE							36´046,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							36´046,75
	valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con reti in fibra rinforzata							
	edificio 8.00+9.60	2,00	17,60		3,550	124,96		
	SOMMANO mq					124,96	3,73	466,10
17 E.08.010.020 .a	Muratura in blocchetti di tufo eseguita con paramento a faccia vista, compresi l'onere della cernita del materiale, la squadratura dei blocchetti, la rabboccatura, la stuccatura e ... o occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compenso per la realizzazione del paramento a faccia vista							
	rivestimento edificio	2,00	9,60		3,000	57,60		
		2,00	8,00		3,000	48,00		
	a detrarre							
	porte	2,00	1,05		2,200	-4,62		
	porte	1,00	2,00		2,200	-4,40		
	finestre	2,00	1,70		1,200	-4,08		
	finestre	2,00	0,80		1,200	-1,92		
	Sommano positivi mq					105,60		
	Sommano negativi mq					-15,02		
	SOMMANO mq					90,58	16,17	1´464,68
18 E.15.040.010 .e	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussat ... la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo Trani scuro							
		2,00	9,60		2,000	38,40		
		2,00	8,00		2,000	32,00		
	a detrarre							
	pilastri	8,00	1,00		0,400	-3,20		
	porte	2,00	1,06		1,200	-2,54		
		1,00	1,96		1,200	-2,35		
	Sommano positivi mq					70,40		
	Sommano negativi mq					-8,09		
	SOMMANO mq					62,31	178,15	11´100,53
19 E.07.030.010 .a	Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura, a qualsiasi profondità o altezza, sistemato a mano, compresi la cernita del materiale, la regolarizzazione della superficie con pi ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vespaio in pietrame calcareo sistemato a mano							
	riempimento zona tra travi di collegamento-edificio		3,20	7,000	0,500	11,20		
			5,20	7,000	0,500	18,20		
	SOMMANO mc					29,40	81,69	2´401,69
20 E.07.020.020 .b	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 10 cm							
			7,20	8,800		63,36		
	SOMMANO mq					63,36	25,11	1´590,97
21 E.08.020.010 .b	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 10 cm							
	8.80+3.30+2.40		14,50		3,000	43,50		
	A RIPORTARE					43,50		53´070,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					43,50		53´070,72
	a detrarre	3,00	0,90		2,200	-5,94		
	Sommano positivi mq					43,50		
	Sommano negativi mq					-5,94		
	SOMMANO mq					37,56	25,06	941,25
22 E.07.010.020 .a	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2 cm							
	ufficio		2,50	5,700		14,25		
	w.c.		3,40	1,500		5,10		
	q. pompe		3,10	3,800		11,78		
	locale q. mt		5,00	4,700		23,50		
	locale arrivo enel		3,00	2,400		7,20		
	corridoio		1,50	0,400		0,60		
	SOMMANO mq					62,43	8,64	539,40
23 E.13.030.010 .b	Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5,10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera susottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di c ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Colori chiari o bianco a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm							
	ufficio		2,50	5,700		14,25		
	q. pompe		3,10	3,800		11,78		
	locale q.mt		5,00	4,700		23,50		
	locale errivo enel		3,00	2,400		7,20		
	corridoio		1,50	0,400		0,60		
	SOMMANO mq					57,33	36,40	2´086,81
24 E.15.080.050 .a	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o col ... eriali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita							
	ufficio	2,00	4,80			9,60		
	q. pompe	2,00	9,70			19,40		
	locale q.mt	2,00	5,40			10,80		
	locale arrivo enel		7,90			7,90		
	corridoio		1,90			1,90		
	SOMMANO m					49,60	12,38	614,05
25 E.13.040.030 .a	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizi ... pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20x20 cm							
	w.c.		3,40	1,500		5,10		
	SOMMANO mq					5,10	49,07	250,26
26 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita							
	w.c. 3.4+1.9		4,90		2,800	13,72		
	a detrarre		0,80		2,200	-1,76		
	a detrarre		0,80		1,200	-0,96		
	Sommano positivi mq					13,72		
	A RIPORTARE					11,00		57´502,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,00		57´502,49
	Sommano negativi mq					-2,72		
	SOMMANO mq					11,00	36,10	397,10
27 E.15.040.010 .f	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussat ... la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo Trani chiaro							
	laterali porte	6,00	2,20	0,450		5,94		
	superiori porte	2,00	1,05	0,450		0,95		
	superiori porte		2,00	0,450		0,90		
	laterali finestre	10,00		0,450	1,200	5,40		
	superiori e inferiori finestre	2,00	0,80	0,450		0,72		
		2,00	1,85	0,450		1,67		
		4,00	0,80	0,450		1,44		
		4,00	1,70	0,450		3,06		
	SOMMANO mq					20,08	155,43	3´121,03
28 E.16.020.010 .a	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia							
	pareti interne in tufo (2*8.80)+(2*7.20)		32,00		2,700	86,40		
	a detrarre	2,00	1,85		1,200	-4,44		
			1,20		1,200	-1,44		
		2,00	1,70		1,200	-4,08		
		2,00	1,20		2,200	-5,28		
			1,96		2,200	-4,31		
	Sommano positivi mq					86,40		
	Sommano negativi mq					-19,55		
	SOMMANO mq					66,85	15,94	1´065,59
29 E.16.020.010 .e	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte							
	Vedi voce n° 20 [mq 63.36]					63,36		
	SOMMANO mq					63,36	0,63	39,92
30 E.16.020.030 .a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia							
	Vedi voce n° 28 [mq 66.85]					66,85		
	Vedi voce n° 29 [mq 63.36]					63,36		
	SOMMANO mq					130,21	17,71	2´306,02
31 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche							
	Vedi voce n° 30 [mq 130.21]					130,21		
	SOMMANO mq					130,21	2,33	303,39
	A RIPORTARE							64´735,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							64´735,54
32 E.21.020.010 .a	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della pa ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per uno strato a coprire eseguito a pennello							
	Vedi voce n° 31 [mq 130.21]					130,21		
	SOMMANO mq					130,21	3,12	406,26
33 E.16.020.010 .a	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia							
	cornicione esterno		9,00	1,750		15,75		
			9,00	1,150		10,35		
		2,00	8,00	1,150		18,40		
	SOMMANO mq					44,50	15,94	709,33
34 E.16.020.030 .a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia							
	Vedi voce n° 33 [mq 44.50]					44,50		
	SOMMANO mq					44,50	17,71	788,10
35 E.21.020.040 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche							
	Vedi voce n° 34 [mq 44.50]					44,50		
	SOMMANO mq					44,50	7,50	333,75
36 E.18.010.020 .a	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppialamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore 10/10 mm, con rinforzo interno e nerv ... a deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo le norme vigenti Ad un'anta dimensioni 80-85-90 x 210-220 cm							
	porte esterne					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	975,13	1´950,26
37 E.18.010.020 .b	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppialamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore 10/10 mm, con rinforzo interno e nerv ... rta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo le norme vigenti A due ante dimensioni 90-110 x 210-220 cm							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´013,14	1´013,14
38 E.18.090.020 .d	Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi v ... tere fonoisolante pari a34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A un battente Dimensioni 70x220 cm							
	poerta interna					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		69´936,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		69´936,38
	SOMMANO cad					3,00	442,85	1´328,55
39 E.18.090.020 .a	Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi v ... tere fonoisolante pari a34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A un battente Dimensioni 70x130 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	330,90	661,80
40 E.18.090.030 .b	Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi v ... ere fonoisolante pari a34 dB;fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A due battenti Dimensioni 120x150 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	486,51	973,02
41 E.18.090.030 .c	Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi v ... ere fonoisolante pari a34 dB;fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A due battenti Dimensioni 120x200 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	571,21	571,21
42 E.20.010.070 .a	Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con ... servizio fino a4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm							
	porta interna	4,00	0,80		2,200	7,04		
	finestra	2,00	1,70		1,200	4,08		
	finestra		1,85		1,200	2,22		
	SOMMANO mq					13,34	20,46	272,94
43 I.01.020.150. a	Fornitura e posa in opera di contatore a turbina per acqua a getto unico, quadrante bagnato per acqua fredda per una pressione massima di esercizio PN16 con orologeria a lettura diretta Posa di contatore per acqua DN 13 Qmax 3 mc/h Qmin 30l/h. desunto da tariffa 2011					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	64,94	64,94
44 I.01.010.025. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	50,60	202,40
45 I.01.010.020. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a							
	A RIPORTARE							74´011,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74´011,24
	linea per ambienti civili					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	44,80	134,40
46 I.01.020.020. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, plac ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	239,50	239,50
47 I.01.020.080. a	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	216,68	216,68
48 I.01.020.035. b	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone ... sse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavatoio in extra clay da 60x50 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	370,80	370,80
49 I.01.020.015. b	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/ ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 70x70 cm in extra con miscelatore monocomando					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	268,80	268,80
50 C.01.095.010 .c	Tubazione di acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le vi ... riale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 3/4"		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	13,44	470,40
51 U.04.020.010 .f	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, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	91,33	91,33
52 U.01.070.010 .d	Chiusino di ispezione classe C 125 70*70					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	231,04	231,04
	A RIPORTARE							76´034,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							76´034,19
53 U.02.040.028 .a	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 200 mm							
	per considerare sifone		1,50		20,000	30,00		
	allacciamento		10,00		20,000	200,00		
	SOMMANO m					230,00	14,51	3´337,30
54 E.11.070.010 .a	Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore, per raccordi pluviali, bocchettoni, brache e quant'altro; compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, tiro e calo dei ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre di piombo per raccordi pluviali, bocchettoni, brache, e simili							
	incidenza 30kg/cad	2,00			30,000	60,00		
	SOMMANO kg					60,00	13,46	807,60
55 I.03.010.010. h	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 125 mm							
		2,00	3,80			7,60		
	SOMMANO m					7,60	15,80	120,08
56 U.04.020.010 .e	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, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,62	121,24
57 U.04.020.040 .h	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 60x60 cm							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,07	36,14
58 E.07.020.010 .c	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spe ... medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In perlite espansa							
	soletta copertura		9,10	10,200		92,82		
	SOMMANO mq					92,82	27,77	2´577,61
59 E.12.010.010 .c	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 mm							
	soletta copertura		9,50	10,600		100,70		
	SOMMANO mq					100,70	15,54	1´564,88
	A RIPORTARE							84´599,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							84´599,04
60 E.12.050.040 .a	Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio dello spessore di 1,7 mm, goffrata, prebitumata su ambo i lati, stesa su piano di posa idoneamente preparato con due spalma ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio delo spessore di 1,7 mm,							
	soletta copertura		9,50	10,600		100,70		
	SOMMANO mq					100,70	10,56	1´063,39
61 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
			688,90		0,200	137,78		
	SOMMANO mc					137,78	3,89	535,96
62 U.04.020.070 .b	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 ... izio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x40 cm. desunto da tariffa 2011							
						10,00		
	SOMMANO cad					10,00	151,76	1´517,60
63 U.05.030.015 .a	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 15x100 cm ed altezza 20 cm							
						10,00		
	SOMMANO cad					10,00	46,92	469,20
64 U.01.030.010 .g	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro estemo 125 mm spessore 3,1 mm							
						120,00		
	SOMMANO m					120,00	9,03	1´083,60
65 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)							
	fondazione muro di cinta		135,50		0,200	27,10		
	messa a terra		135,50		0,200	27,10		
	condotta enel (da ingresso cabina enel)		20,00	1,000	1,200	24,00		
	realizzazione pozzetti enel		1,50	1,500	1,500	3,38		
	scarico acque meteoriche		135,50	0,400	0,400	21,68		
	per posa pozzetti di smaltimento	8,00	1,00	1,000	1,000	8,00		
	base gruppo elettrogeno		6,00	2,000	0,300	3,60		
	SOMMANO mc					114,86	6,63	761,52
66 L.02.040.060 .f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi							
	A RIPORTARE							90´030,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							90´030,31
	giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm tubazione pe rimpianti elettrici	4,00	20,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	6,95	556,00
67 U.04.020.010 .c	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, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm							
	locale cabina enel					2,00		
	messa a terra					8,00		
	impianto illuminazione					7,00		
	SOMMANO cad					17,00	43,84	745,28
68 U.04.020.040 .c	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 50x50 cm							
	Vedi voce n° 67 [cad 17.00]					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	12,99	220,83
69 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm²							
			135,50			135,50		
	SOMMANO m					135,50	5,59	757,45
70 U.04.020.230 .a	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione							
		2,00	80,00			160,00		
	SOMMANO cadauno					160,00	2,04	326,40
71 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 casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	magrone per realizzare pozzetti	10,00	1,00	1,000	0,100	1,00		
	fondazione cordolo aiuole		100,00	0,400	0,100	4,00		
	fondazione recinzione		135,50	0,400	0,150	8,13		
	gruppo elettrogeno		6,00	2,000	0,100	1,20		
	SOMMANO mc					14,33	165,45	2´370,90
72 E.03.010.030 .a	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 m ... si le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1							
	parete recinzione		135,00	0,500	0,300	20,25		
	gruppo elettrogeno		6,00	2,000	0,300	3,60		
	SOMMANO mc					23,85	189,34	4´515,76
73 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 RIPORTARE							99´522,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							99´522,93
.a	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 barre incidenza 80kg/mc Vedi voce n° 72 [mc 23.85]	80,00				1´908,00		
	SOMMANO kg					1´908,00	1,38	2´633,04
74 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione parete recinzione	2,00	135,50		1,000	271,00		
	SOMMANO mq					271,00	27,99	7´585,29
75 E.19.010.070 .a	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse incidenza 35kg/mq cancelli ingresso	35,00	135,50		1,500	7´113,75 1´000,00		
	SOMMANO kg					8´113,75	6,82	55´335,78
76 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere Vedi voce n° 75 [kg 8 113.75]					8´113,75		
	SOMMANO kg					8´113,75	3,48	28´235,85
77 U.05.030.020 .d	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 14÷16x25x100 cm		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	24,00	2´400,00
78 NP.001	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale per formazione aiuole.		100,00		0,150	15,00		
	SOMMANO m3					15,00	23,02	345,30
79 U.07.010.010 .b	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Con impiego di mezzo meccanico 200.00*2.00		400,00		0,200	80,00		
	SOMMANO mc					80,00	10,87	869,60
80 U.07.010.015 .a	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o similari, densità di 15-25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ... acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine e gli oneri di manutenzione e garanzia Per piantine poste su terreno nudo					200,00		
	A RIPORTARE					200,00		196´927,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					200,00		196´927,79
	SOMMANO cad					200,00	29,68	5´936,00
81 U.05.020.080 .a	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							
	area totale		1000,00		0,200	200,00		
	a detrarre imp sollevamento		300,00		0,200	-60,00		
	a detrarre aiuole	2,00	100,00		0,200	-40,00		
	a detrarre impianto grigliatura		131,95		0,200	-26,39		
	Sommano positivi mc					200,00		
	Sommano negativi mc					-126,39		
	SOMMANO mc					73,61	28,84	2´122,91
82 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 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
		3,00			368,500	1´105,50		
	SOMMANO mq/cm					1´105,50	1,44	1´591,92
83 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm							
	Vedi voce n° 82 [mq/cm 1 105.50]					1´105,50		
	SOMMANO mq					1´105,50	7,94	8´777,67
84 L.04.030.040 .a	Pali conici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 3,00 m, diametro base 12 cm							
	illuminazione piazzale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	108,18	865,44
85 L.04.020.030 .a	Diffusore quadrato in metacrilato di colore bianco trasparente Lunghezza lato 250 mm							
						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	20,14	161,12
86 L.03.030.020 .a	Lampada a vapori di mercurio, luce bianca neutra, attacco E 40 250 W							
						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	16,92	135,36
87 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)							
	sala pompe		14,10	6,050	0,700	59,71		
	camera di manovra		17,20	4,600	4,800	379,78		
	vasca immissione scatolare		3,80	2,800	6,200	65,97		
			6,05	3,800	6,200	142,54		
	SOMMANO mc					648,00	6,63	4´296,24
	A RIPORTARE							220´814,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							220´814,45
88 E.01.030.010 .c	Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sbadacchiatura a cassa intera							
	Vedi voce n° 87 [mc 648.00]					648,00		
	SOMMANO mc					648,00	27,43	17´774,64
89 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 88 [mc 648.00]					648,00		
	SOMMANO mc					648,00	10,73	6´953,04
90 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km							
	Vedi voce n° 89 [mc 648.00]					648,00		
	SOMMANO mc					648,00	7,12	4´613,76
91 E.03.010.020 .a.	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 m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2							
	platea	109,80			0,500	54,90		
	piano fondo vasca							
	parete P1-P2		5,75	0,300	4,800	8,28		
	parete P4-P5		5,75	0,300	4,800	8,28		
	parete P1-P4		17,60	0,300	4,800	25,34		
	parete P2-P5		17,60	0,300	4,800	25,34		
	platea	85,10			0,500	42,55		
	SOMMANO m3					164,69	184,38	30´365,54
92 E.03.010.030 .a.	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 m ... si le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1							
	piano terra							
	trave p1-p2-p3		5,75	0,600	0,800	2,76		
			4,75	0,600	0,800	2,28		
	trave p4-p5-p6		5,75	0,600	0,800	2,76		
			4,75	0,600	0,800	2,28		
	trave p1-p4		17,60	0,600	0,800	8,45		
	trave p3-p6		17,60	0,600	0,800	8,45		
	parete p1-p2-p3		5,75	0,300	4,300	7,42		
			4,75	0,300	4,300	6,13		
	parete p4-p5-p6		5,75	0,300	4,300	7,42		
			4,75	0,300	4,300	6,13		
	parete p1-p4		17,60	0,300	4,300	22,70		
	parete p2-p5		17,60	0,300	4,300	22,70		
	parete p3-p6		17,60	0,300	4,300	22,70		
	soletta p1-p2-p5-p4	102,92			0,200	20,58		
	a detrarre foro		1,50	0,200	16,709	-5,01		
	soletta p2-p3-p6-p5	85,10			0,200	17,02		
	a detrarre foro		4,41	0,200	1,098	-0,97		
	Sommano positivi m3					159,78		
	A RIPORTARE					153,80		280´521,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					153,80		280´521,43
	Sommano negativi m3					-5,98		
	SOMMANO m3					153,80	189,34	29´120,49
93 E.03.030.010 .a.	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	platea		48,20		0,500	24,10		
	piano fondo vasca		48,20		0,500	24,10		
	parete p1-p2	2,00	5,75		4,800	55,20		
	parete p4-p5	2,00	5,75		4,800	55,20		
	parete p1-p4	2,00	17,60		4,800	168,96		
	parete p2-p5	2,00	17,60		4,800	168,96		
	platea		45,31		0,500	22,66		
	SOMMANO m2					519,18	23,04	11´961,91
94 E.03.030.010 .b,	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	PIANO TERRA							
	Trave P1-P2-P3 *(par.ug.=(2*0,80))	1,60	5,75			9,20		
	Trave P1-P2-P3 *(par.ug.=(2*0,80))	1,60	4,75			7,60		
	Trave P4-P5-P6 *(par.ug.=(2*0,80))	1,60	5,75			9,20		
	Trave P4-P5-P6 *(par.ug.=(2*0,80))	1,60	4,75			7,60		
	Trave P1-P4 *(par.ug.=(2*0,80))	1,60	17,60			28,16		
	Trave P3-P6 *(par.ug.=(2*0,80))	1,60	17,60			28,16		
	Parete P1-P2-P3	2,00	5,75		4,300	49,45		
		2,00	4,75		4,300	40,85		
	Parete P4-P5-P6	2,00	5,75		4,300	49,45		
		2,00	4,75		4,300	40,85		
	Parete P1-P4	2,00	17,60		4,300	151,36		
	Parete P2-P5	2,00	17,60		4,300	151,36		
	Detrazione Soletta		17,60		0,200	-3,52		
	Detrazione Soletta		17,60		0,200	-3,52		
	Parete P3-P6	2,00	17,60		4,300	151,36		
	Soletta P1-P2-P5-P4					102,92		
	Detrazione Foro		1,50		16,709	-25,06		
	Foro	36,43			0,200	7,29		
	Soletta P2-P3-P6-P5					85,10		
	Detrazione Foro		4,41		1,098	-4,84		
	Foro	11,02			0,200	2,20		
	Parziale m2					885,17		
	Sommano positivi m2					922,11		
	Sommano negativi m2					-36,94		
	SOMMANO m2					885,17	27,99	24´775,91
95 E.03.040.010 .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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre.							
