









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"

т.			
Pro	getti	รรม	•

Ing. Fabio Mastellone di Castelvetere

Responsabile del Procedimento

Arch. Giuseppe Pulli

## PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:  Computo	metrico estimati	vo	ALLEGATO:
_			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 Irasporti PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA ED IL MOLISE

NAPOLI

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

## TABELLA DEI PREZZI

(escluso spese generali ed utile dell'impresa)

## MAGGIO/GIUGNO 2013

1° Luglio 2013 (Legge n. 41/86)

Seduta del ..... Affisso in data ..... Periodo (2013):

04/02/2013 27/03/2013 27/01/2013 26/03/2013 Gennaio/Febbraio 1° Gennaio

29/05/2013 29/05/2013 Marzo/Aprile

24/07/2013 24/07/2013 Maggio/Giugno

Luglio/Agosto

l° Luglio

Settembre/Ottobre

Novembre/Dicembre

1° Gennaio (2014)

(dott. ing. Giovanni Guglielmi) II PRESIDENTE

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	1° Gen. 13 (L. n. 41/86)	1/1/2013	1/1/2013 - 30/06/13	1° Lug. 13 (L. n. 41/86)						
operal per provincia	Noto	Noto	Sindacale	Noto						
Operaio Specializzato Avellino	€ 26,35	€ 26,35	€ 26,35							
Benevento		€ 25,51	€ 25,51							
Caserta		£ 26,33	e 26,33							
Napoli Salerno	e 27,96 e 27,98	e 27,96 e 27,98	e 27,96 e 27,98	e 27,96 e 27,98						
Operaio Qualificato						<u> </u>				
Avellino	€ 24,53	€ 24,53	€ 24,53	e 24,53						
Benevento	E 23,78	€ 23,78	E 23,78	€ 23,78			-			
Caserta	€ 24,52	e 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							•		٠	
Avellino	€ 22,17	€ 22,17	€ 22,17	€ 22,17						
Benevento		€ 21,44	€ 21,44	€ 21,44			-			
Caserta	22,17	€ 22,17	€ 22,17	€ 22,17						
Napoli		23,22	€ 23,22	€ 23,22			•			
Salerno	€ 23,59		€ 23,59	€ 23,59						

Mano d'opera metalmeccanici

Prospetto dei costi orari della mano d'opera per la categorià 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)

Domingly / Onselffahr	10	1° Gen. 13	٥	Gennaio		Marzo	<b>Z</b>	Maggio	I°	1° Lug. 13	Luglio	Settembre	Novembre	1° Gen. 14
remond (Chamiche	Ę.	(L. n. 41/86)	Feb	Febbraio 13	Αp	Aprile 13	ౘ	Giugno 13	ñ	(L. n. 41/86)	Agosto 13	Ottobre 13	Dicembre 13	(L. n. 41/86)
operal per provincia		Noto	Sin	Sindacale	Sin	Sindacale	Sin	Sindacale		Noto	Sindacale	Sindacale	Sindacale	Noto
Operaio 2° livello														
Avellino	¥	12,35	Ψ	12,35	Ψ	12,35	e)	12,35	ω	12,35				
Benevento	Ψ	17,79	Ψ	17,79	e e	17,79	Ψ	17,79	¥	17,79				
Caserta	e)	15,92	ψ	15,92	9	15,92	Ψ	15,92	ų.	15,92				
Napoli	æ	17,62	ψ	17,62	မ	17,97	æ	17,97	Ψ	17,97				
Salemo	ψ.	12,67	Ψ	12,67	e)	12,67	Ψ	12,67	မှ	12,67				
Operaio 3º livello					L									
Avellino	Ψ	13,20	φ	13,20	<b>e</b>	13,20	e e	13,20	Ψ	13,20				
Benevento	Ψ	20,20	φ	20,20	မ	20,20	Ψ	20,20	Ψ	20,20				•
Caserta	ψ	17,55	Ψ	17,55	Ψ	17,55	Ψ	17,55	Ψ	17,55				
Napoli	ψ	19,47	Ψ	19,47	ω.	19,87	e)	19,87	ψ	19,87				
Salerno	e	13,59	e	13,59	e	13,59	æ	13,59	e	13,59				
Operaio 4º livello														
Avellino	æ	13,65	φ	13,65	Ψ	13,65	Ψ	13,65	æ	13,65				
Benevento	e)	21,07	Ψ	21,07	æ	21,07	Ψ	21,07	Ψ	21,07				
Caserta	ψ.	18,30	Ψ	18,30	Ψ	18,30	Ψ	18,30	Ψ	18,30				
Napoli	e	20,29	Ψ	20,29	ψ	20,71	æ	20,71	Ψ	20,71				
Salerno	e	14,09	æ	14,09	Ψ	14,09	θ	14,09	ε	14,09				
Operaio 5° livello					L									
Avellino	Ψ	14,43	Ψ	14,43	Ψ	14,43	ω	14,43	Ψ	14,43				
Benevento	æ	22,56	φ	22,56	e)	22,56	Ψ	22,56	φ	22,56				
Caserta	Ψ	19,58	ψ	19,58	Ψ	19,58	φ	19,58	ψ	19,58				
Napoli	Ψ	21,70	Ψ	21,70	Ψ	22,15	φ	22,15	ψ	22,15				
Salerno	e	14,94	e	14,94	Ψ	14,94	ω	14,94	Ψ	14,94				