	FONDAZIONE							
	Platea 1							
	Lato SUPERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=108,598952161336*(100/25))		434,40		1,578	685,48		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=108,598952161336*(100/25))		434,40		1,578	685,48		
	Lato INFERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=108,598952161336*(100/25))		434,40		1,578	685,48		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=108,598952161336*(100/25))		434,40		1,578	685,48		
	A RIPORTARE					2´741,92		346´379,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					2´741,92		346´379,74
	ø16/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	47,00	1,63		1,578	120,89		
	Parziale kg					2´862,81		
	PIANO FONDO VASCA							
	Parete P1-P2							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=35,3380330022*(100/15))		235,59		0,888	209,20		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=28,6070987406283*(100/15))		190,71		0,888	169,35		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1	9,00	0,76		0,888	6,07		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	22,00	1,22		0,888	23,83		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=35,3380330022*(100/15))		235,59		0,888	209,20		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=28,6070987406283*(100/15))		190,71		0,888	169,35		
	Parete P4-P5							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=35,3389149992*(100/15))		235,59		0,888	209,20		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=28,6078200455189*(100/15))		190,72		0,888	169,36		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=35,3389149992*(100/15))		235,59		0,888	209,20		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=28,6078200455189*(100/15))		190,72		0,888	169,36		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1	9,00	0,76		0,888	6,07		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	23,00	1,21		0,888	24,71		
	Parete P1-P4							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=105,0163840002*(100/15))		700,11		0,888	621,70		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=85,0136000000084*(100/15))		566,76		0,888	503,28		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1	79,00	2,99		0,888	209,75		
	Lato POSTERIORE							
	ø16/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=105,0163840002*(100/15))		700,11		1,578	1´104,77		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=85,0136000000084*(100/15))		566,76		0,888	503,28		
	ø16/10 Armatura aggiuntiva Principale AG2	138,00	1,74		1,578	378,91		
	ø16/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	21,00	1,52		1,578	50,37		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4	22,00	1,30		0,888	25,40		
	Parete P2-P5							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=105,0163840002*(100/15))		700,11		0,888	621,70		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=85,0136000031667*(100/15))		566,76		0,888	503,28		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=105,0163840002*(100/15))		700,11		0,888	621,70		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=85,0136000031667*(100/15))		566,76		0,888	503,28		
	Platea 1							
	Lato SUPERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=83,9688929353146*(100/25))		335,88		1,578	530,02		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=83,9688929353146*(100/25))		335,88		1,578	530,02		
	Lato INFERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=83,9688929353146*(100/25))		335,88		1,578	530,02		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=83,9688929353146*(100/25))		335,88		1,578	530,02		
	Palo 21							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 26							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 29							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 32							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	A RIPORTARE					12´843,27		346´379,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12´843,27		346´379,74
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 35							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 36							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 41							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 44							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 47							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 50							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 53							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 56							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 57							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 60							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 63							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 66							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 67							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 72							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 75							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 78							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 81							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	A RIPORTARE					15´713,26		346´379,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					15´713,26		346´379,74
	Palo 84							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 87							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 90							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 93							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 94							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 99							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 102							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 105							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Parziale kg					14´186,85		
	PIANO TERRA							
	Trave P1-P2-P3							
	ø 16 superiore	5,00	11,46		1,578	90,42		
	ø 16 Parete	2,00	10,45		1,578	32,98		
	ø 16 inferiore	5,00	11,46		1,578	90,42		
	ø8 staffe (Sbalzo-Sbalzo)	97,00	2,76		0,395	105,75		
	Trave P4-P5-P6							
	ø 16 superiore	5,00	11,46		1,578	90,42		
	ø 16 Parete	2,00	10,45		1,578	32,98		
	ø 16 inferiore	5,00	11,46		1,578	90,42		
	ø8 staffe (Sbalzo-Sbalzo)	97,00	2,76		0,395	105,75		
	Trave P1-P4							
	ø 16 superiore	5,00	9,68		1,578	76,38		
	ø 16 superiore	5,00	9,68		1,578	76,38		
	ø 16 Parete	2,00	9,18		1,578	28,97		
	ø 16 Parete	2,00	9,18		1,578	28,97		
	ø 16 inferiore	5,00	9,68		1,578	76,38		
	ø 16 inferiore	5,00	9,68		1,578	76,38		
	ø8 staffe (Sbalzo-Sbalzo)	162,00	2,76		0,395	176,61		
	Trave P3-P6							
	ø 16 superiore	5,00	9,68		1,578	76,38		
	ø 16 superiore	5,00	9,68		1,578	76,38		
	ø 16 Parete	2,00	9,18		1,578	28,97		
	ø 16 Parete	2,00	9,18		1,578	28,97		
	ø 16 inferiore	5,00	9,68		1,578	76,38		
	ø 16 inferiore	5,00	9,68		1,578	76,38		
	ø8 staffe (Sbalzo-Sbalzo)	162,00	2,76		0,395	176,61		
	Parete P1-P2-P3							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=48,2117301597*(100/15))		321,41		0,888	285,41		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=45,8547817820574*(100/15))		305,70		0,888	271,46		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1	2,00	0,82		0,888	1,46		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	11,00	1,10		0,888	10,74		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	1,00	0,84		0,888	0,75		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=48,2117301597*(100/							
	A RIPORTARE					19´338,76		346´379,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19´338,76		346´379,74
	15))		321,41		0,888	285,41		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=45,8547817820574*(100/15))		305,70		0,888	271,46		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4	1,00	0,80		0,888	0,71		
	Parete P4-P5-P6							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=48,2117301597*(100/15))		321,41		0,888	285,41		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=45,8547818295974*(100/15))		305,70		0,888	271,46		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	1,00	0,93		0,888	0,83		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=48,2117301597*(100/15))		321,41		0,888	285,41		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=45,8547818295974*(100/15))		305,70		0,888	271,46		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	11,00	1,10		0,888	10,74		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	1,00	0,69		0,888	0,61		
	Parete P1-P4							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale *(lung.=76,0836000000072*(100/15))		507,22		0,888	450,41		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=76,0836000000072*(100/15))		507,22		0,888	450,41		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1	77,00	2,02		0,888	138,12		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale *(lung.=76,0836000000072*(100/15))		507,22		0,888	450,41		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=76,0836000000072*(100/15))		507,22		0,888	450,41		
	ø16/15 Armatura aggiuntiva Principale AG2	94,00	2,16		1,578	320,40		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG3	3,00	0,97		0,888	2,58		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG4	3,00	0,99		0,888	2,64		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5	11,00	1,15		0,888	11,23		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6	11,00	1,15		0,888	11,23		
	Parete P2-P5							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=76,0833788001*(100/15))		507,22		0,888	450,41		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=76,0836000000081*(100/15))		507,22		0,888	450,41		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=76,0833788001*(100/15))		507,22		0,888	450,41		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=76,0836000000081*(100/15))		507,22		0,888	450,41		
	Parete P3-P6							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=85,0133738001*(100/15))		566,76		0,888	503,28		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=76,0836000000081*(100/15))		507,22		0,888	450,41		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=85,0133738001*(100/15))		566,76		0,888	503,28		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=76,0836000000081*(100/15))		507,22		0,888	450,41		
	Soletta P1-P2-P5-P4							
	Lato SUPERIORE							
	ø12/25 Principale *(lung.=100,075512355831*(100/25))		400,30		0,888	355,47		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=100,075512355831*(100/25))		400,30		0,888	355,47		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	52,00	1,21		0,888	55,87		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2	52,00	1,75		0,888	80,81		
	Lato INFERIORE							
	ø12/25 Principale *(lung.=100,075512355831*(100/25))		400,30		0,888	355,47		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=100,075512355831*(100/25))		400,30		0,888	355,47		
	Soletta P2-P3-P6-P5							
	Lato SUPERIORE							
	ø12/25 Principale *(lung.=101,886624928064*(100/25))		407,55		0,888	361,90		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=101,886624928064*(100/25))		407,55		0,888	361,90		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	54,00	0,99		0,888	47,47		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2	6,00	1,70		0,888	9,06		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG3	43,00	1,47		0,888	56,13		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4	3,00	1,39		0,888	3,70		
	Lato INFERIORE							
	ø12/25 Principale *(lung.=101,886624928064*(100/25))		407,55		0,888	361,90		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=101,886624928064*(100/25))		407,55		0,888	361,90		
	Palo 1							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	A RIPORTARE					30´355,17		346´379,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30´355,17		346´379,74
	Palo 2							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 3							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 4							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 5							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 6							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 7							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 8							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 9							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 10							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 11							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 12							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 13							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 14							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 15							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 16							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 17							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 18							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 19							
	A RIPORTARE					33´457,94		346´379,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					33´457,94		346´379,74
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 20							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 22							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 23							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 24							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 25							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 27							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 28							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 30							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 31							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 33							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 34							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 37							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 38							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 39							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 40							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 42							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 43							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	A RIPORTARE					36´623,60		346´379,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					36´623,60		346´379,74
	Palo 45							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 46							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 48							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 49							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 51							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 52							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 54							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 55							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 58							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 59							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 61							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 62							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 64							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 65							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 68							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 69							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 70							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 71							
	A RIPORTARE					39´500,41		346´379,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					39´500,41		346´379,74
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 73							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 74							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 76							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 77							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 79							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 80							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 82							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 83							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 85							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 86							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 88							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 89							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 91							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 92							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 95							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 96							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 97							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	A RIPORTARE					42´666,07		346´379,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					42´666,07		346´379,74
	Palo 98							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 100							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 101							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 103							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 104							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 106							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 107							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 108							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 109							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 110							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 111							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 112							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 113							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 114							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 115							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 116							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 117							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	18,46		1,578	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	90,00	1,09		0,395	38,75		
	Palo 118							
	A RIPORTARE					46´070,12		346´379,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					46´070,12		346´379,74
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 119							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 120							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 121							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 122							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 123							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 124							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 125							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Parziale kg					30´126,14		
	SOMMANO kg					47´175,80	1,38	65´102,60
96 E.02.030.010 .c	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo ... fetta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm							
	PIANO FONDO VASCA							
	Palo 105		14,00			14,00		
	Palo 102		14,00			14,00		
	Palo 99		14,00			14,00		
	Palo 94		14,00			14,00		
	Palo 93		14,00			14,00		
	Palo 90		14,00			14,00		
	Palo 87		14,00			14,00		
	Palo 84		14,00			14,00		
	Palo 81		14,00			14,00		
	Palo 78		14,00			14,00		
	Palo 75		14,00			14,00		
	Palo 72		14,00			14,00		
	Palo 67		14,00			14,00		
	Palo 66		14,00			14,00		
	Palo 63		14,00			14,00		
	Palo 60		14,00			14,00		
	Palo 57		14,00			14,00		
	Palo 56		14,00			14,00		
	Palo 53		14,00			14,00		
	Palo 50		14,00			14,00		
	Palo 47		14,00			14,00		
	Palo 44		14,00			14,00		
	Palo 41		14,00			14,00		
	Palo 36		14,00			14,00		
	Palo 35		14,00			14,00		
	Palo 32		14,00			14,00		
	Palo 29		14,00			14,00		
	Palo 26		14,00			14,00		
	A RIPORTARE					392,00		411´482,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					392,00		411´482,34
	Palo 21		14,00			14,00		
	PIANO TERRA							
	Palo 92		18,00			18,00		
	Palo 65		18,00			18,00		
	Palo 34		18,00			18,00		
	Palo 89		18,00			18,00		
	Palo 62		18,00			18,00		
	Palo 31		18,00			18,00		
	Palo 20		18,00			18,00		
	Palo 86		18,00			18,00		
	Palo 55		18,00			18,00		
	Palo 28		18,00			18,00		
	Palo 83		18,00			18,00		
	Palo 52		18,00			18,00		
	Palo 25		18,00			18,00		
	Palo 80		18,00			18,00		
	Palo 49		18,00			18,00		
	Palo 23		18,00			18,00		
	Palo 104		18,00			18,00		
	Palo 77		18,00			18,00		
	Palo 46		18,00			18,00		
	Palo 101		18,00			18,00		
	Palo 74		18,00			18,00		
	Palo 43		18,00			18,00		
	Palo 98		18,00			18,00		
	Palo 71		18,00			18,00		
	Palo 40		18,00			18,00		
	Palo 96		18,00			18,00		
	Palo 69		18,00			18,00		
	Palo 38		18,00			18,00		
	Palo 107		18,00			18,00		
	Palo 108		18,00			18,00		
	Palo 109		18,00			18,00		
	Palo 110		18,00			18,00		
	Palo 111		18,00			18,00		
	Palo 112		18,00			18,00		
	Palo 113		18,00			18,00		
	Palo 114		18,00			18,00		
	Palo 115		18,00			18,00		
	Palo 116		18,00			18,00		
	Palo 117		18,00			18,00		
	Palo 118		11,50			11,50		
	Palo 119		11,50			11,50		
	Palo 120		11,50			11,50		
	Palo 121		11,50			11,50		
	Palo 122		11,50			11,50		
	Palo 123		11,50			11,50		
	Palo 124		11,50			11,50		
	Palo 125		11,50			11,50		
	Palo 106		11,50			11,50		
	Palo 103		11,50			11,50		
	Palo 100		11,50			11,50		
	Palo 97		11,50			11,50		
	Palo 95		11,50			11,50		
	Palo 91		11,50			11,50		
	Palo 88		11,50			11,50		
	Palo 85		11,50			11,50		
	Palo 82		11,50			11,50		
	Palo 79		11,50			11,50		
	Palo 76		11,50			11,50		
	Palo 73		11,50			11,50		
	Palo 70		11,50			11,50		
	Palo 68		11,50			11,50		
	Palo 64		11,50			11,50		
	Palo 61		11,50			11,50		
	Palo 59		11,50			11,50		
	Palo 58		11,50			11,50		
	Palo 54		11,50			11,50		
	Palo 51		11,50			11,50		
	Palo 48		11,50			11,50		
	A RIPORTARE					1´441,50		411´482,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					1´441,50		411´482,34
	Palo 45		11,50			11,50		
	Palo 42		11,50			11,50		
	Palo 39		11,50			11,50		
	Palo 37		11,50			11,50		
	Palo 33		11,50			11,50		
	Palo 30		11,50			11,50		
	Palo 27		11,50			11,50		
	Palo 24		11,50			11,50		
	Palo 22		11,50			11,50		
	Palo 2		18,00			18,00		
	Palo 1		18,00			18,00		
	Palo 3		18,00			18,00		
	Palo 4		18,00			18,00		
	Palo 5		18,00			18,00		
	Palo 6		18,00			18,00		
	Palo 7		18,00			18,00		
	Palo 8		18,00			18,00		
	Palo 9		18,00			18,00		
	Palo 10		18,00			18,00		
	Palo 11		18,00			18,00		
	Palo 12		11,50			11,50		
	Palo 13		11,50			11,50		
	Palo 14		11,50			11,50		
	Palo 15		11,50			11,50		
	Palo 16		11,50			11,50		
	Palo 17		11,50			11,50		
	Palo 18		11,50			11,50		
	Palo 19		11,50			11,50		
	SOMMANO m					1´835,00	101,38	186´032,30
97 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serieIPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri							
	copertura sal pompee camera di manovra (profilati HEA 260)							
	sala pompe	8,00	9,00		68,200	4´910,40		
	camera di manovra	9,00	4,20		68,200	2´577,96		
	passerella su saracinesca (HEA 140)							
	pilastri	9,00	1,80		24,700	400,14		
	travi appoggio grigliato	9,00	4,20		24,700	933,66		
	scala da quota 10.30 a 9.00					600,00		
	SOMMANO kg					9´422,16	5,20	48´995,23
98 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere							
	Vedi voce n° 97 [kg 9 422.16]					9´422,16		
	SOMMANO kg					9´422,16	3,48	32´789,12
99 E.19.030.010 .a	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile							
	sala pompe	8,00	1,20	1,200	37,430	431,19		
	camera di manovra		2,00	1,200	37,430	89,83		
	passerella su serrande		17,20	4,200	37,430	2´703,94		
	scala		3,00	1,200	37,430	134,75		
	SOMMANO kg					3´359,71	6,36	21´367,76
	A RIPORTARE							700´666,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							700´666,75
100 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1°mese o frazione							
	sala pompe	2,00	14,10		9,000	253,80		
		2,00	5,35		9,000	96,30		
	vasca immissione 1	2,00	5,25		5,700	59,85		
		2,00	1,70		5,700	19,38		
	vasca immissione 2	2,00	3,00		5,700	34,20		
			2,00		5,700	11,40		
	SOMMANO mq					474,93	4,11	1´951,96
101 P.03.010.030 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese							
	Vedi voce n° 100 [mq 474.93]					474,93		
	SOMMANO mq/30gg					474,93	0,59	280,21
102 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione							
		4,00	14,10			56,40		
		4,00	5,35			21,40		
		4,00	5,25			21,00		
		4,00	1,70			6,80		
		4,00	3,00			12,00		
		4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO mq					125,60	8,06	1´012,34
103 P.03.010.070 .b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... voro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1°mese							
	Vedi voce n° 102 [mq 125.60]					125,60		
	SOMMANO mq/30gg					125,60	0,99	124,34
104 P.03.010.025 .a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : la ... n inferiore a 450 x 180 cm, comleta di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione							
	sala pompe				9,000	9,00		
	vasche immissione 1				5,700	5,70		
	vasche immissione 2				5,700	5,70		
	SOMMANO m					20,40	8,82	179,93
105 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispond ... ltezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni							
	sostegno saracinesche	8,00	2,00	0,400		6,40		
	SOMMANO mc					6,40	318,20	2´036,48
	A RIPORTARE							706´252,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							706´252,01
106 E.13.060.030 .a	Pavimento in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mm², durezza superficiale non inferiore a 6 Mohs, dello spessore 8÷16 mm, rispondenti a ... , compresi tagli, sfridi pulitura e pezzi speciali. Superficie smaltata, vari colori: Piastrelle smaltate da cm 24,5 x 6							
	vasca pompe e camera di manovra					175,00		
	impianto grigliatura					56,55		
	SOMMANO mq					231,55	54,30	12´573,17
107 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)							
	vasca impianto di grigliatura		11,40	3,600	6,500	266,76		
	laterali		11,40	2,240	1,700	43,41		
			11,40	2,460	1,700	47,67		
			9,10	3,100	0,500	14,11		
	SOMMANO mc					371,95	6,63	2´466,03
108 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 107 [mc 371.95]					371,95		
	SOMMANO mc					371,95	10,73	3´991,02
109 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km							
	Vedi voce n° 108 [mc 371.95]					371,95		
	SOMMANO mc					371,95	7,12	2´648,28
110 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 casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	pil.1 a Pil.9/ /pil.2 a Pil.10	2,00	14,71	0,400	0,100	1,18		
	pil.1 - 2/ /pil.9 - 10	2,00	9,20	0,400	0,100	0,74		
	setto centrale		7,20	0,800	0,100	0,58		
	SOMMANO mc					2,50	165,45	413,63
111 E.03.010.020 .a.	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 m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2							
	platea	48,11			0,500	24,06		
	SOMMANO m3					24,06	184,38	4´436,18
112 E.03.010.030 .a..	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 m ... si le							
	A RIPORTARE							732´780,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							732´780,32
	casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1							
	PIANO FONDO VASCA							
	Parete P1-P2		3,90	0,300	4,400	5,15		
	Parete P5-P6		3,90	0,300	4,400	5,15		
	Parete P1-P5		11,15	0,300	4,400	14,72		
	Parete P2-P6		11,15	0,300	4,400	14,72		
	Parete P3-P4		6,59	0,600	4,400	17,40		
	Platea 1	135,30			0,500	67,65		
	Detrazione Foro		4,19	0,500	11,450	-23,99		
	Parziale m3					100,80		
	PIANO TERRA							
	Pilastro 1		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 3		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 5		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 7		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 9		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 10		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 8		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 6		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 4		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 2		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 1		0,40	0,400	1,500	0,24		
	Pilastro 2		0,40	0,400	1,500	0,24		
	Pilastro 9		0,40	0,400	1,500	0,24		
	Pilastro 5		0,40	0,400	1,500	0,24		
	Pilastro 7		0,40	0,400	1,500	0,24		
	Pilastro 3		0,40	0,400	1,500	0,24		
	Pilastro 10		0,40	0,400	1,500	0,24		
	Pilastro 4		0,40	0,400	1,500	0,24		
	Pilastro 8		0,40	0,400	1,500	0,24		
	Pilastro 6		0,40	0,400	1,500	0,24		
	Trave 1-1a-2		4,37	0,400	0,800	1,40		
			4,37	0,400	0,800	1,40		
	Trave 3-2a-4		4,37	0,400	0,800	1,40		
			4,37	0,400	0,800	1,40		
	Trave 5-3a-6		4,37	0,400	0,800	1,40		
			4,37	0,400	0,800	1,40		
	Trave 7-4a-8		4,37	0,400	0,800	1,40		
			4,37	0,400	0,800	1,40		
	Trave 9-5a-10		4,37	0,400	0,800	1,40		
			4,37	0,400	0,800	1,40		
	Trave 1-3-5-7-9		3,15	0,400	0,800	1,01		
			3,15	0,400	0,800	1,01		
			3,15	0,400	0,800	1,01		
			3,15	0,400	0,800	1,01		
	Trave 2-4-6-8-10		3,15	0,400	0,800	1,01		
			3,15	0,400	0,800	1,01		
			3,15	0,400	0,800	1,01		
			3,15	0,400	0,800	1,01		
	Trave 1a-2a-3a-4a-5a	0,18	3,55			0,64		
		0,18	3,55			0,64		
		0,18	3,55			0,64		
		0,18	3,55			0,64		
	Parete 1-2		8,70	0,300	1,500	3,92		
	Parete P1-P2		3,90	0,300	1,450	1,70		
	Parete P5-P6		3,90	0,300	1,450	1,70		
	Parete 9-10		8,70	0,300	1,500	3,92		
	Parete P1-P5		11,15	0,300	1,450	4,85		
	Parete 1-3-5-7-9		3,55	0,300	1,500	1,60		
			3,55	0,300	1,500	1,60		
			3,55	0,300	1,500	1,60		
			3,55	0,300	1,500	1,60		
	Parete 2-4-6-8-10		3,55	0,300	1,500	1,60		
			3,55	0,300	1,500	1,60		
			3,55	0,300	1,500	1,60		
			3,55	0,300	1,500	1,60		
	Parete P2-P6		11,15	0,300	1,450	4,85		
	Parete P3-P4		6,59	0,600	1,450	5,73		
	A RIPORTARE					173,71		732´780,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					173,71		732´780,32
	Parziale m3					72,91		
	Sommano positivi m3					197,70		
	Sommano negativi m3					-23,99		
	SOMMANO m3					173,71	189,34	32´890,25
113 E.03.030.010 .a.	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	platea		31,31		0,500	15,66		
	SOMMANO m2					15,66	23,04	360,81
114 E.03.030.010 .b..	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	PIANO FONDO VASCA							
	Parete P1-P2	2,00	3,90		4,400	34,32		
	Parete P5-P6	2,00	3,90		4,400	34,32		
	Parete P1-P5	2,00	11,15		4,400	98,12		
	Parete P2-P6	2,00	11,15		4,400	98,12		
	Parete P3-P4	2,00	6,59		4,400	57,99		
	Platea 1		47,81		0,500	23,91		
	Parziale m2					346,78		
	PIANO TERRA							
	Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,200	5,12		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,200	5,12		
	Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,200	5,12		
	Pilastro 7 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,200	5,12		
	Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,200	5,12		
	Pilastro 10 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,200	5,12		
	Pilastro 8 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,200	5,12		
	Pilastro 6 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,200	5,12		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,200	5,12		
	Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,200	5,12		
	Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			1,500	2,40		
	Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			1,500	2,40		
	Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			1,500	2,40		
	Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			1,500	2,40		
	Pilastro 7 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			1,500	2,40		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			1,500	2,40		
	Pilastro 10 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			1,500	2,40		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			1,500	2,40		
	Pilastro 8 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			1,500	2,40		
	Pilastro 6 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			1,500	2,40		
	Trave 1-1a-2 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	4,37			8,74		
	Detrazione Solaio		4,37		0,200	-0,87		
	Trave 1-1a-2 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	4,37			8,74		
	Detrazione Solaio		4,37		0,200	-0,87		
	Trave 3-2a-4 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	4,37			8,74		
	Detrazione Solaio		4,37		0,200	-0,87		
	Detrazione Solaio		4,37		0,200	-0,87		
	Trave 3-2a-4 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	4,37			8,74		
	Detrazione Solaio		4,37		0,200	-0,87		
	Detrazione Solaio		4,37		0,200	-0,87		
	Trave 5-3a-6 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	4,37			8,74		
	Detrazione Solaio		4,37		0,200	-0,87		
	Detrazione Solaio		4,37		0,200	-0,87		
	Trave 5-3a-6 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	4,37			8,74		
	Detrazione Solaio		4,37		0,200	-0,87		
	Detrazione Solaio		4,37		0,200	-0,87		
	A RIPORTARE					465,72		766´031,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					465,72		766´031,38
	Trave 7-4a-8 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	4,37			8,74		
	Detrazione Solaio		4,37		0,200	-0,87		
	Detrazione Solaio		4,37		0,200	-0,87		
	Trave 7-4a-8 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	4,37			8,74		
	Detrazione Solaio		4,37		0,200	-0,87		
	Detrazione Solaio		4,37		0,200	-0,87		
	Trave 9-5a-10 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	4,37			8,74		
	Detrazione Solaio		4,37		0,200	-0,87		
	Trave 9-5a-10 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	4,37			8,74		
	Detrazione Solaio		4,37		0,200	-0,87		
	Trave 1-3-5-7-9 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	3,15			6,30		
	Detrazione Solaio		3,15		0,200	-0,63		
	Trave 1-3-5-7-9 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	3,15			6,30		
	Detrazione Solaio		3,15		0,200	-0,63		
	Trave 1-3-5-7-9 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	3,15			6,30		
	Detrazione Solaio		3,15		0,200	-0,63		
	Trave 1-3-5-7-9 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	3,15			6,30		
	Detrazione Solaio		3,15		0,200	-0,63		
	Trave 2-4-6-8-10 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	3,15			6,30		
	Detrazione Solaio		3,15		0,200	-0,63		
	Trave 2-4-6-8-10 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	3,15			6,30		
	Detrazione Solaio		3,15		0,200	-0,63		
	Trave 2-4-6-8-10 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	3,15			6,30		
	Detrazione Solaio		3,15		0,200	-0,63		
	Trave 2-4-6-8-10 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	3,15			6,30		
	Detrazione Solaio		3,15		0,200	-0,63		
	Trave 1a-2a-3a-4a-5a	1,33	3,55			4,72		
	Detrazione Solaio		3,55		0,200	-0,71		
	Detrazione Solaio		3,55		0,200	-0,71		
	Trave 1a-2a-3a-4a-5a	1,33	3,55			4,72		
	Detrazione Solaio		3,55		0,200	-0,71		
	Detrazione Solaio		3,55		0,200	-0,71		
	Trave 1a-2a-3a-4a-5a	1,33	3,55			4,72		
	Detrazione Solaio		3,55		0,200	-0,71		
	Detrazione Solaio		3,55		0,200	-0,71		
	Trave 1a-2a-3a-4a-5a	1,33	3,55			4,72		
	Detrazione Solaio		3,55		0,200	-0,71		
	Detrazione Solaio		3,55		0,200	-0,71		
	Parete 1-2	2,00	8,70		1,500	26,10		
	Parete P1-P2	2,00	3,90		1,450	11,31		
	Parete P5-P6	2,00	3,90		1,450	11,31		
	Parete 9-10	2,00	8,70		1,500	26,10		
	Parete P1-P5	2,00	11,15		1,450	32,34		
	Parete 1-3-5-7-9	2,00	3,55		1,500	10,65		
		2,00	3,55		1,500	10,65		
		2,00	3,55		1,500	10,65		
		2,00	3,55		1,500	10,65		
	Parete 2-4-6-8-10	2,00	3,55		1,500	10,65		
		2,00	3,55		1,500	10,65		
		2,00	3,55		1,500	10,65		
		2,00	3,55		1,500	10,65		
	Parete P2-P6	2,00	11,15		1,450	32,34		
	Parete P3-P4	2,00	6,59		1,450	19,11		
	Parziale m2					451,05		
	Sommano positivi m2					822,47		
	Sommano negativi m2					-24,64		
	SOMMANO m2					797,83	27,99	22´331,26
115 E.03.040.010 .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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre. PILASTRATE PILASTRATA 1 Pilastro Piano Terra a							
	A RIPORTARE							788´362,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							788´362,64
	ø 16	10,00	1,41		1,578	22,25		
	ø 16	10,00	2,28		1,578	35,98		
	ø 08 Staffe	14,00	1,60		0,395	8,85		
	ø 08 Legatura	14,00	0,56		0,395	3,10		
	Pilastro Piano Terra b							
	ø 16	10,00	4,27		1,578	67,38		
	ø 08 Staffe	24,00	1,60		0,395	15,17		
	ø 08 Legatura	24,00	0,56		0,395	5,31		
	ø 08 Staffe nel nodo	10,00	1,60		0,395	6,32		
	PILASTRATA 2							
	Pilastro Piano Terra a							
	ø 16	10,00	1,41		1,578	22,25		
	ø 16	10,00	2,28		1,578	35,98		
	ø 08 Staffe	14,00	1,60		0,395	8,85		
	ø 08 Legatura	14,00	0,56		0,395	3,10		
	Pilastro Piano Terra b							
	ø 16	10,00	4,27		1,578	67,38		
	ø 08 Staffe	24,00	1,60		0,395	15,17		
	ø 08 Legatura	24,00	0,56		0,395	5,31		
	ø 08 Staffe nel nodo	10,00	1,60		0,395	6,32		
	PILASTRATA 3							
	Pilastro Piano Terra a							
	ø 16	8,00	1,41		1,578	17,80		
	ø 16	8,00	2,28		1,578	28,78		
	ø 08 Staffe	14,00	1,60		0,395	8,85		
	Pilastro Piano Terra b							
	ø 16	8,00	4,27		1,578	53,90		
	ø 08 Staffe	24,00	1,60		0,395	15,17		
	ø 08 Staffe nel nodo	10,00	1,60		0,395	6,32		
	PILASTRATA 4							
	Pilastro Piano Terra a							
	ø 16	8,00	1,41		1,578	17,80		
	ø 16	8,00	2,28		1,578	28,78		
	ø 08 Staffe	14,00	1,60		0,395	8,85		
	Pilastro Piano Terra b							
	ø 16	8,00	4,27		1,578	53,90		
	ø 08 Staffe	24,00	1,60		0,395	15,17		
	ø 08 Staffe nel nodo	10,00	1,60		0,395	6,32		
	PILASTRATA 5							
	Pilastro Piano Terra a							
	ø 16	8,00	1,41		1,578	17,80		
	ø 16	8,00	2,28		1,578	28,78		
	ø 08 Staffe	14,00	1,60		0,395	8,85		
	Pilastro Piano Terra b							
	ø 16	8,00	4,27		1,578	53,90		
	ø 08 Staffe	24,00	1,60		0,395	15,17		
	ø 08 Staffe nel nodo	10,00	1,60		0,395	6,32		
	PILASTRATA 6							
	Pilastro Piano Terra a							
	ø 16	8,00	1,41		1,578	17,80		
	ø 16	8,00	2,28		1,578	28,78		
	ø 08 Staffe	14,00	1,60		0,395	8,85		
	Pilastro Piano Terra b							
	ø 16	8,00	4,27		1,578	53,90		
	ø 08 Staffe	24,00	1,60		0,395	15,17		
	ø 08 Staffe nel nodo	10,00	1,60		0,395	6,32		
	PILASTRATA 7							
	Pilastro Piano Terra a							
	ø 16	8,00	1,41		1,578	17,80		
	ø 16	8,00	2,28		1,578	28,78		
	ø 08 Staffe	14,00	1,60		0,395	8,85		
	Pilastro Piano Terra b							
	ø 16	8,00	4,27		1,578	53,90		
	ø 08 Staffe	24,00	1,60		0,395	15,17		
	ø 08 Staffe nel nodo	10,00	1,60		0,395	6,32		
	PILASTRATA 8							
	Pilastro Piano Terra a							
	ø 16	8,00	1,41		1,578	17,80		
	ø 16	8,00	2,28		1,578	28,78		
	ø 08 Staffe	14,00	1,60		0,395	8,85		
	A RIPORTARE					1´038,25		788´362,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1´038,25		788´362,64
	Pilastro Piano Terra b							
	ø 16	8,00	4,27		1,578	53,90		
	ø 08 Staffe	24,00	1,60		0,395	15,17		
	ø 08 Staffe nel nodo	10,00	1,60		0,395	6,32		
	PILASTRATA 9							
	Pilastro Piano Terra a							
	ø 16	8,00	1,41		1,578	17,80		
	ø 16	8,00	2,28		1,578	28,78		
	ø 08 Staffe	14,00	1,60		0,395	8,85		
	Pilastro Piano Terra b							
	ø 16	8,00	4,27		1,578	53,90		
	ø 08 Staffe	24,00	1,60		0,395	15,17		
	ø 08 Staffe nel nodo	10,00	1,60		0,395	6,32		
	PILASTRATA 10							
	Pilastro Piano Terra a							
	ø 16	8,00	1,41		1,578	17,80		
	ø 16	8,00	2,28		1,578	28,78		
	ø 08 Staffe	14,00	1,60		0,395	8,85		
	Pilastro Piano Terra b							
	ø 16	8,00	4,27		1,578	53,90		
	ø 08 Staffe	24,00	1,60		0,395	15,17		
	ø 08 Staffe nel nodo	10,00	1,60		0,395	6,32		
	Parziale kg					1´375,28		
	FONDAZIONE							
	Platea 1							
	Lato SUPERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=47,3266000000465*(100/25))		189,31		1,578	298,73		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=47,3266000000465*(100/25))		189,31		1,578	298,73		
	Lato INFERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=47,3266000000465*(100/25))		189,31		1,578	298,73		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=47,3266000000465*(100/25))		189,31		1,578	298,73		
	Parziale kg					1´194,92		
	PIANO FONDO VASCA							
	Parete P1-P2							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=22,7967584*(100/15))		151,98		0,888	134,96		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=18,1375989768904*(100/15))		120,92		0,888	107,38		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=22,7967584*(100/15))		151,98		0,888	134,96		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=18,1375989768904*(100/15))		120,92		0,888	107,38		
	Parete P5-P6							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=22,7967584*(100/15))		151,98		0,888	134,96		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=18,1375979947859*(100/15))		120,92		0,888	107,38		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=22,7967584*(100/15))		151,98		0,888	134,96		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=18,1375979947859*(100/15))		120,92		0,888	107,38		
	Parete P1-P5							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=62,54860586*(100/15))		416,99		0,888	370,29		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=49,7650399461253*(100/15))		331,77		0,888	294,61		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=62,54860586*(100/15))		416,99		0,888	370,29		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=49,7650399461253*(100/15))		331,77		0,888	294,61		
	Parete P2-P6							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=62,54860586*(100/15))		416,99		0,888	370,29		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=49,7650399715923*(100/15))		331,77		0,888	294,61		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=62,54860586*(100/15))		416,99		0,888	370,29		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=49,7650399715923*(100/15))		331,77		0,888	294,61		
	Parete P3-P4							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=35,8873037121*(100/							
	A RIPORTARE					6´199,16		788´362,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6´199,16		788´362,64
	15))		239,25		0,888	212,45		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=28,552705873843*(100/15))		190,35		0,888	169,03		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=35,8873037121*(100/15))		239,25		0,888	212,45		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=28,552705873843*(100/15))		190,35		0,888	169,03		
	Platea 1							
	Lato SUPERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=85,2872833951204*(100/25))		341,15		1,578	538,33		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=85,2872833951204*(100/25))		341,15		1,578	538,33		
	Lato INFERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=85,2872833951204*(100/25))		341,15		1,578	538,33		
	ø16/25 Secondaria *(lung.=85,2872833951204*(100/25))		341,15		1,578	538,33		
	Palo 1							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 2							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 3							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 4							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 5							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 6							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 7							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 8							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 9							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 10							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 11							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 12							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 13							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 14							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	A RIPORTARE					11´050,38		788´362,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11´050,38		788´362,64
	Palo 15							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 16							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 17							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 18							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 19							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 20							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 21							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 22							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 23							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 24							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 25							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 26							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 27							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 28							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 29							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 30							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 31							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 32							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	A RIPORTARE					13´513,19		788´362,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13´513,19		788´362,64
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 33							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 34							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 35							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 36							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 37							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 38							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 39							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 40							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 41							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 42							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 43							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 44							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 45							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 46							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 47							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 48							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 49							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	A RIPORTARE					15´887,73		788´362,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15´887,73		788´362,64
	Palo 50							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 51							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 52							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 53							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 54							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 55							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 56							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 57							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 58							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 59							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 60							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 61							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 62							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 63							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 64							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 65							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 66							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Palo 67							
	ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	11,96		1,578	113,24		
	A RIPORTARE					18´350,54		788´362,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18´350,54		788´362,64
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	58,00	1,09		0,395	24,97		
	Parziale kg					15´805,31		
	PIANO TERRA							
	Trave 1-1a-2							
	ø 16 superiore	5,00	10,61		1,578	83,71		
	ø 16 Parete	2,00	5,81		1,578	18,34		
	ø 16 Parete	2,00	5,81		1,578	18,34		
	ø 16 inferiore	5,00	6,59		1,578	52,00		
	ø 16 inferiore	5,00	6,58		1,578	51,92		
	ø8 staffe (1-2)	60,00	2,40		0,395	56,88		
	Trave 3-2a-4							
	ø 16 superiore	6,00	10,61		1,578	100,46		
	ø 16 Parete	2,00	5,81		1,578	18,34		
	ø 16 Parete	2,00	5,81		1,578	18,34		
	ø 16 inferiore	5,00	6,59		1,578	52,00		
	ø 16 inferiore	1,00	4,18		1,578	6,60		
	ø 16 inferiore	5,00	6,58		1,578	51,92		
	ø 16 inferiore	1,00	4,17		1,578	6,58		
	ø8 staffe (3-4)	60,00	2,40		0,395	56,88		
	Trave 5-3a-6							
	ø 16 superiore	6,00	10,61		1,578	100,46		
	ø 16 Parete	2,00	5,81		1,578	18,34		
	ø 16 Parete	2,00	5,81		1,578	18,34		
	ø 16 inferiore	5,00	6,59		1,578	52,00		
	ø 16 inferiore	1,00	4,18		1,578	6,60		
	ø 16 inferiore	5,00	6,58		1,578	51,92		
	ø 16 inferiore	1,00	4,17		1,578	6,58		
	ø8 staffe (5-6)	60,00	2,40		0,395	56,88		
	Trave 7-4a-8							
	ø 16 superiore	6,00	10,61		1,578	100,46		
	ø 16 Parete	2,00	5,81		1,578	18,34		
	ø 16 Parete	2,00	5,81		1,578	18,34		
	ø 16 inferiore	5,00	6,59		1,578	52,00		
	ø 16 inferiore	1,00	4,18		1,578	6,60		
	ø 16 inferiore	5,00	6,58		1,578	51,92		
	ø 16 inferiore	1,00	4,17		1,578	6,58		
	ø8 staffe (7-8)	60,00	2,40		0,395	56,88		
	Trave 9-5a-10							
	ø 16 superiore	5,00	10,61		1,578	83,71		
	ø 16 Parete	2,00	5,81		1,578	18,34		
	ø 16 Parete	2,00	5,81		1,578	18,34		
	ø 16 inferiore	5,00	6,59		1,578	52,00		
	ø 16 inferiore	5,00	6,58		1,578	51,92		
	ø8 staffe (9-10)	60,00	2,40		0,395	56,88		
	Trave 1-3-5-7-9							
	ø 16 superiore	5,00	6,42		1,578	50,65		
	ø 16 superiore	5,00	9,97		1,578	78,66		
	ø 16 Parete	2,00	4,43		1,578	13,98		
	ø 16 Parete	2,00	4,95		1,578	15,62		
	ø 16 Parete	2,00	4,95		1,578	15,62		
	ø 16 Parete	2,00	4,43		1,578	13,98		
	ø 16 inferiore	5,00	5,47		1,578	43,16		
	ø 16 inferiore	5,00	10,91		1,578	86,08		
	ø8 staffe (1-3)	25,00	2,40		0,395	23,70		
	ø8 staffe (3-5)	25,00	2,40		0,395	23,70		
	ø8 staffe (5-7)	25,00	2,40		0,395	23,70		
	ø8 staffe (7-9)	25,00	2,40		0,395	23,70		
	Trave 2-4-6-8-10							
	ø 16 superiore	5,00	6,42		1,578	50,65		
	ø 16 superiore	5,00	9,97		1,578	78,66		
	ø 16 Parete	2,00	4,43		1,578	13,98		
	ø 16 Parete	2,00	4,95		1,578	15,62		
	ø 16 Parete	2,00	4,95		1,578	15,62		
	ø 16 Parete	2,00	4,43		1,578	13,98		
	ø 16 inferiore	5,00	5,47		1,578	43,16		
	ø 16 inferiore	5,00	10,91		1,578	86,08		
	ø8 staffe (2-4)	25,00	2,40		0,395	23,70		
	ø8 staffe (4-6)	25,00	2,40		0,395	23,70		
	ø8 staffe (6-8)	25,00	2,40		0,395	23,70		
	A RIPORTARE					20´672,65		788´362,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20´672,65		788´362,64
	ø8 staffe (8-10)	25,00	2,40		0,395	23,70		
	Trave 1a-2a-3a-4a-5a							
	distinta da definire...							
	Parete 1-2							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=17,7577372*(100/15))		118,38		0,888	105,12		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=13,2277048778025*(100/15))		88,18		0,888	78,30		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1	2,00	0,70		0,888	1,24		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	3,00	1,47		0,888	3,92		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	2,00	1,30		0,888	2,31		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=17,7577372*(100/15))		118,38		0,888	105,12		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=13,2277048778025*(100/15))		88,18		0,888	78,30		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4	3,00	1,53		0,888	4,08		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5	2,00	1,52		0,888	2,70		
	Parete P1-P2							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=7,9455584*(100/15))		52,97		0,888	47,04		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=5,86559999982068*(100/15))		39,10		0,888	34,72		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=7,9455584*(100/15))		52,97		0,888	47,04		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=5,86559999982068*(100/15))		39,10		0,888	34,72		
	Parete P5-P6							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=7,9455584*(100/15))		52,97		0,888	47,04		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=5,86559999965805*(100/15))		39,10		0,888	34,72		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=7,9455584*(100/15))		52,97		0,888	47,04		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=5,86559999965805*(100/15))		39,10		0,888	34,72		
	Parete 9-10							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=17,7575804*(100/15))		118,38		0,888	105,12		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=13,2275999999214*(100/15))		88,18		0,888	78,30		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	3,00	1,31		0,888	3,49		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	2,00	1,29		0,888	2,29		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=17,7575804*(100/15))		118,38		0,888	105,12		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=13,2275999999214*(100/15))		88,18		0,888	78,30		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG3	2,00	0,70		0,888	1,24		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4	3,00	1,47		0,888	3,92		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5	1,00	1,31		0,888	1,16		
	Parete P1-P5							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=21,80062586*(100/15))		145,34		0,888	129,06		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=16,0937399993092*(100/15))		107,29		0,888	95,27		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=21,80062586*(100/15))		145,34		0,888	129,06		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=16,0937399993092*(100/15))		107,29		0,888	95,27		
	Parete 1-3-5-7-9							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=28,54936*(100/15))		190,33		0,888	169,01		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=21,2663643772114*(100/15))		141,78		0,888	125,90		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1	2,00	0,75		0,888	1,33		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG2	2,00	0,73		0,888	1,30		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=28,54936*(100/15))		190,33		0,888	169,01		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=21,2663643772114*(100/15))		141,78		0,888	125,90		
	Parete 2-4-6-8-10							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=28,5493404*(100/15))		190,33		0,888	169,01		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=21,2663600443646*(100/15))		141,78		0,888	125,90		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=28,5493404*(100/15))		190,33		0,888	169,01		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=21,2663600443646*(100/15))		141,78		0,888	125,90		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1	2,00	0,76		0,888	1,35		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG2	2,00	0,74		0,888	1,31		
	Parete P2-P6							
	Lato ANTERIORE							
	A RIPORTARE					23´417,01		788´362,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					23´417,01		788´362,64
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=21,80062586*(100/15))		145,34		0,888	129,06		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=16,0937399996354*(100/15))		107,29		0,888	95,27		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=21,80062586*(100/15))		145,34		0,888	129,06		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=16,0937399996354*(100/15))		107,29		0,888	95,27		
	Parete P3-P4							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=12,5081234121*(100/15))		83,39		0,888	74,05		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=9,23378791594397*(100/15))		61,56		0,888	54,67		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=12,5081234121*(100/15))		83,39		0,888	74,05		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=9,23378791594397*(100/15))		61,56		0,888	54,67		
	Parziale kg					5´747,60		
	SOMMANO kg					24´123,11	1,38	33´289,89
116 E.04.010.010 .c..	Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervat ... regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm							
	PIANO TERRA							
	Solaio					12,65		
	Solaio					12,64		
	Solaio					12,65		
	Solaio					12,64		
	Solaio					12,65		
	Solaio					12,64		
	Solaio					12,64		
	Solaio					12,63		
	Parziale m2					101,14		
	SOMMANO m2					101,14	68,09	6´886,62
117 E.02.030.010 .a	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo ... fetta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 400 mm							
	PIANO FONDO VASCA							
	Palo 58		11,50			11,50		
	Palo 59		11,50			11,50		
	Palo 60		11,50			11,50		
	Palo 61		11,50			11,50		
	Palo 62		11,50			11,50		
	Palo 63		11,50			11,50		
	Palo 64		11,50			11,50		
	Palo 65		11,50			11,50		
	Palo 66		11,50			11,50		
	Palo 57		11,50			11,50		
	Palo 55		11,50			11,50		
	Palo 53		11,50			11,50		
	Palo 51		11,50			11,50		
	Palo 49		11,50			11,50		
	Palo 46		11,50			11,50		
	Palo 43		11,50			11,50		
	Palo 41		11,50			11,50		
	Palo 39		11,50			11,50		
	Palo 37		11,50			11,50		
	Palo 35		11,50			11,50		
	Palo 32		11,50			11,50		
	Palo 29		11,50			11,50		
	A RIPORTARE					253,00		828´539,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					253,00		828´539,15
	Palo 27		11,50			11,50		
	Palo 22		11,50			11,50		
	Palo 23		11,50			11,50		
	Palo 24		11,50			11,50		
	Palo 25		11,50			11,50		
	Palo 18		11,50			11,50		
	Palo 17		11,50			11,50		
	Palo 16		11,50			11,50		
	Palo 15		11,50			11,50		
	Palo 12		11,50			11,50		
	Palo 10		11,50			11,50		
	Palo 9		11,50			11,50		
	Palo 8		11,50			11,50		
	Palo 7		11,50			11,50		
	Palo 6		11,50			11,50		
	Palo 5		11,50			11,50		
	Palo 4		11,50			11,50		
	Palo 3		11,50			11,50		
	Palo 11		11,50			11,50		
	Palo 14		11,50			11,50		
	Palo 19		11,50			11,50		
	Palo 20		11,50			11,50		
	Palo 21		11,50			11,50		
	Palo 26		11,50			11,50		
	Palo 28		11,50			11,50		
	Palo 31		11,50			11,50		
	Palo 34		11,50			11,50		
	Palo 36		11,50			11,50		
	Palo 38		11,50			11,50		
	Palo 40		11,50			11,50		
	Palo 42		11,50			11,50		
	Palo 45		11,50			11,50		
	Palo 48		11,50			11,50		
	Palo 50		11,50			11,50		
	Palo 52		11,50			11,50		
	Palo 54		11,50			11,50		
	Palo 56		11,50			11,50		
	Palo 44		11,50			11,50		
	Palo 30		11,50			11,50		
	Palo 13		11,50			11,50		
	Palo 1		11,50			11,50		
	Palo 2		11,50			11,50		
	Palo 33		11,50			11,50		
	Palo 47		11,50			11,50		
	Palo 67		11,50			11,50		
	SOMMANO m					770,50	71,06	54´751,73
118 P.03.010.030 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese							
	vasca impianto grigliatura	2,00	14,70		5,800	170,52		
		2,00	3,60		5,800	41,76		
		2,00	13,70		5,100	139,74		
		2,00	8,30		5,100	84,66		
	SOMMANO mq/30gg					436,68	0,59	257,64
119 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1°mese o frazione							
	Vedi voce n° 118 [mq/30gg 436.68]					436,68		
	SOMMANO mq					436,68	4,11	1´794,75
	A RIPORTARE							885´343,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							885´343,27
120 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione							
	vasca	3,00	11,40			34,20		
		3,00	5,80			17,40		
		3,00	5,10			15,30		
		3,00	5,10			15,30		
	SOMMANO mq					82,20	8,06	662,53
121 P.03.010.070 .b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... voro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1°mese							
	Vedi voce n° 120 [mq 82.20]					82,20		
	SOMMANO mq/30gg					82,20	0,99	81,38
122 P.03.010.025 .a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : la ... n inferiore a 450 x 180 cm, comleta di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione							
	elevazione	2,00			9,000	18,00		
	vasca	2,00			5,300	10,60		
	SOMMANO m					28,60	8,82	252,25
123 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serieIPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri							
	copertura vasca impianto grigliatura							
	HEA 160	10,00	3,80		30,400	1´155,20		
	SOMMANO kg					1´155,20	5,20	6´007,04
124 E.19.040.030 .a	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti							
	Vedi voce n° 123 [kg 1 155.20]					1´155,20		
	SOMMANO kg					1´155,20	3,12	3´604,22
125 E.19.030.010 .a	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile							
			10,60	3,600	37,430	1´428,33		
	a detrarre		3,60	1,400	37,430	-188,65		
	Sommano positivi kg					1´428,33		
	Sommano negativi kg					-188,65		
	SOMMANO kg					1´239,68	6,36	7´884,36
126	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadrati, eseguita con malta							
	A RIPORTARE							903´835,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							903´835,05
E.08.010.010 .b	bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 25 cm							
		2,00	14,50		5,300	153,70		
		2,00	8,30		4,500	74,70		
	a detrarre ingreso		2,00		3,000	-6,00		
	Sommano positivi mq					228,40		
	Sommano negativi mq					-6,00		
	SOMMANO mq					222,40	40,34	8´971,62
127 E.08.010.020 .a	Muratura in blocchetti di tufo eseguita con paramento a faccia vista, compresi l'onere della cernita del materiale, la squadratura dei blocchetti, la rabboccatura, la stuccatura e ... o occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compenso per la realizzazione del paramento a faccia vista							
	Vedi voce n° 126 [mq 222.40]					222,40		
	SOMMANO mq					222,40	16,17	3´596,21
128 E.07.030.010 .a	Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura, a qualsiasi profondità o altezza, sistemato a mano, compresi la cernita del materiale, la regolarizzazione della superficie con pi ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vespaio in pietrame calcareo sistemato a mano							
			10,70	8,300	1,000	88,81		
	a detrarre		4,40	11,400	1,000	-50,16		
	Sommano positivi mc					88,81		
	Sommano negativi mc					-50,16		
	SOMMANO mc					38,65	81,69	3´157,32
129 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm							
						38,65		
	SOMMANO mq					38,65	14,26	551,15
130 E.07.020.010 .b	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spe ... o 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In vermiculite espansa							
						38,65		
	soletta copertura		14,50		9,100	131,95		
	SOMMANO mq					170,60	28,64	4´885,98
131 E.12.010.010 .c	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 mm							
			14,50		9,100	131,95		
	SOMMANO mq					131,95	15,54	2´050,50
132	Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio dello spessore							
	A RIPORTARE							927´047,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							927´047,83
E.12.050.040 .a	di 1,7 mm, goffrata, prebitumata su ambo i lati, stesa su piano di posa idoneamente preparato con due spalma ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio delo spessore di 1,7 mm,							
	Vedi voce n° 131 [mq 131.95]					131,95		
	SOMMANO mq					131,95	10,56	1´393,39
133 E.19.010.070 .a	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse							
	vasca impianto grigliatura	2,00	11,40		40,000	912,00		
		2,00	4,40		40,000	352,00		
	SOMMANO kg					1´264,00	6,82	8´620,48
134 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere							
	Vedi voce n° 133 [kg 1 264.00]					1´264,00		
	SOMMANO kg					1´264,00	3,48	4´398,72
135 E.11.070.030 .c	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... gni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, spessore 8/10							
	palazzine servizi	2,00	8,00			16,00		
	impianto grigliatura	2,00	9,20			18,40		
	SOMMANO m					34,40	8,92	306,85
136 I.03.010.010. h	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 125 mm							
	palazzine servizi	2,00	3,50			7,00		
	impianto grigliatura	2,00	5,20			10,40		
	SOMMANO m					17,40	15,80	274,92
137 E.19.010.070 .a	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse							
	impianto grigliatura	80,00	2,00		3,000	480,00		
	SOMMANO kg					480,00	6,82	3´273,60
138 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere							
	Vedi voce n° 137 [kg 480.00]					480,00		
	SOMMANO kg					480,00	3,48	1´670,40
	A RIPORTARE							946´986,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							946´986,19
139 U.02.040.018 .j	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l ... solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 1200 mm							
	tra grigliatura e vasca pompe		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	325,55	1´302,20
	Parziale Opere strutturali (Cat 1) euro							948´288,39
	Parziale Nuova stazione di sollevamento Ottaviano (SpCat 1) euro							948´288,39
	Adeguamento stazione di sollevamento Pollena (SpCat 2)							
140 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 di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	sistemazione esterna		547,18		0,200	109,44		
	a detrarre cabine		8,19		0,200	-1,64		
	a detrarre fabbricati e vasche		163,98		0,200	-32,80		
	a detrarre botole	4,00	2,00	1,000	0,200	-1,60		
	a detrarre botole camere di manovra	8,00	2,00	1,000	0,200	-3,20		
	Sommano positivi mc					109,44		
	Sommano negativi mc					-39,24		
	SOMMANO mc					70,20	15,65	1´098,63
141 R.02.060.060 .a	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento							
	piano terra							
	locale A		8,90	5,900		52,51		
	locale B		4,00	4,500		18,00		
	locale C		5,40	3,900		21,06		
	locale D		2,20	1,500		3,30		
			3,10	7,200		22,32		
	a detrarre botola	2,00	1,20	7,200		-17,28		
	locale E		2,90	3,600		10,44		
	rivestimenti locale E							
	spogliatoio		2,90	2,000	2,250	13,05		
	a detrarre	2,00		0,800	2,100	-3,36		
	doccia	2,00	1,40		2,250	6,30		
		2,00		1,000	2,250	4,50		
	a detrarre	1,00		0,800	2,100	-1,68		
	w.c.	2,00	1,40		2,250	6,30		
		2,00		1,300	2,250	5,85		
	a detrarre	1,00		0,800	2,100	-1,68		
	locale F		2,20	7,200	3,000	47,52		
	piano seminterrato							
	locale B'		4,00	4,500		18,00		
	locale C'		8,50	3,600		30,60		
	locale D'		3,60	7,200		25,92		
	locale F'		2,00	7,200		14,40		
	cabina ENEL		2,10	1,400		2,94		
	cabina di trasformazione		2,10	2,500		5,25		
	Sommano positivi mq					308,26		
	Sommano negativi mq					-24,00		
	SOMMANO mq					284,26	10,71	3´044,42
	A RIPORTARE							952´431,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							952´431,44
142 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari							
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	6,30	18,90
143 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
	muro perimetrale							
			87,58		2,500	218,95		
	facciate esterne							
	piano terra							
	(9.50+5.73+3.20+4.10+6.55+3.80+3.60+3.49+4.90+4.40+4.40)* (lung.=9.50+5.73+3.20+4.10+6.55+3.80+3.60+3.49+4.90+4.40+ 4.40)		53,67		3,400	182,48		
	a detrarre	1,00		2,400	2,560	-6,14		
		4,00		1,700	1,500	-10,20		
		1,00		1,000	2,450	-2,45		
		1,00		4,400	0,800	-3,52		
		2,00		0,900	1,000	-1,80		
	(7.87+5.90+7.87+2.20)*(lung.=7.87+5.90+7.87+2.20)		23,84		3,800	90,59		
	a detrarre	1,00		2,500	1,500	-3,75		
		1,00		2,500	2,560	-6,40		
		2,00		3,200	0,800	-5,12		
	zona scala per seminterrato (4.90+2.20+4.90)*(lung.=4.90+2.20+ 4.90)		12,00		1,950	23,40		
	cabina ENEL		1,40		3,400	4,76		
	a detrarre	1,00		0,800	2,100	-1,68		
	cabina di trasformazione (lung.=2.50+2.10)		4,60		3,400	15,64		
	a detrarre	1,00		0,800	2,100	-1,68		
	locali interni							
	piano terra							
	locale A		8,90	5,900	3,000	157,53		
	a detrarre	1,00		2,400	2,560	-6,14		
		4,00		1,700	1,500	-10,20		
	locale B		4,00	4,500	2,250	40,50		
	a detrarre	1,00		4,400	0,600	-2,64		
	locale C		5,40	3,900	3,000	63,18		
	a detrarre	1,00		0,800	2,100	-1,68		
		1,00		1,200	2,450	-2,94		
	locale D		2,20	1,500	3,000	9,90		
			3,10	7,200	3,000	66,96		
	a detrarre	1,00		2,500	1,500	-3,75		
		1,00		2,500	2,560	-6,40		
		2,00		3,200	0,800	-5,12		
	locale E		2,90	3,600	3,000	31,32		
	a detrarre	1,00		0,800	2,100	-1,68		
		2,00		0,900	1,000	-1,80		
	rivestimenti locale E							
	spogliatoio		2,90	2,000	2,250	13,05		
	a detrarre	2,00		0,800	2,100	-3,36		
	doccia	2,00	1,40		2,250	6,30		
		2,00		1,000	2,250	4,50		
	a detrarre	1,00		0,800	2,100	-1,68		
	w.c.	2,00	1,40		2,250	6,30		
		2,00		1,300	2,250	5,85		
	a detrarre	1,00		0,800	2,100	-1,68		
	locale F		2,20	7,200	0,750	11,88		
	piano seminterrato							
	locale B'		4,00	4,500	2,200	39,60		
	locale C'		8,50	3,600	2,200	67,32		
	locale D'		3,60	7,200	2,200	57,02		
	locale F'		2,00	7,200	2,200	31,68		
			2,00	7,200	5,000	72,00		
	Sommano positivi mq					1´220,71		
	A RIPORTARE					1´128,90		952´450,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					1´128,90		952´450,34
	Sommano negativi mq					-91,81		
	SOMMANO mq					1´128,90	4,59	5´181,65
144 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	disfacimento pavimentazione asfaltata		70,20			70,20		
	disfacimento pavimentazione che precede		674,15		0,150	101,12		
	rimozione apparecchi igenici-sanitari che precede		3,00		0,150	0,45		
	voce spicconatura di intonaco che precede		1128,90		0,030	33,87		
	SOMMANO mc					205,64	10,73	2´206,52
145 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km							
	Vedi voce n° 144 [mc 205.64]					205,64		
	SOMMANO mc					205,64	7,12	1´464,16
146 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1°mese o frazione							
	piano terra							
			53,67		3,400	182,48		
			23,84		3,800	90,59		
	zona scala seminterrato							
			12,00		1,950	23,40		
	cabina enel		1,40		3,400	4,76		
	cabina di trasformazione		4,60		3,400	15,64		
	SOMMANO mq					316,87	4,11	1´302,34
147 P.03.010.030 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese							
	Vedi voce n° 146 [mq 316.87]					316,87		
	SOMMANO mq/30gg					316,87	0,59	186,95
148 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione							
	piano terra							
		2,00	53,67			107,34		
		2,00	23,84			47,68		
	zona scala seminterrato							
		1,00	12,00			12,00		
	cabina enel	1,00	1,40			1,40		
	cabina di traformazione	1,00	4,60			4,60		
	SOMMANO mq					173,02	8,06	1´394,54
149 P.03.010.070 .b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... voro finito a perfetta							
	A RIPORTARE							964´186,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							964´186,50
	regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1°mese							
	Vedi voce n° 148 [mq 173.02]					173,02		
	SOMMANO mq/30gg					173,02	0,99	171,29
150 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm							
	vedi voce seguente					305,86		
	SOMMANO mq					305,86	14,26	4´361,56
151 E.13.020.020 .a	Pavimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo di dimensioni non superiore a 50 mm, ad uno o più colori correnti, posti in opera su un letto, ben battuto, di malta cementizi ... pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm							
	piano terra							
	lacale A		8,90	5,900		52,51		
	lacale B		4,00	4,500		18,00		
	lacale C		5,40	3,900		21,06		
	lacale D		2,20	1,500		3,30		
			3,10	7,200		22,32		
	a detrarre botola		2,00	1,200		-2,40		
	locale E		2,90	3,600		10,44		
	rivestimento locale E							
	spogliatoio		2,90	2,000	2,250	13,05		
	locale F		2,20	7,200	3,000	47,52		
	piano seminterrato							
	locale B'		4,00	4,500		18,00		
	locale C'		8,50	3,600		30,60		
	locale D'		3,60	7,200		25,92		
	locale F'		2,00	7,200		14,40		
	cabina enel		2,10	1,400		2,94		
	cabina di trasformazione		2,10	2,500		5,25		
	Sommano positivi mq					285,31		
	Sommano negativi mq					-2,40		
	SOMMANO mq					282,91	78,12	22´100,93
152 E.13.040.030 .a	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizi ... pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20x20 cm							
	doccia	2,00	1,40		2,250	6,30		
		2,00		1,000	2,250	4,50		
	w.c.	2,00	1,40		2,250	6,30		
		2,00		1,300	2,250	5,85		
	SOMMANO mq					22,95	49,07	1´126,16
153 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita							
	rivestimenti locale E							
	spogliatoio		2,90	2,000	2,250	13,05		
	a detrarre	2,00		0,800	2,100	-3,36		
	doccia	2,00	1,40		2,250	6,30		
		2,00		1,000	2,250	4,50		
	A RIPORTARE					20,49		991´946,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,49		991´946,44
	a detrarre	1,00		0,800	2,100	-1,68		
	w.c.	2,00	1,40		2,250	6,30		
		2,00		1,300	2,250	5,85		
	a detrarre	1,00		0,800	2,100	-1,68		
	Sommano positivi mq					36,00		
	Sommano negativi mq					-6,72		
	SOMMANO mq					29,28	36,10	1´057,01
154 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche							
	Vedi voce n° 143 [mq 1 128.90]					1´128,90		
	SOMMANO mq					1´128,90	2,33	2´630,34
155 E.16.020.010 .a	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia							
	locali interni							
	piano terra							
	locale A		8,90	5,900	3,000	157,53		
	a detrarre	1,00		2,400	2,560	-6,14		
		4,00		1,700	1,500	-10,20		
	locale B		4,00	4,500	2,250	40,50		
	a detrarre	1,00		4,400	0,600	-2,64		
	locale C		5,40	3,900	3,000	63,18		
	a detrarre	1,00		0,800	2,100	-1,68		
		1,00		1,200	2,450	-2,94		
	locale D		2,20	1,500	3,000	9,90		
			3,10	7,200	3,000	66,96		
	a detrarre	1,00		2,500	1,500	-3,75		
		1,00		2,500	2,560	-6,40		
		2,00		3,200	0,800	-5,12		
	locale E		2,90	3,600	3,000	31,32		
	a detrarre	1,00		0,800	2,100	-1,68		
		2,00		0,900	1,000	-1,80		
	rivestimento locale E							
	spogliatoio		2,90	2,000	2,250	13,05		
	a detrarre	2,00		0,800	2,100	-3,36		
	doccia	2,00	1,40		2,250	6,30		
		2,00		1,000	2,250	4,50		
	a detrarre	1,00		0,800	2,100	-1,68		
	w.c.	2,00	1,40		2,250	6,30		
		2,00		1,300	2,250	5,85		
	a detrarre	1,00		0,800	2,100	-1,68		
	locale F		2,20	7,200	0,750	11,88		
	piano seminterrato							
	locale B'		4,00	4,500	2,200	39,60		
	locale C'		8,50	3,600	2,200	67,32		
	locale D'		3,60	7,200	2,200	57,02		
	locale F'		2,00	7,200	2,200	31,68		
			2,00	7,200	5,000	72,00		
	Sommano positivi mq					684,89		
	Sommano negativi mq					-49,07		
	SOMMANO mq					635,82	15,94	10´134,97
156 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e							
	A RIPORTARE							1´005´768,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´005´768,76
	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche							
	Vedi voce n° 155 [mq 635.82]					635,82		
	SOMMANO mq					635,82	2,33	1´481,46
157 E.21.020.040 .a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche							
	Vedi voce n° 155 [mq 635.82]					635,82		
	SOMMANO mq					635,82	5,83	3´706,83
158 R.02.015.070 .a	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con fonte di calore alla fiamma o ad aria							
	cancello ingresso		3,60		2,500	9,00		
	cancello sul retro		3,00		3,500	10,50		
	ringhiera perimetrale		87,58		1,500	131,37		
	SOMMANO mq					150,87	6,38	962,55
159 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature							
	facciate esterne							
	piano terra		53,67		3,400	182,48		
	a detrarre	1,00		2,400	2,560	-6,14		
		4,00		1,700	1,500	-10,20		
		1,00		1,000	2,450	-2,45		
		1,00		4,400	0,800	-3,52		
		2,00		0,900	1,000	-1,80		
	piano terra		23,84		3,800	90,59		
	a detrarre	1,00		2,500	1,500	-3,75		
		1,00		2,500	2,560	-6,40		
		2,00		3,200	0,800	-5,12		
	zona scala per seminterrato		12,00		1,950	23,40		
	cabina enel		1,40		3,400	4,76		
	cabina di trasformazione		4,60		3,400	15,64		
	Sommano positivi mq					316,87		
	Sommano negativi mq					-39,38		
	SOMMANO mq					277,49	2,53	702,05
160 E.21.050.010 .a	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... al pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo							
	Vedi voce n° 158 [mq 150.87]					150,87		
	SOMMANO mq					150,87	5,64	850,91
161 I.01.010.025. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	50,60	253,00
162	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con							
	A RIPORTARE							1´013´725,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´013´725,56
I.01.010.020.a	alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	44,80	179,20
163 I.03.010.010.b	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... olai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 40 mm					40,00		
	SOMMANO m					40,00	7,27	290,80
164 I.01.020.010.a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso							
	locale E					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	243,80	243,80
165 I.01.020.080.a	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	216,68	216,68
166 I.01.020.035.a	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone ... e e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm							
	locale E					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	416,53	833,06
167 I.01.020.015.a	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/ ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso							
	locale E					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	178,02	178,02
168 U.05.030.030.a	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 15 cm							
	perimetro interno		93,58			93,58		
	a detrarre							
	zone cabine		6,00			-6,00		
	cancello ingresso		3,60			-3,60		
	cancello sul retro		3,00			-3,00		
	A RIPORTARE					80,98		1´015´667,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					80,98		1´015´667,12
	Sommano positivi m					93,58		
	Sommano negativi m					-12,60		
	SOMMANO m					80,98	28,83	2´334,65
169 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato							
	Vedi voce n° 140 [mc 70.20]					70,20		
	SOMMANO mc					70,20	75,05	5´268,51
170 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 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	Vedi voce n° 169 [mc 70.20]					70,20		
	SOMMANO mq/cm					70,20	1,44	101,09
171 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm							
	Vedi voce n° 170 [mq/cm 70.20]					70,20		
	SOMMANO mq					70,20	7,94	557,39
172 U.01.060.045 .a	Caditoia in ghisa con profilo a T rovesciato	2,00			90,000	180,00		
	SOMMANO kg					180,00	4,33	779,40
173 U.01.070.010 .d	Chiusino di ispezione classe C 125 70*70					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	231,04	462,08
	Parziale Opere strutturali (Cat 1) euro							76´881,85
	Parziale Adeguamento stazione di sollevamento Pollena (SpCat 2) euro							76´881,85
	Adeguamento stazione di sollevamento Rondinella (SpCat 3)							
174 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 di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	sistemazione esterna							
	zona asfaltata		691,50		0,100	69,15		
	zona piastrellata rossa		102,30		0,100	10,23		
	a detrarre ingombro aiuola (fronte sud9		38,48		0,100	-3,85		
	marciapiedi interni		120,00		0,050	6,00		
	Sommano positivi mc					85,38		
	Sommano negativi mc					-3,85		
	SOMMANO mc					81,53	15,65	1´275,94
	A RIPORTARE							1´026´446,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´026´446,18
175 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							
	cordoli esterni marciapiedi		225,00			225,00		
	cordoli esterni aiuola		22,00			22,00		
	SOMMANO m					247,00	2,20	543,40
176 R.02.060.022 .a	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 ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm							
	vedi voce marciapiedi precedente		6,00			6,00		
	SOMMANO mq					6,00	13,38	80,28
177 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
	vedi voce zona asfaltata precedente		75,53			75,53		
	SOMMANO mc					75,53	6,29	475,08
178 R.02.060.060 .a	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento							
	piano terra							
	locale A		13,80	4,200		57,96		
			3,60	6,500		23,40		
	a detrarre ingombro scala		2,30	1,800		-4,14		
	locale B (cabina AT)		7,75	6,500		50,38		
	locale C (raddrizzatori)		6,60	2,300		15,18		
	locale D (w.c.)		4,90	5,100		24,99		
	spogliatoio		2,90	1,300		3,77		
	servizi igenici	2,00	2,50	3,200		16,00		
	locale E (ufficio)		7,70	3,100		23,87		
	locale F		19,20	6,900		132,48		
			2,40	2,000		4,80		
	a detrarre tagli solai	4,00	1,80	1,800		-12,96		
	locale G (officina)		5,00	2,500		12,50		
	locale H		6,90	9,900		68,31		
			3,00	1,600		4,80		
	solaio a quota -0.60 del locale F		6,90	9,900		68,31		
	a detrarre (ingombri scala e griglia)		6,10	5,500		-33,55		
			4,00	1,300		-5,20		
	piano seminterato							
	locale F'		22,20	6,000		133,20		
			15,00	7,000		105,00		
			11,50	7,000		80,50		
			6,50	7,000		45,50		
	a detrarre ingombri		2,50	1,900		-4,75		
			3,70	1,200		-4,44		
	Sommano positivi mq					870,95		
	Sommano negativi mq					-65,04		
	SOMMANO mq					805,91	10,71	8´631,30
179 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari							
	A RIPORTARE							1´036´176,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´036´176,24
						12,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,30	75,60
180 R.02.035.010 .a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... nto dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili							
	muro perimetrale esterno		54,70	1,200	25,000	1´641,00		
			35,49	1,200	25,000	1´064,70		
	SOMMANO kg					2´705,70	0,63	1´704,59
181 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
	muro perimetrale esterno		54,70		0,800	43,76		
	a detrarre	2,00	4,20		0,800	-6,72		
			33,40		0,800	26,72		
			55,72		2,200	122,58		
			35,49		1,200	42,59		
	fronte nord		16,60		8,000	132,80		
			7,70		10,000	77,00		
			12,80		2,000	25,60		
	a detrarre							
	finestroni superiori	7,00	2,30		1,000	-16,10		
	finestroni inferiori	7,00	2,30		1,800	-28,98		
	finestroni bassi	3,00	2,00		0,800	-4,80		
	portone ingresso	1,00	3,20		6,000	-19,20		
	fronte est		7,65		3,000	22,95		
	a detrarre foro estintori	2,00	0,20			-0,40		
	fronte sud-ovest		12,80		3,000	38,40		
			7,70		10,000	77,00		
			13,80		6,500	89,70		
	a detrarre							
	foro estrattori	2,00	0,20			-0,40		
	foro uscita nastro.		1,00		2,000	-2,00		
	finestroni superiori	3,00	2,30		1,000	-6,90		
	finestroni inferiori	3,00	2,30		1,800	-12,42		
	finestre w.c.	4,00	1,00		1,500	-6,00		
	finestino basso	1,00	0,90		0,600	-0,54		
	fronte sud		16,70		6,500	108,55		
	a detrarre							
	finestre w.c.	2,00	1,00		1,500	-3,00		
	raddrizzatori ed accumulatori	1,00	1,00		1,500	-1,50		
	finestrone basso	1,00	0,90		0,600	-0,54		
	fronte est		13,80		6,500	89,70		
			7,70		8,000	61,60		
	a detrarre							
	porta accesso cabina A.T.	1,00	1,10		2,300	-2,53		
	porta accesso locale A	1,00	1,10		2,300	-2,53		
	fronte sud superiore		16,70		3,500	58,45		
	a detrarre finestrone superior	4,00	2,30		1,000	-9,20		
	locali interni							
	locale A	2,00	30,80		7,500	462,00		
		2,00	10,70		0,900	19,26		
	a detrarre							
	portone ingresso		3,20		6,000	-19,20		
	porta accesso lato est		1,60		2,300	-3,68		
	porta accesso cabina A.T.		2,00		2,100	-4,20		
	porte w.c.	2,00	0,90		2,100	-3,78		
	locale B		7,75		4,100	31,78		
			6,50		4,100	26,65		
	a detrarre							
	porta accesso lato est		1,60		2,300	-3,68		
	porta accesso cabina a.t.		2,00		2,100	-4,20		
	finestroni	2,00	0,90		0,600	-1,08		
	A RIPORTARE					1´393,51		1´037´956,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					1´393,51		1´037´956,43
	locale C	2,00	6,50		4,100	53,30		
		2,00	2,30		4,100	18,86		
	a detrarre							
	porta ingresso			0,800	2,100	-1,68		
	finestra			1,000	1,500	-1,50		
	rivestimento locale D							
	sopgliatoio	2,00	4,90		2,600	25,48		
		2,00	5,10		2,600	26,52		
		2,00	2,90		2,600	15,08		
		2,00	1,30		2,600	6,76		
	a detrarre	1,00		0,900	2,100	-1,89		
		2,00		1,000	0,900	-1,80		
		2,00		0,800	2,100	-3,36		
	servizi igenici	2,00	2,50	3,200	2,600	41,60		
	a detrarre	2,00		0,800	2,100	-3,36		
		2,00		1,000	0,900	-1,80		
	locale E	2,00	7,70		4,100	63,14		
		2,00	3,10		4,100	25,42		
	a detrarre			0,900	2,100	-1,89		
		2,00		1,000	1,500	-3,00		
		3,00		2,000	1,500	-9,00		
	locale F	2,00	19,20		11,200	430,08		
		2,00	6,90		11,200	154,56		
		2,00	2,40		7,900	37,92		
		2,00	2,00		7,900	31,60		
	a detrarre	2,00		1,200	2,100	-5,04		
		1,00		2,000	1,500	-3,00		
		1,00		2,100	2,100	-4,41		
		1,00		2,100	1,500	-3,15		
		2,00		2,300	1,500	-6,90		
		2,00		0,700	2,100	-2,94		
		1,00		2,100	3,700	-7,77		
		1,00		2,300	5,200	-11,96		
		1,00		2,100	7,400	-15,54		
		7,00	2,30		1,000	-16,10		
		7,00	2,30		1,000	-16,10		
		7,00	2,30		1,800	-28,98		
		3,00	2,30		1,000	-6,90		
	locale H	2,00	9,90		9,000	178,20		
	locale H	2,00	6,85		9,000	123,30		
	a detrarre	3,00	2,00		0,800	-4,80		
		2,00	0,20			-0,40		
		2,00	0,20			-0,40		
			1,00		2,000	-2,00		
	piano seminterraro							
	locale F'	2,00	22,20		5,300	235,32		
		2,00	6,00		5,300	63,60		
		2,00	15,00		5,300	159,00		
		2,00	7,00		5,300	74,20		
		2,00	11,50		5,300	121,90		
		2,00	7,00		5,300	74,20		
		2,00	6,50		5,300	68,90		
		2,00	7,00		5,300	74,20		
	a detrarre	1,00		2,100	2,100	-4,41		
		1,00		2,100	1,500	-3,15		
		2,00		2,300	1,500	-6,90		
	Sommano positivi mq					3´660,23		
	Sommano negativi mq					-343,71		
	SOMMANO mq					3´316,52	4,59	15´222,83
182 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	vedi voci precedenti		81,53			81,53		
			247,60	0,150	0,150	5,57		
			6,00			6,00		
	A RIPORTARE					93,10		1´053´179,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					93,10		1´053´179,26
			75,53			75,53		
			805,91			805,91		
			3316,52		0,030	99,50		
	SOMMANO mc					1´074,04	10,73	11´524,45
183 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km							
	Vedi voce n° 182 [mc 1 074.04]					1´074,04		
	SOMMANO mc					1´074,04	7,12	7´647,16
184 R.04.010.020 .a	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o en ... ogni magistero per immorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con pietrame di recupero, compresa la cernita con malta idraulica							
	muro perimetrale esterno		54,70		1,700	92,99		
	a detrarre	2,00	4,20		1,700	-14,28		
			33,40		1,700	56,78		
			55,72		0,300	16,72		
			35,49		1,300	46,14		
	Sommano positivi mc					212,63		
	Sommano negativi mc					-14,28		
	SOMMANO mc					198,35	162,14	32´160,47
185 R.02.015.070 .a	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con fonte di calore alla fiamma o ad aria							
			170,91		1,500	256,37		
	SOMMANO mq					256,37	6,38	1´635,64
186 R.06.020.040 .a	Riparazione di telai in alluminio senza la rimozione degli stessi Riparazione di telai in alluminio							
	locali interni							
	locale A							
	portone ingress		3,20		6,000	19,20		
	porta accesso dal lato est		1,60		2,300	3,68		
	porta accesso cabina a.t.		2,00		2,100	4,20		
	porte w.c.	2,00	0,90		2,100	3,78		
	locale B							
	porta accesso lato est		1,60		2,300	3,68		
	porta accesso cabina a.t.		2,00		2,100	4,20		
	finestroni	2,00	0,90		0,600	1,08		
	locale C							
	porta ingresso			0,800	2,100	1,68		
	finestra			1,000	1,500	1,50		
	locale E							
	porta ingresso			0,900	2,100	1,89		
	finestre	2,00		1,000	1,500	3,00		
	finestre alte	3,00		2,000	1,500	9,00		
	locale F							
	finestroni superiori nord	7,00	2,30		1,000	16,10		
	finestroni superiori sud	7,00	2,30		1,000	16,10		
	finestroni inferiori nord	7,00	2,30		1,800	28,98		
	finestroni inferiori sud	3,00	2,30		1,000	6,90		
	locale H							
	finestroni bassi	3,00	2,00		0,800	4,80		
	SOMMANO mq					129,77	13,99	1´815,48
	A RIPORTARE							1´107´962,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´107´962,46
187 E.21.050.010 .a	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... al pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo							
	Vedi voce n° 185 [mq 256.37]	2,00				512,74		
	SOMMANO mq					512,74	5,64	2´891,85
188 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1°mese o frazione							
	fronte nord		16,60		8,000	132,80		
			7,70		10,000	77,00		
			12,80		2,000	25,60		
	fronte est		7,65		3,000	22,95		
	fronte sud-ovest		12,80		3,000	38,40		
			7,70		10,000	77,00		
			13,80		6,500	89,70		
	fronte sud		16,70		6,500	108,55		
	fronte est		13,80		6,500	89,70		
			7,70		8,000	61,60		
	fronte sud superiore		16,70		3,500	58,45		
	SOMMANO mq					781,75	4,11	3´212,99
189 P.03.010.030 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese							
	Vedi voce n° 188 [mq 781.75]					781,75		
	SOMMANO mq/30gg					781,75	0,59	461,23
190 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione							
						535,58		
	SOMMANO mq					535,58	8,06	4´316,77
191 P.03.010.070 .b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... voro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1°mese							
	Vedi voce n° 190 [mq 535.58]	2,00				1´071,16		
	SOMMANO mq/30gg					1´071,16	0,99	1´060,45
192 E.07.020.020 .b	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 10 cm							
	Vedi voce n° 178 [mq 805.91]					805,91		
	SOMMANO mq					805,91	25,11	20´236,40
193 E.07.010.020	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti,							
	A RIPORTARE							1´140´142,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´140´142,15
.a	per spessore non inferiore a 2 cm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2 cm							
	Vedi voce n° 192 [mq 805.91]					805,91		
	SOMMANO mq					805,91	8,64	6´963,06
194 E.13.020.020 .a	Pavimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo di dimensioni non superiore a 50 mm, ad uno o più colori correnti, posti in opera su un letto, ben battuto, di malta cementizi ... pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm							
	Vedi voce n° 193 [mq 805.91]					805,91		
	SOMMANO mq					805,91	78,12	62´957,69
195 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita							
	rivestimento locale D							
	spogliatoio		4,90	5,100		24,99		
			2,90	1,300		3,77		
	a detrarre	1,00		0,900	2,100	-1,89		
		2,00		1,000	0,600	-1,20		
		2,00		0,800	2,100	-3,36		
	servizi igenici	2,00	2,50	3,200		16,00		
	a detrarre	2,00		0,800	2,100	-3,36		
		2,00		1,000	0,600	-1,20		
	Sommano positivi mq					44,76		
	Sommano negativi mq					-11,01		
	SOMMANO mq					33,75	36,10	1´218,38
196 E.21.010.005 .a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato							
	Vedi voce n° 181 [mq 3 316.52]					3´316,52		
	SOMMANO mq					3´316,52	7,81	25´902,02
197 E.16.020.010 .a	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia							
	locali interni							
	locale A	2,00	30,80		7,500	462,00		
		2,00	10,70		0,900	19,26		
	a detrarre							
	portone ingresso		3,20		6,000	-19,20		
	porta accesso lato est		1,60		2,300	-3,68		
	porta accesso cabina a.t.		2,00		2,100	-4,20		
	porta w.c.	2,00	0,90		2,100	-3,78		
	locale B		7,75		4,100	31,78		
			6,50		4,100	26,65		
	a detrarre							
	porta accesso lato est		1,60		2,300	-3,68		
	porta accesso cabine a.t.		2,00		2,100	-4,20		
	finestini	2,00	0,90		0,600	-1,08		
	locale C	2,00	6,50		4,100	53,30		
		2,00	2,30		4,100	18,86		
	a detrarre							
	A RIPORTARE					572,03		1´237´183,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					572,03		1´237´183,30
	porta ingresso			0,800	2,100	-1,68		
	finestra			1,000	1,500	-1,50		
	rivstimenti locale D							
	spogliatoio	2,00	4,90		2,600	25,48		
		2,00	5,10		2,600	26,52		
		2,00	2,90		2,600	15,08		
		2,00	1,30		2,600	6,76		
	a detrarre	1,00		0,900	2,100	-1,89		
		2,00		1,000	0,900	-1,80		
		2,00		0,800	2,100	-3,36		
	servizi igenici	2,00	2,50	3,200	2,600	41,60		
	a detrarre	2,00		0,800	2,100	-3,36		
		2,00		1,000	0,900	-1,80		
	locale E							
		2,00	7,70		4,100	63,14		
		2,00	3,10		4,100	25,42		
	a detrarre							
	porta ingresso			0,900	2,100	-1,89		
	finestre	2,00		1,000	1,500	-3,00		
	finestre alte	3,00		2,000	1,500	-9,00		
	locale F							
		2,00	19,20		11,200	430,08		
		2,00	6,90		11,200	154,56		
		2,00	2,40		7,900	37,92		
		2,00	2,00		7,900	31,60		
	a detrarre							
		2,00		1,200	2,100	-5,04		
		1,00		2,000	1,500	-3,00		
		1,00		2,100	2,100	-4,41		
		1,00		2,100	1,500	-3,15		
		2,00		2,300	1,500	-6,90		
		2,00		0,700	2,100	-2,94		
		1,00		2,100	3,700	-7,77		
		1,00		2,300	5,200	-11,96		
		1,00		2,100	7,400	-15,54		
		7,00	2,30		1,000	-16,10		
		7,00	2,30		1,000	-16,10		
		7,00	2,30		1,800	-28,98		
		3,00	2,30		1,000	-6,90		
	locale H							
		2,00	9,90		9,000	178,20		
		2,00	6,85		9,000	123,30		
	a detrarre							
		3,00	2,00		0,800	-4,80		
		2,00	0,20			-0,40		
		2,00	0,20			-0,40		
			1,00		2,000	-2,00		
	piano seminterrato							
	lofale F'	2,00	22,20		5,300	235,32		
		2,00	6,00		5,300	63,60		
		2,00	15,00		5,300	159,00		
		2,00	7,00		5,300	74,20		
		2,00	11,50		5,300	121,90		
		2,00	7,00		5,300	74,20		
		2,00	6,50		5,300	68,90		
		2,00	7,00		5,300	74,20		
	a detrarre							
		1,00		2,100	2,100	-4,41		
		1,00		2,100	1,500	-3,15		
		2,00		2,300	1,500	-6,90		
	Sommano positivi mq					2´642,83		
	Sommano negativi mq					-219,95		
	SOMMANO mq					2´422,88	15,94	38´620,71
198 E.21.010.005 .a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... ano di appoggio e							
	A RIPORTARE							1´275´804,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´275´804,01
	ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato							
	muro perimetrale esterno							
			54,70		0,800	43,76		
	a detrarre	2,00	4,20		0,800	-6,72		
			33,40		0,800	26,72		
			55,72		2,200	122,58		
			35,49		1,200	42,59		
	fronte nord		16,60		8,000	132,80		
			7,70		10,000	77,00		
			12,80		2,000	25,60		
	a detrarre	7,00	2,30		1,000	-16,10		
		7,00	2,30		1,800	-28,98		
		3,00	2,00		0,800	-4,80		
		1,00	3,20		6,000	-19,20		
	fronte est		7,65		3,000	22,95		
	a detrarre	2,00	0,20			-0,40		
	fronte sud-ovest		12,80		3,000	38,40		
			7,70		10,000	77,00		
			13,80		6,500	89,70		
	a detrarre	2,00	0,20			-0,40		
			1,00		2,000	-2,00		
		3,00	2,30		1,000	-6,90		
		3,00	2,30		1,800	-12,42		
		4,00	1,00		1,500	-6,00		
		1,00	0,90		0,600	-0,54		
	fronte sud		16,70		6,500	108,55		
	a detrarre	2,00	1,00		1,500	-3,00		
		1,00	1,00		1,500	-1,50		
		1,00	0,90		0,600	-0,54		
	fronte est		13,80		6,500	89,70		
			7,70		8,000	61,60		
	a detrarre	1,00	1,10		2,300	-2,53		
		1,00	1,10		2,300	-2,53		
	fronte su superiore		16,70		3,500	58,45		
	a detrarre	4,00	2,30		1,000	-9,20		
	Sommano positivi mq					1´017,40		
	Sommano negativi mq					-123,76		
	SOMMANO mq					893,64	7,81	6´979,33
199 E.21.020.040 .a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche							
	Vedi voce n° 197 [mq 2 422.88]					2´422,88		
	SOMMANO mq					2´422,88	5,83	14´125,39
200 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature							
	cancello ingresso	2,00	4,20		2,500	21,00		
	SOMMANO mq					21,00	2,53	53,13
201 E.21.050.010 .a	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... al pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo							
	Vedi voce n° 200 [mq 21.00]					21,00		
	SOMMANO mq					21,00	5,64	118,44
	A RIPORTARE							1´297´080,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´297´080,30
202 I.01.020.150. a	Fornitura e posa in opera di contatore a turbina per acqua a getto unico, quadrante bagnato per acqua fredda per una pressione massima di esercizio PN16 con orologeria a lettura diretta Posa di contatore per acqua DN 13 Qmax 3 mc/h Qmin 30l/h. desunto da tariffa 2011					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	64,94	64,94
203 I.01.010.025. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	50,60	607,20
204 I.01.010.020. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	44,80	448,00
205 I.01.020.020. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, plac ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	239,50	479,00
206 I.01.020.080. a	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	216,68	433,36
207 I.01.020.070. a	Lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, da 64 x 49,5 cm completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo monocomando					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	353,64	1´768,20
208 I.01.020.015. b	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/ ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 70x70 cm in extra con miscelatore monocomando					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	268,80	537,60
	A RIPORTARE							1´301´418,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´301´418,60
209 I.01.010.025. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	50,60	607,20
210 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 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Vedi voce n° 174 [mc 81.53]	7,00				570,71		
	SOMMANO mq/cm					570,71	1,44	821,82
211 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Vedi voce n° 174 [mc 81.53]					81,53		
	SOMMANO mq					81,53	7,94	647,35
212 NP.001	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale per formazione aiuole.		360,00		0,500	180,00		
	SOMMANO m3					180,00	23,02	4´143,60
213 U.07.010.027 .a	Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura) Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno		360,00			360,00		
	SOMMANO mq					360,00	2,78	1´000,80
214 U.07.010.025 .a	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m² e di 80g/m² di concime ... i concime organico 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina In zona pianeggiante		360,00			360,00		
	SOMMANO mq					360,00	1,48	532,80
215 U.05.030.030 .a	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 15 cm vedi voce cordoli precedente		247,60			247,60		
	SOMMANO m					247,60	28,83	7´138,31
216 U.05.030.050 .a	Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm, posta in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogn ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sezione media fino a 40x13 cm, larghezza da 30 a 40 cm					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		1´316´310,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		1´316´310,48
	SOMMANO cad					3,00	32,83	98,49
217 U.01.060.040 .a	Chiusini circolari a fondo depresso	3,00			45,000	135,00		
	SOMMANO cadauno					135,00	4,43	598,05
	Parziale Opere strutturali (Cat 1) euro							291´836,78
	Parziale Adeguamento stazione di sollevamento Rondinella (SpCat 3) euro							291´836,78
	Condotta premente Ottaviano (SpCat 4) **Opere di fognatura (Cat 3)**							
218 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) da impianto a collettore vesuviano (19.70+10.30+7.00)=		37,00	2,100	2,500	194,25		
	SOMMANO mc					194,25	6,63	1´287,88
219 E.01.040.030 .a	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		37,00	2,100	1,500	116,55		
	a detrarre		37,00		0,950	-35,15		
	Sommano positivi mc					116,55		
	Sommano negativi mc					-35,15		
	SOMMANO mc					81,40	34,41	2´800,97
220 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		37,00	2,100	1,200	93,24		
	SOMMANO mc					93,24	3,12	290,91
221 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 218 [mc 194.25]					194,25		
	Vedi voce n° 220 [mc 93.24]					-93,24		
	Sommano positivi mc					194,25		
	Sommano negativi mc					-93,24		
	SOMMANO mc					101,01	10,73	1´083,84
222 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km Vedi voce n° 221 [mc 101.01]					101,01		
	A RIPORTARE					101,01		1´322´470,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					101,01		1´322´470,62
	SOMMANO mc					101,01	7,12	719,19
223 NP.002	Blindaggio degli scavo comprendente le seguenti lavorazioni: - posizionamento nello scavo dei pannelli metallici a protezione dello stesso per tutta l'altezza dello scavo, distansi ... omprende la forniture e posa in opera di tutti i materiali occorrenti per realizzare gli scavi con la massima sicurezza.		37,00			37,00		
	SOMMANO m					37,00	74,87	2´770,19
224 NP.012	Tubazione di acciaio da 1100mm spessore =10mm		37,00			37,00		
	SOMMANO m					37,00	478,91	17´719,67
225 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato		29,00	2,000	0,200	11,60		
	SOMMANO mc					11,60	75,05	870,58
226 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)							
	pozzetto di calma nodo M3		4,10	2,600	4,500	47,97		
	SOMMANO mc					47,97	6,63	318,04
227 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 casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	magrone pozzetto M3		4,10	2,600	0,100	1,07		
	SOMMANO mc					1,07	165,45	177,03
228 E.03.010.020 .a	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 m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2							
			4,10	2,600	0,300	3,20		
	SOMMANO mc					3,20	184,38	590,02
229 E.03.010.030 .a	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 m ... si le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1							
	pareti	2,00	4,10	0,300	3,800	9,35		
		2,00	2,00	0,300	3,800	4,56		
	soletta copertura		4,10	2,600	0,300	3,20		
	a detrarre		0,80	0,800	0,300	-0,19		
			0,95		0,300	-0,29		
	A RIPORTARE					16,63		1´345´635,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,63		1´345´635,34
	Sommano positivi mc					17,11		
	Sommano negativi mc					-0,48		
	SOMMANO mc					16,63	189,34	3´148,72
230 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
		2,00	4,10		0,300	2,46		
		2,00	2,60		0,300	1,56		
	SOMMANO mq					4,02	23,04	92,62
231 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	pareti	2,00	3,50		3,800	26,60		
		2,00	2,00		3,800	15,20		
	soletta di copertura		3,50		2,000	7,00		
	SOMMANO mq					48,80	27,99	1´365,91
232 E.03.040.010 .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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	incidenza 100kg/mc							
	Vedi voce n° 228 [mc 3.20]	100,00				320,00		
	Vedi voce n° 229 [mc 16.63]	100,00				1´663,00		
	SOMMANO kg					1´983,00	1,38	2´736,54
	Parziale Opere di fognatura (Cat 3) euro							35´972,11
	Parziale Condotta premente Ottaviano (SpCat 4) euro							35´972,11
	Condotta premente Rondinella (SpCat 6)							
233 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 di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
			330,00	2,100	0,100	69,30		
	SOMMANO mc					69,30	15,65	1´084,55
234 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
			330,00	2,100	0,300	207,90		
	SOMMANO mc					207,90	6,29	1´307,69
235 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							
	A R I P O R T A R E							1´355´371,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´355´371,37
	sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		330,00	2,100	2,000	1´386,00		
	SOMMANO mc					1´386,00	6,63	9´189,18
236 E.01.040.030 .a	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		330,00	2,100	1,600	1´108,80		
	a detrarre		330,00		0,196	-64,68		
	Sommano positivi mc					1´108,80		
	Sommano negativi mc					-64,68		
	SOMMANO mc					1´044,12	34,41	35´928,17
237 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		330,00	2,100	0,400	277,20		
	SOMMANO mc					277,20	3,12	864,86
238 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 233 [mc 69.30]					69,30		
	Vedi voce n° 234 [mc 207.90]					207,90		
	Vedi voce n° 235 [mc 1 386.00]					1´386,00		
	Vedi voce n° 237 [mc 277.20]					-277,20		
	Sommano positivi mc					1´663,20		
	Sommano negativi mc					-277,20		
	SOMMANO mc					1´386,00	10,73	14´871,78
239 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km							
	Vedi voce n° 238 [mc 1 386.00]					1´386,00		
	SOMMANO mc					1´386,00	7,12	9´868,32
240 NP.002	Blindaggio degli scavo comprendente le seguenti lavorazioni: - posizionamento nello scavo dei pannelli metallici a protezione dello stesso per tutta l'altezza dello scavo, distansi ... omprende la forniture e posa in opera di tutti i materiali occorrenti per realizzare gli scavi con la massima sicurezza.		330,00			330,00		
	SOMMANO m					330,00	74,87	24´707,10
241 U.01.020.020 .n	Tubazione in acciaio senza saldatura fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per salda ... one delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 500 mm		330,00			330,00		
	A RIPORTARE					330,00		1´450´800,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					330,00		1´450´800,78
	SOMMANO m					330,00	213,26	70´375,80
242 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato		330,00	2,100	0,200	138,60		
	SOMMANO mc					138,60	75,05	10´401,93
243 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 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)		330,00	2,100	7,000	4´851,00		
	SOMMANO mq/cm					4´851,00	1,44	6´985,44
244 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm		330,00	2,100	3,000	2´079,00		
	SOMMANO mq					2´079,00	7,94	16´507,26
245 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) blocco ancoraggio	6,00	2,50	2,000	2,000	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	6,63	397,80
246 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 245 [mc 60.00]					60,00		
	SOMMANO mc					60,00	10,73	643,80
247 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km Vedi voce n° 246 [mc 60.00]					60,00		
	SOMMANO mc					60,00	7,12	427,20
248 E.03.010.020 .a	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 m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 blocco ancoraggio	3,00	2,50	2,000	2,000	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	184,38	5´531,40
	A RIPORTARE							1´562´071,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´562´071,41
	Parziale Opere di fognatura (Cat 3) euro							209´092,28
	Parziale Condotta premente Rondinella (SpCat 6) euro							209´092,28
	Condotta premente Pollena (SpCat 5)							
249 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 di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	tratta da stazione di sollevamento a collettore volla		48,70	2,600	0,100	12,66		
	tratta da collettore volla a nuovo collettore ottaviano		296,00	2,600	0,300	230,88		
	SOMMANO mc					243,54	15,65	3´811,40
250 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
	(48.7+296.00)		344,70	2,600	0,300	268,87		
	SOMMANO mc					268,87	6,29	1´691,19
251 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)							
	da staz. di sollevamento pollena a collettore volla		48,70	2,600	2,000	253,24		
	da collettore volla a collettore ottaviano		296,00	2,600	2,000	1´539,20		
	su spartitraffico collettore volla		710,30	2,600	2,400	4´432,27		
	blocco ancoraggio	15,00	2,50	2,600	2,000	195,00		
	SOMMANO mc					6´419,71	6,63	42´562,68
252 E.01.040.030 .a	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							
			1055,00	2,600	0,700	1´920,10		
	a detrarre tubazione (2*0.25*0.25*3.14)	2,00	1055,00		0,390	-822,90		
	Sommano positivi mc					1´920,10		
	Sommano negativi mc					-822,90		
	SOMMANO mc					1´097,20	34,41	37´754,65
253 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							
			1055,00	2,600	0,900	2´468,70		
	SOMMANO mc					2´468,70	3,12	7´702,34
254 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 249 [mc 243.54]					243,54		
	Vedi voce n° 250 [mc 268.87]					268,87		
	Vedi voce n° 251 [mc 6 419.71]					6´419,71		
	A RIPORTARE					6´932,12		1´655´593,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					6´932,12		1´655´593,67
	Vedi voce n° 253 [mc 2 468.70]					-2´468,70		
	Sommano positivi mc					6´932,12		
	Sommano negativi mc					-2´468,70		
	SOMMANO mc					4´463,42	10,73	47´892,50
255 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km Vedi voce n° 254 [mc 4 463.42]					4´463,42		
	SOMMANO mc					4´463,42	7,12	31´779,55
256 NP.002	Blindaggio degli scavo comprendente le seguenti lavorazioni: - posizionamento nello scavo dei pannelli metallici a protezione dello stesso per tutta l'altezza dello scavo, distansi ... omprende la forniture e posa in opera di tutti i materiali occorrenti per realizzare gli scavi con la massima sicurezza.					1´055,00		
	SOMMANO m					1´055,00	74,87	78´987,85
257 E.03.010.020 .a	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 m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 blocco ancoraggio	15,00	2,50	2,000	2,000	150,00		
	SOMMANO mc					150,00	184,38	27´657,00
258 U.01.020.020 .n	Tubazione in acciaio senza saldatura fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per salda ... one delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 500 mm	2,00	1055,00			2´110,00		
	SOMMANO m					2´110,00	213,26	449´978,60
259 U.05.020.080 .a	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 48.70+296.00		344,70	3,600	0,200	248,18		
	SOMMANO mc					248,18	28,84	7´157,51
260 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 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)		344,70	3,350	7,000	8´083,22		
	SOMMANO mq/cm					8´083,22	1,44	11´639,84
261 U.05.020.022 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro							
	A RIPORTARE							2´310´686,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´310´686,52
	finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm		344,70	3,600		1´240,92		
	SOMMANO mq					1´240,92	14,84	18´415,25
262 NP.001	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale per formazione aiuole.		710,30	2,500	0,300	532,73		
	SOMMANO m3					532,73	23,02	12´263,44
263 U.07.010.010 .b	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Con impiego di mezzo meccanico		710,30	2,500	0,100	177,58		
	SOMMANO mc					177,58	10,87	1´930,29
264 U.07.010.015 .a	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o similari, densità di 15-25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ... acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine e gli oneri di manutenzione e garanzia Per piantine poste su terreno nudo					1´000,00		
	SOMMANO cad					1´000,00	29,68	29´680,00
265 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)							
	blocco ancoraggio	7,00	2,50	2,000	2,000	70,00		
	pozzetto salto-arrivo	1,00	3,00	3,500	3,000	31,50		
	SOMMANO mc					101,50	6,63	672,95
266 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm							
	foratura collettore di arrivo		1,00	1,000	0,400	0,40		
	SOMMANO mc					0,40	279,81	111,92
267 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 265 [mc 101.50]					101,50		
	Vedi voce n° 266 [mc 0.40]					0,40		
	SOMMANO mc					101,90	10,73	1´093,39
268 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km							
	Vedi voce n° 267 [mc 101.90]					101,90		
	SOMMANO mc					101,90	7,12	725,53
269 E.03.010.020 .a	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 m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza							
	A RIPORTARE							2´375´579,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´375´579,29
	C25/30Classe di esposizione XC1-XC2							
	blocco ancoraggio (pozzetto)	3,00	2,50	2,000	2,000	30,00		
	platea		3,00	3,500	0,300	3,15		
	spalletta	2,00	3,00	3,500	0,300	6,30		
		2,00	3,00	3,000	0,300	5,40		
	copertura		3,00	3,500	0,300	3,15		
	SOMMANO mc					48,00	184,38	8´850,24
270 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione					35,00		
	SOMMANO mq					35,00	27,99	979,65
271 E.03.040.010 .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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	80kg/mc	15,30			80,000	1´224,00		
	SOMMANO kg					1´224,00	1,38	1´689,12
272 U.01.070.020 .a	Chiusino di ispezione classe D40, di dimensione 800mm, luce netta non inferiore a 600mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	373,11	373,11
	Parziale Opere di fognatura (Cat 3) euro							825´400,00
	Parziale Condotta premente Pollena (SpCat 5) euro							825´400,00
	Collettore Ottaviano (SpCat 7)							
273 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 di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	da picchetto P1 a P4 (strada privata)		150,00	1,500	0,100	22,50		
	SOMMANO mc					22,50	15,65	352,13
274 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
			150,00	1,500	0,300	67,50		
	SOMMANO mc					67,50	6,29	424,58
275 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 di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	da picchetto P4 a P6		100,00	1,700	0,100	17,00		
	SOMMANO mc					17,00	15,65	266,05
	A RIPORTARE							2´388´514,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´388´514,17
276 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo		100,00	1,700	0,300	51,00		
	SOMMANO mc					51,00	6,29	320,79
277 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 da P6 a P7		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,20	220,00
278 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 di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso da P7 aP13		200,00	1,700	0,100	34,00		
	SOMMANO mc					34,00	15,65	532,10
279 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo da P7 aP13		200,00	1,700	0,300	102,00		
	SOMMANO mc					102,00	6,29	641,58
280 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 di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso da P13 a P16		150,00	1,900	0,100	28,50		
	SOMMANO mc					28,50	15,65	446,03
281 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo da P13 a P16		150,00	1,900	0,300	85,50		
	SOMMANO mc					85,50	6,29	537,80
282 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) da picch. M1 immissione premente pollena all'impianto sollevamento Ottaviano							
	P1-P2 (2.30+2.53)/2		50,00	1,500	2,420	181,50		
	P2-P3 (2.63+2.87)/2		50,00	1,400	2,750	192,50		
	P3-P4 (2.87+1.80)/2		50,00	1,400	2,340	163,80		
	P4-P5 (1.80+2.86)/2		50,00	1,600	2,330	186,40		
	P5-P6 (2.86+2.91)/2		50,00	1,600	2,890	231,20		
	A RIPORTARE					955,40		2´391´212,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					955,40		2´391´212,47
	P7-P8 (3.27+3.82)/2		50,00	1,600	3,550	284,00		
	P8-P9 (3.82+3.98)/2		50,00	1,600	3,900	312,00		
	P9-P10 (3.98+4.23)/2		50,00	1,600	4,110	328,80		
	P10-P11 (4.23+4.59)/2		50,00	1,600	4,410	352,80		
	P11-P12 (4.59+5.04)/2		50,00	1,600	4,820	385,60		
	P12-P13 (5.04+4.40)/2		50,00	1,600	4,720	377,60		
	P13-P14 (4.40+4.99)/2		50,00	1,600	4,700	376,00		
	P14-P15 (4.99+5.38)/2		50,00	1,800	5,190	467,10		
	P15-P16 (5.38+5.27)/2		50,00	1,800	5,330	479,70		
	P16-P17 (5.27+5.60)/2		70,00	1,800	5,440	685,44		
	SOMMANO mc					5´004,44	6,63	33´179,44
283 E.01.040.010 .b	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 dalla cave							
	da P1 a P4		150,00	1,500	1,200	270,00		
	da P4 a P13		450,00	1,700	1,400	1´071,00		
	da P13 a P17		220,00	1,900	1,600	668,80		
	a detrarre							
	tubazione 800		150,00		0,500	-75,00		
	tubazione 1000		450,00		0,790	-355,50		
	tubazione 1200		220,00		1,130	-248,60		
	Sommano positivi mc					2´009,80		
	Sommano negativi mc					-679,10		
	SOMMANO mc					1´330,70	28,74	38´244,32
284 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							
	da P1 a P4		150,00	1,500	2,000	450,00		
	da P4 a P13		450,00	1,700	3,400	2´601,00		
	da P13 a P17		220,00	1,900	4,700	1´964,60		
	SOMMANO mc					5´015,60	3,12	15´648,67
285 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 273 [mc 22.50]					22,50		
	Vedi voce n° 274 [mc 67.50]					67,50		
	Vedi voce n° 275 [mc 17.00]					17,00		
	Vedi voce n° 276 [mc 51.00]					51,00		
	Vedi voce n° 277 [m 100.00]					100,00		
	Vedi voce n° 278 [mc 34.00]					34,00		
	Vedi voce n° 279 [mc 102.00]					102,00		
	Vedi voce n° 280 [mc 28.50]					28,50		
	Vedi voce n° 281 [mc 85.50]					85,50		
	Vedi voce n° 282 [mc 5 004.44]					5´004,44		
	Vedi voce n° 284 [mc 5 015.60]					-5´015,60		
	Sommano positivi mc					5´512,44		
	Sommano negativi mc					-5´015,60		
	SOMMANO mc					496,84	10,73	5´331,09
286 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica							
	A RIPORTARE							2´483´615,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´483´615,99
	autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km Vedi voce n° 285 [mc 496.84]					496,84		
	SOMMANO mc					496,84	7,12	3´537,50
287 U.02.040.048 .d	Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B), fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chia ... zione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2(> = 2 kN/mq) Diametro interno 800 mm da P1 a P4		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	148,95	22´342,50
288 U.02.040.048 .f	Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B), fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chia ... ione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2(> = 2 kN/mq) Diametro interno 1000 mm da P4 a P13		450,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	281,66	126´747,00
289 U.02.040.048 .g	Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B), fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chia ... ione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2(> = 2 kN/mq) Diametro interno 1200 mm da P13 a P17		220,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	413,35	90´937,00
290 U.04.020.070 .e	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 ... io, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm. desunto da tariffa 2011 p2 -P3					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	247,98	495,96
291 U.04.020.080 .i	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... ruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x100 cm. desunto da tariffa 2011 p3 - P4					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	195,66	1´369,62
292 U.04.020.080 .k	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... truzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x50 cm. desunto da tariffa 2011					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	146,76	293,52
293 U.04.020.052 .d	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x110 cm					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		2´729´339,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		2´729´339,09
	SOMMANO cad					2,00	136,05	272,10
294 U.04.020.070 .i	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 ... io, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x90 cm. desunto da tariffa 2011 da P4 a P16					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	307,85	4´002,05
295 U.04.020.080 .q	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... ruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x100 cm. desunto da tariffa 2011					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	237,06	8´297,10
296 U.04.020.080 .n	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... struzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x80x75 cm. desunto da tariffa 2011					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,88	152,88
297 U.04.020.080 .s	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... truzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x50 cm. desunto da tariffa 2011					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	165,01	330,02
298 U.04.020.080 .t	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... truzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x25 cm. desunto da tariffa 2011					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	132,71	265,42
299 U.04.020.052 .c	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	133,52	267,04
300 U.04.020.052 .f	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	329,47	4´283,11
	A RIPORTARE							2´747´208,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´747´208,81
301 U.01.070.010 .d	Chiusino di ispezione classe C 125 70*70					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	231,04	3´696,64
302 E.03.010.010 .b	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 C16/20							
	scivolo pozzetto M1	0,50	2,00	3,000	0,500	1,50		
	pozzetti P2 - P3	2,00	1,40	1,400	0,100	0,39		
	pozzetti P4 - P16	13,00	1,70	1,700	0,100	3,76		
	pozzetti M1 - M4	0,50	2,00	3,000	0,500	1,50		
	SOMMANO mc					7,15	167,31	1´196,27
303 E.03.010.020 .a	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 m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2							
	pozzetti M1 - P17							
	platea	2,00	4,00	2,500	0,300	6,00		
	spalletta	2,00	2,50	2,500	0,200	2,50		
		2,00	3,25	2,500	0,200	3,25		
	spalletta di copertura M1 - M4	2,00	2,50	4,000	0,250	5,00		
	a detrarre							
	imbocco 2 tubi acciaio 500 - 0.30*0.30*3.14*2.00	0,57			0,250	-0,14		
	foratura chiusino m1 - M4	2,00	0,80	0,800	0,250	-0,32		
	pareti pozzetto M4	2,00	2,50	5,500	0,300	8,25		
		2,00	3,00	5,500	0,300	9,90		
	a detrarre imbocco tubo 1200 - 0.60*0.60*3.14	1,13			0,300	-0,34		
	Sommano positivi mc					34,90		
	Sommano negativi mc					-0,80		
	SOMMANO mc					34,10	184,38	6´287,36
304 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	pozzetto M1 - spallette	2,00	2,00	2,200		8,80		
		2,00	2,50	2,200		11,00		
		2,00	3,50	2,200		15,40		
		2,00	4,00	2,200		17,60		
	pozzetto m4 - spettabile	2,00	2,00	5,300		21,20		
		2,00	2,50	5,300		26,50		
		2,00	3,50	2,200		15,40		
		2,00	4,00	2,200		17,60		
	soletta di copertura m1 - M4	2,00	2,00	3,500		14,00		
	SOMMANO mq					147,50	27,99	4´128,53
305 E.03.040.010 .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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	incidenza 80kg/mc							
	Vedi voce n° 303 [mc 34.10]	80,00				2´728,00		
	SOMMANO kg					2´728,00	1,38	3´764,64
	A RIPORTARE							2´766´282,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´766´282,25
306 NP.002	Blindaggio degli scavo comprendente le seguenti lavorazioni: - posizionamento nello scavo dei pannelli metallici a protezione dello stesso per tutta l'altezza dello scavo, distansi ... omprende la forniture e posa in opera di tutti i materiali occorrenti per realizzare gli scavi con la massima sicurezza.							
	da M1 a P 4		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	74,87	11´230,50
307 U.05.020.080 .a	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							
	da p1 a P4		150,00	1,500	0,200	45,00		
	da P4 a P6		100,00	1,700	0,200	34,00		
	da P7 a P13		300,00	1,700	0,200	102,00		
	da P13 a M4		220,00	2,000	0,200	88,00		
	SOMMANO mc					269,00	28,84	7´757,96
308 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 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	da P1 a P4		150,00	1,500		225,00		
	da P4 a P6		100,00	1,700		170,00		
	da P7 a P13		300,00	1,700		510,00		
	da P13 a M4		220,00	2,000		440,00		
	SOMMANO mq/cm					1´345,00	1,44	1´936,80
309 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm							
	Vedi voce n° 308 [mq/cm 1 345.00]					1´345,00		
	SOMMANO mq					1´345,00	7,94	10´679,30
310 U.05.030.020 .d	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 14÷16x25x100 cm							
						100,00		
	SOMMANO m					100,00	24,00	2´400,00
311 E.03.010.010 .b	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 C16/20							
			100,00	0,300	0,100	3,00		
	SOMMANO mc					3,00	167,31	501,93
312 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							
	A RIPORTARE							2´800´788,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´800´788,74
	sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	da Pozzetto m4 ad impianto							
	tratto sez. 1.50*1.20		50,00	2,000	2,000	200,00		
			8,00	2,000	2,000	32,00		
	tratto sez. 3.00*1.20		16,50	4,000	2,000	132,00		
	scatolare da impianto a collettore volla		80,00	2,000	2,000	320,00		
	SOMMANO mc					684,00	6,63	4´534,92
313 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							
	da M4 ad impianto		58,00	2,000	0,400	46,40		
			16,50	4,000	0,400	26,40		
	da impianto a collettore volla		80,00	2,000	0,400	64,00		
	SOMMANO mc					136,80	3,12	426,82
314 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 312 [mc 684.00]					684,00		
	a detrarre							
	Vedi voce n° 313 [mc 136.80]					-136,80		
	Sommano positivi mc					684,00		
	Sommano negativi mc					-136,80		
	SOMMANO mc					547,20	10,73	5´871,46
315 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km							
	Vedi voce n° 314 [mc 547.20]					547,20		
	SOMMANO mc					547,20	7,12	3´896,06
316 E.03.010.010 .b	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 C16/20							
	scatolare da M4 a impianto		58,00	2,000	0,100	11,60		
			16,50	3,500	0,100	5,78		
	da impianto acollettore volla		80,00	2,000	0,100	16,00		
	SOMMANO mc					33,38	167,31	5´584,81
317 E.03.010.020 .a	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 m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2							
	scatolare da M4 a impianto							
	platea		58,00	2,000	0,250	29,00		
			16,50	3,500	0,250	14,44		
	spallette	2,00	58,00	1,200	0,250	34,80		
		2,00	16,50	1,200	0,250	9,90		
	soletta copertura		58,00	2,000	0,250	29,00		
			16,50	3,500	0,250	14,44		
	scatolare da impianto a collettore volla							
	A RIPORTARE					131,58		2´821´102,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					131,58		2´821´102,81
	platea		80,00	2,000	0,250	40,00		
	spalletta	2,00	80,00	1,200	0,250	48,00		
	soletta copertura		80,00	2,000	0,250	40,00		
	SOMMANO mc					259,58	184,38	47´861,36
318 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	scatolare da M4 a impianto							
	spalletta	2,00	58,00	1,200		139,20		
		2,00	58,00	1,700		197,20		
	soletta copertura		58,00	1,500		87,00		
	spalletta	2,00	16,50	1,200		39,60		
		2,00	16,50	2,000		66,00		
	soletta copertura		16,50	3,000		49,50		
	scatolare da impianto a collettore volla							
	spallette	2,00	80,00	1,200		192,00		
		2,00	80,00	1,700		272,00		
	soletta copertura		80,00	1,500		120,00		
	SOMMANO mq					1´162,50	27,99	32´538,38
319 E.03.040.010 .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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	incidenza 80kg/mc							
	Vedi voce n° 317 [mc 259.58]	80,00				20´766,40		
	SOMMANO kg					20´766,40	1,38	28´657,63
320 NP.013	Realizzazione di un attraversamento ferroviario con la tecnica del micro tunneling per la posa di tubazione per fognatura in PEAD DN.1000, in controtubo in c.a. prefabbricato da 1500mm DN int.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	177´201,20	177´201,20
	Parziale Opere di fognatura (Cat 3) euro							719´889,97
	Parziale Collettore Ottaviano (SpCat 7) euro							719´889,97
	Collettore Pollena (SpCat 8)							
321 U.05.010.030 .a	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 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale							
	da P1 a P4		175,00	1,300		227,50		
	da P4 a P20		732,00	1,500		1´098,00		
	SOMMANO mq					1´325,50	6,07	8´045,79
322 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 di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	da P20 a P22		55,00	1,700	0,100	9,35		
	A RIPORTARE					9,35		3´115´407,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,35		3´115´407,17
	SOMMANO mc					9,35	15,65	146,33
323 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
			175,00	1,300	0,200	45,50		
			732,00	1,500	0,200	219,60		
			55,00	1,700	0,200	18,70		
	SOMMANO mc					283,80	6,29	1´785,10
324 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)							
	P1 - P2 (3.50+3.44)/2		50,00	1,300	3,470	225,55		
	P2 - P3 (3.44+3.69)/2		50,00	1,300	3,560	231,40		
	P3 - P4 (3.69+2.85)/2		75,00	1,300	3,270	318,83		
	P4 - P5 (2.85+2.95)/2		25,00	1,500	2,900	108,75		
	P5 - P6 (2.95+3.25)/2		25,00	1,500	3,100	116,25		
	P6 - P7 (3.25+3.26)/2		50,00	1,500	3,250	243,75		
	P7 - P8 (3.26+3.47)/2		50,00	1,500	3,360	252,00		
	P8 - P9 (3.47+3.68)/2		50,00	1,500	3,750	281,25		
	P9 - P10 (3.68+3.89)/2		50,00	1,500	3,780	283,50		
	P10 - P11 (3.89+4.0)/2		50,00	1,500	3,940	295,50		
	P11 - P12 (4.00+4.11)/2		50,00	1,500	4,050	303,75		
	P12 - P13 (4.11+4.32)/2		50,00	1,500	4,210	315,75		
	P13 - P14 (4.32+4.63)/2		50,00	1,500	4,470	335,25		
	P14 - P15 (4.63+4.93)/2		32,00	1,500	4,780	229,44		
	P15 - P16 (4.93+4.76)/2		50,00	1,500	4,850	363,75		
	P16 - P17 (4.76+4.52)/2		50,00	1,500	4,640	348,00		
	P17 - P18 (4.52+4.48)/2		50,00	1,500	4,500	337,50		
	P18 - P19 (4.48+4.54)/2		50,00	1,500	4,510	338,25		
	P19 - P20 (4.54+4.80)/2		50,00	1,700	4,670	396,95		
	P20 - P21 (4.80+5.09)/2		35,00	1,700	4,940	293,93		
	P21 - P22 (5.09+5.20)/2		20,00	1,700	5,140	174,76		
	SOMMANO mc					5´794,11	6,63	38´414,95
325 U.02.040.048 .b	Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B), fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chia ... zione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2(> = 2 kN/ mq) Diametro interno 600 mm							
			175,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	101,77	17´809,75
326 U.02.040.048 .d	Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B), fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chia ... zione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2(> = 2 kN/ mq) Diametro interno 800 mm							
			732,00			732,00		
	SOMMANO m					732,00	148,95	109´031,40
327 U.02.040.048 .f	Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B), fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chia ... ione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2(> = 2 kN/ mq) Diametro interno 1000 mm							
			55,00			55,00		
	A R I P O R T A R E					55,00		3´282´594,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					55,00		3´282´594,70
	SOMMANO m					55,00	281,66	15´491,30
328 U.04.020.070 .e	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 ... io, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm. desunto da tariffa 2011					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	247,98	743,94
329 U.04.020.070 .i	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 ... io, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x90 cm. desunto da tariffa 2011					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	307,85	5´849,15
330 U.04.020.080 .i	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... ruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x100 cm. desunto da tariffa 2011		58,00			58,00		
	SOMMANO cad					58,00	195,66	11´348,28
331 U.04.020.080 .j	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x50 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	148,10	592,40
332 U.04.020.080 .k	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... truzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x50 cm. desunto da tariffa 2011					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	146,76	1´320,84
333 U.04.020.080 .e	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	80,31	722,79
334 U.04.020.120 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato a cm 50 fino a lato cm 120 posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 130x130 cm					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		3´318´663,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		3´318´663,40
	SOMMANO cadauno					3,00	166,40	499,20
335 U.04.020.120 .f	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato a cm 50 fino a lato cm 120 posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 180x180 cm					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	367,90	6´990,10
336 U.01.070.010 .d	Chiusino di ispezione classe C 125 70*70					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	231,04	5´082,88
337 E.03.010.010 .b	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 C16/20							
	P1-P2-P3	3,00	1,40	1,400	0,100	0,59		
	da P4 a P22	19,00	2,20	2,200	0,100	9,20		
	SOMMANO mc					9,79	167,31	1´637,96
338 NP.002	Blindaggio degli scavo comprendente le seguenti lavorazioni: - posizionamento nello scavo dei pannelli metallici a protezione dello stesso per tutta l'altezza dello scavo, distansi ... omprende la forniture e posa in opera di tutti i materiali occorrenti per realizzare gli scavi con la massima sicurezza.					962,00		
	SOMMANO m					962,00	74,87	72´024,94
339 E.01.040.010 .b	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 dalla cave							
	da P1 a P4		175,00	1,300	1,000	227,50		
	a detrarre (0.60*0.60*3.14)		175,00		1,130	-197,75		
	da P4 a P20		732,00	1,500	1,200	1´317,60		
	a detrarre (0.80*0.80*3.14)		732,00		2,010	-1´471,32		
	da P20 a P22		55,00	1,700	5,000	467,50		
	Sommano positivi mc					2´012,60		
	Sommano negativi mc					-1´669,07		
	SOMMANO mc					343,53	28,74	9´873,05
340 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							
	da P1 a P4		175,00	1,300	3,300	750,75		
	da P4 a P20		732,00	1,500	3,800	4´172,40		
	da P20 a P22		55,00	1,700	5,000	467,50		
	SOMMANO mc					5´390,65	3,12	16´818,83
	A RIPORTARE							3´431´590,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´431´590,36
341 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 321 [mq 1 325.50]					1´325,50		
	Vedi voce n° 322 [mc 9.35]					9,35		
	Vedi voce n° 323 [mc 283.80]					283,80		
	Vedi voce n° 324 [mc 5 794.11]					5´794,11		
	Vedi voce n° 340 [mc 5 390.65]					-5´390,65		
	Sommano positivi mc					7´412,76		
	Sommano negativi mc					-5´390,65		
	SOMMANO mc					2´022,11	10,73	21´697,24
342 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km							
	Vedi voce n° 341 [mc 2 022.11]					2´022,11		
	SOMMANO mc					2´022,11	7,12	14´397,42
343 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 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	da P20 a P22		55,00	2,100	3,000	346,50		
	SOMMANO mq/cm					346,50	1,44	498,96
344 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm							
			55,00	2,100		115,50		
	SOMMANO mq					115,50	7,94	917,07
345 NP.003	Sola posa in opera di cubetti di porfido.		907,00	2,000		1´814,00		
	SOMMANO m2					1´814,00	23,68	42´955,52
346 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm							
	DERIVAZIONE N1-N5-N7							
	imbocco tubo da 600	3,00	0,80	0,800	0,500	0,96		
	spalletta canaletta collettore volla	3,00	15,00	0,400	0,600	10,80		
	risagomatura spalletta	3,00	15,00	0,400	1,500	27,00		
	SOMMANO mc					38,76	279,81	10´845,44
347 E.06.010.060 .a	MALTA CEMENTIZIA Con 300 Kg di cemento							
	DERIVAZIONE N1-N5-N7							
	per posa tubbo da 600							
	spalletta volla e riconfigurazione canaletta interna collettore volla	3,00			10,000	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	115,53	3´465,90
348 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 RIPORTARE							3´526´367,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´526´367,91
.a	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)							
	tubo da 600 da N1 a collettore volla		6,00	1,200	3,500	25,20		
	da N5 a collettore volla		6,00	1,200	5,000	36,00		
	da N7 a collettore volla		6,00	1,200	5,000	36,00		
	SOMMANO mc					97,20	6,63	644,44
349 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 di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	DERIVAZIONE N1-N5-N7							
		3,00	6,00	1,500	0,100	2,70		
	SOMMANO mc					2,70	15,65	42,26
350 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
	DERIVAZIONE N1-N5-N7							
		3,00	6,00	1,500	0,300	8,10		
	SOMMANO mc					8,10	6,29	50,95
351 E.01.040.020 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... eriali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalle cave							
	DERIVAZIONE N1-N5-N7							
		3,00	6,00	1,200	1,200	25,92		
	a detrarre	3,00	6,00		1,130	-20,34		
	Sommano positivi mc					25,92		
	Sommano negativi mc					-20,34		
	SOMMANO mc					5,58	37,51	209,31
352 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							
	DERIVAZIONE N1-N5-N7							
		3,00	6,00	1,200	2,300	49,68		
		2,00	6,00	1,200	3,800	54,72		
	SOMMANO mc					104,40	3,12	325,73
353 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 348 [mc 97.20]					97,20		
	Vedi voce n° 349 [mc 2.70]					2,70		
	Vedi voce n° 350 [mc 8.10]					8,10		
	Vedi voce n° 352 [mc 104.40]					-104,40		
	Sommano positivi mc					108,00		
	Sommano negativi mc					-104,40		
	A RIPORTARE					3,60		3´527´640,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,60		3´527´640,60
	SOMMANO mc					3,60	10,73	38,63
354 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km Vedi voce n° 353 [mc 3.60]					3,60		
	SOMMANO mc					3,60	7,12	25,63
	Parziale Opere di fognatura (Cat 3) euro							420´343,48
	Parziale Collettore Pollena (SpCat 8) euro							420´343,48
	Nuova stazione di sollevamento Ottaviano (SpCat 1) **Impianti elettrici (Cat 2)**							
355 L.02.080.015 .a	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 2p + T, 16 A-220÷250 V locale q pompe capannone					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	118,42	355,26
356 L.02.080.015 .f	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + T, 16 A-220÷250 V q locale pompe capannone					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	158,88	476,64
357 L.02.020.035 .e	Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 120x80 mm, lunghezza 1.000 mm capannone					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	31,59	1´263,60
358 L.02.040.012 .b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manic ... ssaggio, dato in opera in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio Diametro 20 mm					60,00		
	SOMMANO m					60,00	2,58	154,80
359 L.03.060.030 .d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x36 W locali q.pompe capannone locale macchina					2,00 12,00 1,00		
	SOMMANO cad					15,00	84,13	1´261,95
360 NP.016	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Commutazione					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		3´531´217,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		3´531´217,11
	SOMMANO cadauno					1,00	59´537,42	59´537,42
361 NP.021	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico pompa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	45´092,25	45´092,25
362 L.05.010.090 .a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, fornito e posto in opera A 6 attacchi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,39	52,39
363 L.05.010.090 .a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, fornito e posto in opera A 6 attacchi collegamenti equipotenziale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,39	52,39
364 NP.024	Fornitura e posa in opera di UPS 220/220V 2kVA autonomia 1 ora					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´662,68	1´662,68
365 NP.025	fornitura e posa in opera di Inverter trifase da P=55kW					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	14´416,55	100´915,85
366 NP.026	fornitura e posa in opera di contattore trifase In=160A 3p ac3					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	715,29	5´007,03
367 L.15.010.010 .c	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... inaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 11 W compatta LOCALE macchine LOCALE pompe					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	115,79	231,58
368 L.18.020.010 .l	Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, fornito e posto in opera 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3´749,78	3´749,78
369 NP.014	Fornitura e posa in opera di galleggianti per il controllo di livello Elettro pompa Elettro pompa Elettro pompa					5,00 5,00 5,00		
	A RIPORTARE					15,00		3´747´518,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,00		3´747´518,48
	Elettro pompa					5,00		
	Elettro pompa					5,00		
	Elettro pompa					5,00		
	Elettro pompa					5,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	364,57	12´759,95
370 NP.020	Fornitura e posa in opera di plc per il controllo di livello e per il comando e la gestione del quadro pompe					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	46´404,77	46´404,77
371 L.02.010.025 .a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola ... tori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mm²							
	Collegmanento galleggianti pompa	40,00	5,00			200,00		
	Collegmanento galleggianti pompa	40,00	5,00			200,00		
	Collegmanento galleggianti pompa	40,00	5,00			200,00		
	Collegmanento galleggianti pompa	40,00	5,00			200,00		
	Collegmanento galleggianti pompa	40,00	5,00			200,00		
	Collegmanento galleggianti pompa	40,00	5,00			200,00		
	Collegamento gallegianti pompa	40,00	5,00			200,00		
	SOMMANO m					1´400,00	1,36	1´904,00
372 L.01.010.038 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto presa 16/A Punto presa con corrugato leggero							
	LOCALE ufficio					2,00		
	bagno					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,27	125,08
373 L.01.010.010 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante							
	LOCALE ufficio					2,00		
	bagno					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	30,02	120,08
374 L.03.060.030 .d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x36 W							
	LOCALEL uffico					2,00		
	LOCALEL wc					1,00		
	LOCALE SEMINTERRATO					2,00		
	A RIPORTARE					5,00		3´808´832,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		3´808´832,36
	SOMMANO cad					5,00	84,13	420,65
375 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm²					65,00		
	SOMMANO m					65,00	5,59	363,35
376 L.05.020.030 .a	Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo,fornito e posto in opera, spessore della piastra 3 mm, compresa bandella di collegamento in acciaio zincato 30x3 mm, lunghezza 1,5 m Dimensioni 500x500x3 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	33,30	133,20
377 L.15.010.010 .c	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... inaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 11 W compatta							
	LOCALE ufficio					1,00		
	LOCALE bagnp					1,00		
	LOCALE capannone					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	115,79	463,16
378 NP.018	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Ufficio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´853,92	2´853,92
379 L.17.040.010 .g	Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria12 kV Potenza 400 kVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8´416,64	8´416,64
380 L.17.050.010 .e	Accessori per trasformatori Terna di termoresistenze da 100 Ohm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	130,10	390,30
381 L.17.050.010 .d	Accessori per trasformatori Centralina termometrica digitale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	782,04	782,04
382 L.17.060.020 .d	Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola d ... rà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x95 mm²							
	collegamento enel					30,00		
	SOMMANO m					30,00	29,15	874,50
	A RIPORTARE							3´823´530,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´823´530,12
383 L.18.010.010 .d	Condensatore trifase tipo standard da 230 V, fornito e posto in opera 10 kVAr rifasamento fisso trasformatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	225,03	225,03
384 L.05.020.030 .a	Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo,fornito e posto in opera, spessore della piastra 3 mm, compresa bandella di collegamento in acciaio zincato 30x3 mm, lunghezza 1,5 m Dimensioni 500x500x3 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	33,30	166,50
385 L.05.010.010 .e	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mm² impianto di terra di cabina					60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,58	454,80
386 L.03.060.030 .d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x36 W							
	illuminazione interna della cabina					2,00		
	illuminazione esterna della cabina					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	84,13	336,52
387 L.02.040.060 .f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm							
	montante trafo -qgenerale	40,00	4,00			160,00		
	montante q generale q comm	40,00	4,00			160,00		
	montante q comm q pompa	40,00	4,00			160,00		
	SOMMANO m					480,00	6,95	3´336,00
388 L.02.010.022 .o	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x240 mm²							
	montante al quadro elettrico generale	10,00	8,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	22,38	1´790,40
389 NP.015	Fornitura e Posa in opera di quadro elettrico generale di cabina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35´656,39	35´656,39
390 NP.019	Fornitura e posa in opera di quadro Media Tensione conforme CEI 0-16 come da allegato tecnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	49´327,04	49´327,04
391 NP.022	Fornitura e posa in opera di UPS potenza 1kVA 220V/220V autonomia 1 ora							
	A RIPORTARE							3´914´822,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´914´822,80
	ups a servizio del relè di protezione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´484,84	1´484,84
392 NP.023	Fornitura e posa in opera di box trasformatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3´004,85	3´004,85
393 L.15.010.010 .c	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... inaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 11 W compatta							
	locale MT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	115,79	231,58
394 L.02.040.010 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm							
	tubo per illuminazione					15,00		
	tubo per presa interbloccato					10,00		
	SOMMANO m					25,00	3,26	81,50
395 L.02.080.010 .a	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, diritta 2p + T, 16 A 220÷250 V					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,23	10,23
396 L.02.080.010 .c	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, diritta 3p + T, 16 A 500 V					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,51	13,51
397 L.15.010.010 .c	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... inaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 11 W compatta							
	LOCALE q mt					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,79	115,79
398 L.02.010.022 .o	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x240 mm²							
	A RIPORTARE							3´919´765,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´919´765,10
	q generale cabina - q commutazioni	8,00	15,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	22,38	2´685,60
399 L.02.010.028 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... e, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mm²							
	estrattore cabina					10,00		
	prese locale cabina					10,00		
	prese locale pompe					20,00		
	prese esterne					20,00		
	estrattore locale pompe					30,00		
	griglia 1					60,00		
	griglia 2					60,00		
	nastro					60,00		
	compattatore					60,00		
	SOMMANO m					330,00	3,58	1´181,40
400 L.02.010.026 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mes ... tori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm²							
	ups cabina					10,00		
	ups locale pompe					10,00		
	SOMMANO m					20,00	2,90	58,00
401 L.02.010.026 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mes ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm²							
	luce cabina					10,00		
	alimentazione scaldiglie					10,00		
	alimentazione centralina termometrica					10,00		
	SOMMANO m					30,00	2,30	69,00
402 L.02.010.022 .k	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x95 mm²							
	q rifasamento automatico neutro - pe	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	11,13	222,60
403 L.02.010.022 .m	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x150 mm²							
	gruppo elettrogeno	8,00	30,00			240,00		
	q risamento automatico	3,00	10,00			30,00		
	q pompe	8,00	20,00			160,00		
	SOMMANO m					430,00	15,50	6´665,00
404	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR,							
	A RIPORTARE							3´930´646,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´930´646,70
L.02.010.028 .f	FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... , la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mm²							
	q paranco					50,00		
	SOMMANO m					50,00	8,86	443,00
405 L.02.010.028 .d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... e, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mm²							
	q servizi pompe					50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,36	218,00
406 L.02.010.022 .h	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x35 mm²							
	pe pompa1					60,00		
	pe pompa2					60,00		
	pe pompa3					60,00		
	pe pompa4					60,00		
	pe pompa5					60,00		
	pe pompa6					60,00		
	pe pompa7					60,00		
	SOMMANO m					420,00	4,71	1´978,20
407 L.02.010.028 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x2,5 mm²							
	illuminazione esterna					40,00		
	SOMMANO m					40,00	2,27	90,80
408 L.02.010.022 .j	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x70 mm²							
	pompa 1					60,00		
	pompa 2					60,00		
	pompa 3					60,00		
	pompa 4					60,00		
	pompa 5					60,00		
	pompa 5					60,00		
	pompa 6					60,00		
	pompa 7					60,00		
	SOMMANO m					480,00	8,92	4´281,60
409 L.19.010.040 .l	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione 400/231 V ±5% -50 Hz. Con sistema di raffreddamento ad acqua Servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 400 kVA							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104´551,00	104´551,00
	A RIPORTARE							4´042´209,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´042´209,30
410 L.12.030.020 .a	Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, fornita e posta in opera, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo Telecamera CCD a colori							
	esterno fabbricato					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	852,46	4´262,30
411 L.12.030.070 .a	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz, fornito e posto in opera B/n da 9", risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	278,58	278,58
412 L.12.030.110 .a	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 24 h, alimentazione 220V c.a.							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´464,87	1´464,87
413 L.02.010.025 .a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola ... tori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mm²							
	alimentazione telecamere					150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,36	204,00
414 L.12.035.010 .a	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, fornito e posto in opera entro apposita conduttura Coassiale RG59B/U							
						150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,30	345,00
415 L.02.040.010 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm							
	tubazione esterna					150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,26	489,00
416 L.07.070.030 .a	Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera Fino a 6 utenti							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,29	111,29
417 L.07.060.010 .a	Apparecchi per impianti di videocontrollo Telecamera b/n con obiettivo da 1/2", zoom manuale, dotata di involucro protettivo per esterni in alluminio e tettuccio in materiale plastico							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	906,95	906,95
418	Alimentatore da parete 220 V, per videocitofonia Con massimo 4							
	A RIPORTARE							4´050´271,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´050´271,29
L.07.070.010 .a	derivati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	106,83	106,83
419 L.07.080.020 .b	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura Composito CX42 (2x0,5 mm²+ 2x0,25 mm²+RG59B/U)					50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,95	97,50
420 L.07.050.010 .a	Derivato videocitofonico interno Da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucro in ABS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	324,74	324,74
421 L.10.010.010 .h	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC11801 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5					50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,32	66,00
422 L.10.020.030 .a	Striscia di permutazione 100 coppie senza piedini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,24	42,24
423 L.10.020.020 .d	Presa modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5, in ABS Terminale schermata, per cavi FTP							
	locale Ufficio					1,00		
	locale capannone					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,14	42,28
424 L.09.020.050 .a	Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto Con apparecchio a 3 tasti/led per accedere alle linee esterne					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	164,96	164,96
425 NP.017	Quadro di cablaggio strutturato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´576,04	1´576,04
	Parziale Impianti elettrici (Cat 2) euro							524´987,02
	Parziale Nuova stazione di sollevamento Ottaviano (SpCat 1) euro							524´987,02
	Adeguamento stazione di sollevamento Pollena (SpCat 2)							
426 L.17.040.010 .g	Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria12 kV Potenza 400 kVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8´416,64	8´416,64
	A RIPORTARE							4´061´108,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´061´108,52
427 L.17.050.010 .e	Accessori per trasformatori Terna di termoresistenze da 100 Ohm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	130,10	390,30
428 L.17.050.010 .d	Accessori per trasformatori Centralina termometrica digitale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	782,04	782,04
429 L.17.060.020 .d	Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola d ... rà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x95 mm² collegamento enel					60,00		
	SOMMANO m					60,00	29,15	1´749,00
430 L.18.010.010 .d	Condensatore trifase tipo standard da 230 V, fornito e posto in opera 10 kVAr rifasamento fisso trasformatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	225,03	225,03
431 L.05.020.030 .a	Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo,fornito e posto in opera, spessore della piastra 3 mm, compresa bandella di collegamento in acciaio zincato 30x3 mm, lunghezza 1,5 m Dimensioni 500x500x3 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	33,30	166,50
432 L.05.010.010 .e	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mm² impianto di terra di cabina					40,00		
	SOMMANO m					40,00	7,58	303,20
433 L.03.060.030 .d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x36 W illuminazione interna della cabina illuminazione esterna della cabina					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	84,13	336,52
434 L.02.010.022 .o	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x240 mm² montante al quadro elettrico generale					30,00		
	SOMMANO m					30,00	22,38	671,40
435 NP.015	Fornitura e Posa in opera di quadro elettrico generale di cabina da vedere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35´656,39	35´656,39
	A RIPORTARE							4´101´388,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´101´388,90
436 NP.019	Fornitura e posa in opera di quadro Media Tensione conforme CEI 0-16 come da allegato tecnico da vedere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	49´327,04	49´327,04
437 NP.022	Fornitura e posa in opera di UPS potenza 1kVA 220V/220V autonomia 1 ora ups a servizio del relè di protezione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´484,84	1´484,84
438 NP.023	Fornitura e posa in opera di box trasformatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3´004,85	3´004,85
439 L.15.010.010 .c	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... inaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 11 W compatta locale cabina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,79	115,79
440 L.02.040.010 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm tubo per illuminazione tubo per presa interbloccato					15,00 10,00		
	SOMMANO m					25,00	3,26	81,50
441 L.02.080.010 .a	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, diritta 2p + T, 16 A 220÷250 V					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,23	10,23
442 L.02.080.010 .c	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, diritta 3p + T, 16 A 500 V					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,51	13,51
443 NP.020	Fornitura e posa in opera di plc per il controllo di livello e per il comando e la gestione del quadro pompe					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	46´404,77	46´404,77
444 NP.014	Fornitura e posa in opera di galleggianti per il controllo di livello					25,00		
	A RIPORTARE					25,00		4´201´831,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,00		4´201´831,43
	SOMMANO cadauno					25,00	364,57	9´114,25
445 L.02.080.015 .a	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 2p + T, 16 A-220÷250 V locale pompe					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,42	118,42
446 L.02.080.015 .b	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 2p + T, 32 A-220÷250 V locale pompe					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,36	156,36
447 L.02.080.015 .f	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + T, 16 A-220÷250 V					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	158,88	158,88
448 L.02.080.015 .i	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + T, 32 A-380÷415 V					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,58	160,58
449 L.02.020.035 .e	Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 120x80 mm, lunghezza 1.000 mm locale pompe					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	31,59	1´263,60
450 L.02.040.012 .b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manic ... ssaggio, dato in opera in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio Diametro 20 mm					60,00		
	SOMMANO m					60,00	2,58	154,80
451 L.03.060.030 .d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x36 W locali pompe					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	84,13	504,78
452 NP.016	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Commutazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	59´537,42	59´537,42
	A RIPORTARE							4´273´000,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´273´000,52
453 NP.021	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico pompa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	45´092,25	45´092,25
454 L.05.010.090 .a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, fornito e posto in opera A 6 attacchi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,39	104,78
455 L.05.010.090 .a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, fornito e posto in opera A 6 attacchi							
	collegamenti equipotenziale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,39	104,78
456 NP.024	Fornitura e posa in opera di UPS 220/220V 2kVA autonomia 1 ora					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´662,68	1´662,68
457 NP.025	fornitura e posa in opera di Inverter trifase da P=55kW					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	14´416,55	72´082,75
458 NP.026	fornitura e posa in opera di contattore trifase In=160A 3p ac3					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	715,29	3´576,45
459 L.02.010.022 .o	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x240 mm²							
	trafo- qgenerale cabina	8,00	20,00			160,00		
	q generale cabina - q commutazioni	8,00	40,00			320,00		
	SOMMANO m					480,00	22,38	10´742,40
460 L.02.010.028 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... e, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mm²							
	estrattore cabina					10,00		
	prese locale cabina					10,00		
	prese locale pompe					30,00		
	prese esterne					40,00		
	estrattore locale pompe					40,00		
	griglia 1					40,00		
	griglia 2					40,00		
	SOMMANO m					210,00	3,58	751,80
461	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR,							
	A RIPORTARE							4´407´118,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´407´118,41
L.02.010.026 .c	FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mes ... tori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm²							
	ups cabina					10,00		
	ups locale pompe					20,00		
	SOMMANO m					30,00	2,90	87,00
462 L.02.010.026 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mes ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm²							
	luce cabina					10,00		
	alimentazione scaldiglie					10,00		
	alimentazione centralina termometrica					10,00		
	SOMMANO m					30,00	2,30	69,00
463 L.02.010.022 .k	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x95 mm²							
	q rifasamento automatico neutro - pe	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	11,13	222,60
464 L.02.010.022 .m	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x150 mm²							
	gruppo elettrogeno	8,00	10,00			80,00		
	q risamento automatico	3,00	10,00			30,00		
	q pompe	8,00	20,00			160,00		
	SOMMANO m					270,00	15,50	4´185,00
465 L.02.010.028 .f	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... , la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mm²							
	q paranco					30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,86	265,80
466 L.02.010.028 .d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... e, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mm²							
	q spogliatoio e servizi					15,00		
	SOMMANO m					15,00	4,36	65,40
467 L.02.010.028 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x2,5 mm²							
	illuminazione esterna					40,00		
	A RIPORTARE					40,00		4´412´013,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,00		4´412´013,21
	SOMMANO m					40,00	2,27	90,80
468 L.02.010.022 .h	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x35 mm²							
	pe pompa 1					40,00		
	pe pompa 2					40,00		
	pe pompa 3					40,00		
	pe pompa 4					40,00		
	pe pompa 5					40,00		
	SOMMANO m					200,00	4,71	942,00
469 L.02.010.022 .j	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x70 mm²							
	pompa 1					40,00		
	pompa 2					40,00		
	pompa 3					40,00		
	pompa 4					40,00		
	pompa 5					40,00		
	SOMMANO m					200,00	8,92	1´784,00
470 L.19.010.040 .l	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione 400/231 V ±5% -50 Hz. Con sistema di raffreddamento ad acqua Servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 400 kVA							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104´551,00	104´551,00
471 L.01.010.038 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto presa 16/A Punto presa con corrugato leggero							
	LOCALE SPOGLIATOIO GRANDE					5,00		
	LOCALE SPOGLIATOIO PICCOLO					2,00		
	LOCALE BAGNO					2,00		
	LOCALE ANTIBAGNO BAGNO					2,00		
	SOMMANO cad					11,00	31,27	343,97
472 L.01.010.010 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante							
	LOCALE SPOGLIATOIO GRANDE					3,00		
	LOCALE SPOGLIATOIO PICCOLO					2,00		
	LOCALE BAGNO					2,00		
	LOCALE ANTIBAGNO					1,00		
	SOMMANO cad					8,00	30,02	240,16
473 L.03.060.030	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore							
	A RIPORTARE							4´519´965,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´519´965,14
.d	standard 2x36 W							
	LOCALEL SPOGLIATOIO GRANDE					4,00		
	LOCALEL SPOGLIATOIO PICCOLO					2,00		
	LOCALEL BAGNO					2,00		
	LOCALEL ANTIBAGNO					1,00		
	LOCALE SEMINTERRATO					2,00		
	LOCALE SEMINTERRATO					3,00		
	SOMMANO cad					14,00	84,13	1´177,82
474 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm²					60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,59	335,40
475 L.05.020.030 .a	Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo,fornito e posto in opera, spessore della piastra 3 mm, compresa bandella di collegamento in acciaio zincato 30x3 mm, lunghezza 1,5 m Dimensioni 500x500x3 mm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	33,30	199,80
476 L.15.010.010 .c	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... inaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 11 W compatta							
	LOCALE SPOGLIATOIO GRANDE					1,00		
	LOCALE SPOGLIATOIO PICCOLO					1,00		
	LOCALE SPOGLIATOIO BAGNO					1,00		
	LOCALE SPOGLIATOIO ANTIBAGNO					1,00		
	LOCALE SEMINTERRATO					2,00		
	LOCALE SEMINTERRATO					3,00		
	SOMMANO cad					9,00	115,79	1´042,11
477 NP.018	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Ufficio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´853,92	2´853,92
478 L.12.030.020 .a	Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, fornita e posta in opera, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo Telecamera CCD a colori							
	esterno fabbricato					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	852,46	4´262,30
479 L.12.030.070 .a	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz, fornito e posto in opera B/n da 9", risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	278,58	278,58
480 L.12.030.110 .a	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 24 h, alimentazione 220V c.a.					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		4´530´115,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		4´530´115,07
	SOMMANO cad					1,00	1´464,87	1´464,87
481 L.02.010.025 .a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola ... tori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mm²							
	alimentazione telecamere					150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,36	204,00
482 L.12.035.010 .a	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, fornito e posto in opera entro apposita conduttura Coassiale RG59B/U					150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,30	345,00
483 L.02.040.010 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm							
	tubazione esterna					150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,26	489,00
484 L.07.070.030 .a	Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera Fino a 6 utenti							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,29	111,29
485 L.07.060.010 .a	Apparecchi per impianti di videocontrollo Telecamera b/n con obiettivo da 1/2", zoom manuale, dotata di involucro protettivo per esterni in alluminio e tettuccio in materiale plastico							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	906,95	906,95
486 L.07.070.010 .a	Alimentatore da parete 220 V, per videocitofonia Con massimo 4 derivati							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	106,83	106,83
487 L.07.080.020 .b	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura Composito CX42 (2x0,5 mm²+ 2x0,25 mm²+RG59B/U)							
						50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,95	97,50
488 L.07.050.010 .a	Derivato videocitofonico interno Da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucro in ABS							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	324,74	324,74
489 L.10.010.010	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC11801 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato,							
	A RIPORTARE							4´534´165,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´534´165,25
.h	guaina in pvc, cat. 5					50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,32	66,00
490 L.10.020.030 .a	Striscia di permutazione 100 coppie senza piedini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,24	42,24
491 L.10.020.020 .d	Presa modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5, in ABS Terminale schermata, per cavi FTP							
	locale pompa					2,00		
	locale spogliatoi					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	21,14	63,42
492 L.09.020.050 .a	Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto Con apparecchio a 3 tasti/led per accedere alle linee esterne					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	164,96	164,96
493 NP.017	Quadro di cablaggio strutturato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´576,04	1´576,04
494 L.18.020.010 .l	Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, fornito e posto in opera 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3´749,78	3´749,78
495 L.02.010.025 .a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola ... tori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mm²							
	Collegmanento galleggianti pompa	5,00	30,00			150,00		
	Collegmanento galleggianti pompa	5,00	30,00			150,00		
	Collegmanento galleggianti pompa	5,00	30,00			150,00		
	Collegmanento galleggianti pompa	5,00	30,00			150,00		
	Collegmanento galleggianti pompa	5,00	30,00			150,00		
	SOMMANO m					750,00	1,36	1´020,00
	Parziale Impianti elettrici (Cat 2) euro							488´155,81
	Parziale Adeguamento stazione di sollevamento Pollena (SpCat 2) euro							488´155,81
	Adeguamento stazione di sollevamento Rondinella (SpCat 3)							
496 NP.014	Fornitura e posa in opera di galleggianti per il controllo di livello					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	364,57	9´114,25
	A RIPORTARE							4´549´961,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´549´961,94
497 NP.020	Fornitura e posa in opera di plc per il controllo di livello e per il comando e la gestione del quadro pompe					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	46´404,77	46´404,77
498 L.02.010.025 .a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola ... tori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mm²							
	Collegmanento galleggianti pompa	40,00	5,00			200,00		
	Collegmanento galleggianti pompa	40,00	5,00			200,00		
	Collegmanento galleggianti pompa	40,00	5,00			200,00		
	Collegmanento galleggianti pompa	40,00	5,00			200,00		
	SOMMANO m					800,00	1,36	1´088,00
499 L.17.040.010 .g	Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria12 kV Potenza 400 kVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8´416,64	8´416,64
500 L.17.050.010 .e	Accessori per trasformatori Terna di termoresistenze da 100 Ohm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	130,10	390,30
501 L.17.050.010 .d	Accessori per trasformatori Centralina termometrica digitale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	782,04	782,04
502 L.17.060.020 .d	Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola d ... rà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x95 mm²							
	collegamento enel					30,00		
	SOMMANO m					30,00	29,15	874,50
503 L.18.010.010 .d	Condensatore trifase tipo standard da 230 V, fornito e posto in opera 10 kVAr							
	rifasamento fisso trasformatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	225,03	225,03
504 L.05.020.030 .a	Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo,fornito e posto in opera, spessore della piastra 3 mm, compresa bandella di collegamento in acciaio zincato 30x3 mm, lunghezza 1,5 m Dimensioni 500x500x3 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	33,30	333,00
	A RIPORTARE							4´608´476,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´608´476,22
505 L.05.010.010 .e	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mm²							
	impianto di terra di cabina					200,00		
	SOMMANO m					200,00	7,58	1´516,00
506 L.03.060.030 .d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x36 W							
	illuminazione interna della cabina					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	84,13	252,39
507 L.02.010.022 .o	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x240 mm²							
	montante al quadro elettrico generale	10,00	8,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	22,38	1´790,40
508 NP.015	Fornitura e Posa in opera di quadro elettrico generale di cabina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35´656,39	35´656,39
509 NP.019	Fornitura e posa in opera di quadro Media Tensione conforme CEI 0-16 come da allegato tecnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	49´327,04	49´327,04
510 NP.022	Fornitura e posa in opera di UPS potenza 1kVA 220V/220V autonomia 1 ora							
	ups a servizio del relè di protezione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´484,84	1´484,84
511 NP.023	Fornitura e posa in opera di box trasformatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3´004,85	3´004,85
512 L.15.010.010 .c	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... inaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 11 W compatta							
	locale cabina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,79	115,79
513 L.02.040.010 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm							
	tubo per illuminazione					20,00		
	A RIPORTARE					20,00		4´701´623,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,00		4´701´623,92
	tubo per presa interbloccato					20,00		
	SOMMANO m					40,00	3,26	130,40
514 L.02.080.010 .a	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, diritta 2p + T, 16 A 220÷250 V					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,23	10,23
515 L.02.080.010 .c	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, diritta 3p + T, 16 A 500 V					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,51	13,51
516 L.02.010.022 .o	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x240 mm²							
	trafo- qgenerale cabina	8,00	20,00			160,00		
	q generale cabina - q commutazioni	8,00	20,00			160,00		
	pompa 1 alimentazione	4,00	40,00			160,00		
	pompa 2 alimentazione	4,00	40,00			160,00		
	SOMMANO m					640,00	22,38	14´323,20
517 L.02.010.028 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... e, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mm²							
	estrattore cabina					10,00		
	prese locale cabina					10,00		
	prese locale pompe					30,00		
	prese zona grigliatura e pompe					150,00		
	estrattore locale pompe					40,00		
	griglia 1					40,00		
	griglia 2					40,00		
	SOMMANO m					320,00	3,58	1´145,60
518 L.02.010.026 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mes ... tori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm²							
	ups cabina					10,00		
	ups locale pompe					20,00		
	SOMMANO m					30,00	2,90	87,00
519 L.02.010.026 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mes ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm²							
	luce cabina					10,00		
	alimentazione scaldiglie					10,00		
	A RIPORTARE					20,00		4´717´333,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,00		4´717´333,86
	alimentazione centralina termometrica					10,00		
	SOMMANO m					30,00	2,30	69,00
520 L.02.010.022 .k	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x95 mm²							
	q rifasamento automatico neutro - pe	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	11,13	222,60
521 L.02.010.022 .m	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x150 mm²							
	gruppo elettrogeno	8,00	60,00			480,00		
	q rifamento automatico	3,00	10,00			30,00		
	q pompe	8,00	50,00			400,00		
	SOMMANO m					910,00	15,50	14´105,00
522 L.02.010.028 .f	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... , la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mm²							
	q paranco					40,00		
	SOMMANO m					40,00	8,86	354,40
523 L.02.010.028 .d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... e, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mm²							
	q ufficio					15,00		
	SOMMANO m					15,00	4,36	65,40
524 L.02.010.028 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x2,5 mm²							
	illuminazione esterna					150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,27	340,50
525 L.02.010.022 .h	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x35 mm²							
	pe pompa 1					40,00		
	pe pompa 2					40,00		
	SOMMANO m					80,00	4,71	376,80
	A RIPORTARE							4´732´867,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´732´867,56
526 L.02.010.022 .j	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x70 mm²							
	pompa 1					40,00		
	pompa 2					40,00		
	SOMMANO m					80,00	8,92	713,60
527 L.19.010.040 .l	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione 400/231 V ±5% -50 Hz. Con sistema di raffreddamento ad acqua Servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 400 kVA							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104´551,00	104´551,00
528 L.02.080.015 .a	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 2p + T, 16 A-220÷250 V							
	locale pompe					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	118,42	355,26
529 L.02.080.015 .b	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 2p + T, 32 A-220÷250 V							
	locale pompe					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	156,36	469,08
530 L.02.080.015 .f	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + T, 16 A-220÷250 V							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	158,88	158,88
531 L.02.080.015 .i	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + T, 32 A-380÷415 V							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,58	160,58
532 L.02.020.035 .e	Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 120x80 mm, lunghezza 1.000 mm							
	canale GE					40,00		
	canale quadro pompe					15,00		
	canale quadro ufficio					5,00		
	canale distribuzione da quadro pompe					50,00		
	SOMMANO cad					110,00	31,59	3´474,90
	A RIPORTARE							4´842´750,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´842´750,86
533 L.02.040.012 .b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manic ... ssaggio, dato in opera in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio Diametro 20 mm					120,00		
	SOMMANO m					120,00	2,58	309,60
534 L.03.060.030 .d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x36 W							
	zona ingresso					7,00		
	scala					3,00		
	locale pompe					11,00		
	locale grigliatura					6,00		
	locale commutazione					2,00		
	locale officina					2,00		
	SOMMANO cad					31,00	84,13	2´608,03
535 NP.016	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Commutazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	59´537,42	59´537,42
536 NP.021	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico pompa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	45´092,25	45´092,25
537 L.05.010.090 .a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, fornito e posto in opera A 6 attacchi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,39	52,39
538 L.05.010.090 .a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, fornito e posto in opera A 6 attacchi							
	collegamenti equipotenziale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,39	52,39
539 NP.024	Fornitura e posa in opera di UPS 220/220V 2kVA autonomia 1 ora					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´662,68	1´662,68
540 NP.025	fornitura e posa in opera di Inverter trifase da P=55kW					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14´416,55	28´833,10
541 NP.026	fornitura e posa in opera di contattore trifase In=160A 3p ac3					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	715,29	1´430,58
	A RIPORTARE							4´982´329,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´982´329,30
542 L.18.020.010 .l	Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, fornito e posto in opera 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3´749,78	3´749,78
543 NP.027	inverter trifase P=132kW					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	25´328,25	50´656,50
544 NP.028	contattore trifase AC3 3p 250A					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1´359,84	2´719,68
545 L.12.030.020 .a	Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, fornita e posta in opera, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo Telecamera CCD a colori esterno fabbricato					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	852,46	5´114,76
546 L.12.030.070 .a	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz, fornito e posto in opera B/n da 9", risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	278,58	278,58
547 L.12.030.110 .a	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 24 h, alimentazione 220V c.a.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´464,87	1´464,87
548 L.02.010.025 .a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola ... tori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mm² alimentazione telecamere					250,00		
	SOMMANO m					250,00	1,36	340,00
549 L.12.035.010 .a	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, fornito e posto in opera entro apposita conduttura Coassiale RG59B/U					450,00		
	SOMMANO m					450,00	2,30	1´035,00
550 L.02.040.010 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm tubazione esterna					300,00		
	A RIPORTARE					300,00		5´047´688,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					300,00		5´047´688,47
	SOMMANO m					300,00	3,26	978,00
551 L.07.070.030 .a	Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera Fino a 6 utenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,29	111,29
552 L.07.060.010 .a	Apparecchi per impianti di videocontrollo Telecamera b/n con obiettivo da 1/2", zoom manuale, dotata di involucro protettivo per esterni in alluminio e tettuccio in materiale plastico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	906,95	906,95
553 L.07.070.010 .a	Alimentatore da parete 220 V, per videocitofonia Con massimo 4 derivati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	106,83	106,83
554 L.07.080.020 .b	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura Composito CX42 (2x0,5 mm²+ 2x0,25 mm²+RG59B/U)					150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,95	292,50
555 L.07.050.010 .a	Derivato videocitofonico interno Da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucro in ABS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	324,74	324,74
556 L.10.010.010 .h	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC11801 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5					50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,32	66,00
557 L.10.020.030 .a	Striscia di permutazione 100 coppie senza piedini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,24	42,24
558 L.10.020.020 .d	Presa modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5, in ABS Terminale schermata, per cavi FTP locale pompa locale ufficio					 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	21,14	63,42
559 L.09.020.050 .a	Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto Con apparecchio a 3 tasti/led per accedere alle linee esterne					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	164,96	164,96
	A RIPORTARE							5´050´745,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´050´745,40
560 NP.017	Quadro di cablaggio strutturato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´576,04	1´576,04
561 L.02.040.070 .c	Cavidotto di tripla 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 aparte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm					600,00		
	SOMMANO m					600,00	8,70	5´220,00
562 L.01.010.038 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto presa 16/A Punto presa con corrugato leggero							
	LOCALE ufficio direzione					20,00		
	LOCALE BAGNO 1					2,00		
	LOCALE ANTIBAGNO BAGNO					2,00		
	LOCALE BAGNO 2					2,00		
	SOMMANO cad					26,00	31,27	813,02
563 L.01.010.010 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante							
	LOCALE bagno 1					3,00		
	LOCALE ufficio direzione					2,00		
	LOCALE BAGNO 2					2,00		
	LOCALE ANTIBAGNO					1,00		
	SOMMANO cad					8,00	30,02	240,16
564 L.03.060.030 .d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x36 W							
	LOCALE ufficio direzione					2,00		
	LOCALE antibagno					4,00		
	LOCALEL BAGNO					2,00		
	SOMMANO cad					8,00	84,13	673,04
565 L.15.010.010 .c	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... inaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 11 W compatta							
	LOCALE ufficio direzione					1,00		
	LOCALE antibagno 2					1,00		
	locale quadro commutazione					1,00		
	locale cabina 1					1,00		
	ingresso quadro pompe					2,00		
	zona grigliatura -pompe					4,00		
	SOMMANO cad					10,00	115,79	1´157,90
	A RIPORTARE							5´060´425,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5´060´425,56
566 NP.018	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Ufficio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´853,92	2´853,92
	Parziale Impianti elettrici (Cat 2) euro							522´431,79
	Parziale Adeguamento stazione di sollevamento Rondinella (SpCat 3) euro							522´431,79
	Nuova stazione di sollevamento Ottaviano (SpCat 1)							
567 NP.004	Impianto di sollevamento per liquami denominato "Ottaviano" mediante fornitura trasporto e istallazione di: N°7 pompe sommergibili inintasabili, ogni elettropompa è completa di pie ... ommergibile Flygt Subcat, catena per il sollevamento di acciaiozincato ml 3, clazamaglia di sospenzione cavi elettrici.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	523´843,23	523´843,23
568 U.03.010.010 .h	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 200 mm		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	53,75	4´031,25
569 C.01.090.050 .a	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con rivestimento normale					250,00		
	SOMMANO m					250,00	7,67	1´917,50
570 C.04.010.034 .g	Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, fornita e posta in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contro flange della tubazione. Sono ... e guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN 200					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	451,52	3´160,64
571 C.04.010.010 .i	Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasport ... le guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN200					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	1´230,65	8´614,55
572 NP.005	Fornitura e posa in opera di n°2 griglie accoppiate (parallele) oliodinamiche, modello COMECO GIC 150, o equivalente. portata max 2100l/s.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		5´604´846,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		5´604´846,65
	SOMMANO a corpo					1,00	107´057,68	107´057,68
573 NP.006	N7 paratoie motorizzate da parete					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	162´777,54	162´777,54
574 U.01.050.030 .k	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera co ... ito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte DN300					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1´225,41	9´803,28
	Parziale Impianti elettrici (Cat 2) euro							821´205,67
	Parziale Nuova stazione di sollevamento Ottaviano (SpCat 1) euro							821´205,67
	Adeguamento stazione di sollevamento Pollena (SpCat 2)							
575 NP.007	Impianto di sollevamento per liquami denominato "Pollena" mediante fornitura trasporto e istallazione di: N°5 pompe sommergibili inintasabili, ogni elettropompa è completa di piede ... ommergibile Flygt Subcat, catena per il sollevamento di acciaiozincato ml 3, clazamaglia di sospenzione cavi elettrici.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	357´795,94	357´795,94
576 U.03.010.010 .h	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 200 mm		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	53,75	4´031,25
577 C.01.090.050 .a	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con rivestimento normale					250,00		
	SOMMANO m					250,00	7,67	1´917,50
578 C.04.010.010 .i	Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasport ... le guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN200					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	1´230,65	8´614,55
579 C.04.010.034 .g	Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, fornita e posta in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contro flange della tubazione. Sono ... e guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN 200							
	A R I P O R T A R E							6´256´844,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							6´256´844,39
						7,00		
	SOMMANO cad					7,00	451,52	3´160,64
580 NP.029	Fornitura e posa in opera di n.2 griglie a coclea con compattatore poertata max 650l/s.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	56´810,71	56´810,71
581 NP.030	Fornitura e posa in opera di n.2 paratoie motorizzate da parete larg scudo 1200mm, altezza scudo 1000mm, in acciaio inox AISI 304.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	42´988,23	42´988,23
582 U.01.050.030 .k	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera co ... ito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte DN300					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1´225,41	7´352,46
	Parziale Impianti elettrici (Cat 2) euro							482´671,28
	Parziale Adeguamento stazione di sollevamento Pollena (SpCat 2) euro							482´671,28
	Adeguamento stazione di sollevamento Rondinella (SpCat 3)							
583 NP.008	Impianto di sollevamento per liquami denominato "Rondinella" mediante fornitura trasporto e istallazione di: N°2 pompe sommergibili inintasabili, ogni elettropompa è completa di pi ... gt Subcat, catena per il sollevamento di acciaiozincato ml 3, clazamaglia di sospenzione cavi elettrici - ACQUE PLUVIALI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	237´363,35	237´363,35
584 NP.009	Impianto di sollevamento per liquami denominato "Rondinella" mediante fornitura trasporto e istallazione di: N°2 pompe sommergibili inintasabili, ogni elettropompa è completa di pi ... e Flygt Subcat, catena per il sollevamento di acciaiozincato ml 3, clazamaglia di sospenzione cavi elettrici -ACQUE NERE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	119´957,13	119´957,13
585 U.03.010.010 .h	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 200 mm		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	53,75	4´031,25
586 C.01.090.050 .a	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in							
	A RIPORTARE							6´728´508,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6´728´508,16
	acciaio con rivestimento normale				250,000	250,00		
	SOMMANO m					250,00	7,67	1´917,50
587 C.04.010.034 .g	Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, fornita e posta in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contro flange della tubazione. Sono ... e guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN 200					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	451,52	1´806,08
588 C.04.010.010 .i	Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasport ... le guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN200					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1´230,65	4´922,60
589 NP.010	Fornitura e posa in opera di n°2 griglie accoppiate (parallele) oliodinamiche, modello COMECO GIC 100, o equivalente. portata max 750l/s.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	62´796,46	62´796,46
590 NP.011	Fornitura e posa in opera di n°1 nastro trasportatore compattatore a coclea modello TCC300					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18´805,22	18´805,22
591 U.01.050.030 .k	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera co ... ito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte DN300					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´225,41	1´225,41
	Parziale Impianti elettrici (Cat 2) euro							452´825,00
	Parziale Adeguamento stazione di sollevamento Rondinella ($pCat 3) euro							452´825,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							6´819´981,43
	T O T A L E euro							6´819´981,43

	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	**Nuova stazione di sollevamento Ottaviano**	2´294´481,08	33,644
002	**Adeguamento stazione di sollevamento Pollena**	1´047´708,94	15,362
003	**Adeguamento stazione di sollevamento Rondinella**	1´267´093,57	18,579
004	**Condotta premente Ottaviano**	35´972,11	0,527
005	**Condotta premente Pollena**	825´400,00	12,103
006	**Condotta premente Rondinella**	209´092,28	3,066
007	**Collettore Ottaviano**	719´889,97	10,556
008	**Collettore Pollena**	420´343,48	6,163
	Totale SUPER CATEGORIE euro	6´819´981,43	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	**Opere strutturali**	1´317´007,02	19,311
002	**Impianti elettrici**	3´292´276,57	48,274
003	**Opere di fognatura**	2´210´697,84	32,415
	Totale CATEGORIE euro	6´819´981,43	100,000
	Data, _____		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		