Periodo / Materiali - Trasnorti - Noli	Noli	Unità di	1° Gen, 13	n. 13	Gennaio	<u>-</u>	Marzo	ŭ L	Maggio	1° Lug. 13	13 Luglio	le le	Settembre	Novembre	1° Gen. 14
niodenii miranii in		Misura	(L. n. 41/86)	1/86)	Febbraio 13	13	Aprile 13	Giug	Giugno 13	(I. n. 41/86)	_	0 13	Ottobre 13	Dicembre 13	
MATERIALI						-					╁	$\dagger$			(L. n. 41/86)
1 Cemento tipo 325 compreso sacchi	(prod.)	q.le		10,23	€ 10°	10,96 e	10,59	Ψ	10,23	e 10	10,23	_	_		
0.17	(prod.)	q.le		11,20		12,15 e	12,15	φ	12,15		12,15		-		
3 Sabbia: Avellino	(prod.)	mc	e	19,54		19,54 e	19,54	ψ	19,54		19,54				
Benevento	(prod.)	mc	છ	13,58		13,58 €	13,58	θ			13,58		-		
Salerno	(prod.)	шс	9	12,30	€ 12,	12,30 E	12,30	Ψ			12,30				
Caserta	(prod.)	шc	e)	13,00		13,00 E		Ψ		€ 13	13,00				
	(prod.)	mc		11,79		11,79 €	11,79	Ψ			11,79	-			
	(brod.)	mc	Ψ	20,61	€ 20,61		.,	æ		` '	20,61				
5 Graniglia calcarea	(prod.)	mc	Ψ	11,99		9 <u>e</u>		Ψ	_		11.99	-			
6 Misto di fiume o di cava (tout-venant)	(prod.)	mc	æ	8,05	8			Ψ			8.05			-	
7 Pietrame calcareo da spacco	(prod.)	шс	Ψ		-	36 E	_	φ		$\epsilon$	11.36				
8 Pietrisco calcareo dimensioni da				<del></del>	•	_		ı	_		-				
cm 1 a cm 4,5	(prod.)	mc	•	14,02	€ 14.02	02 E	14.02	Ψ	14.02	£ 17	14.02				
9 Massi naturali per scogliera del peso:	,							)							
a) da 50 a 1.000 kg	(prod.)	ton	e	17.58	€ 19.62	62 E	19.62	q.	19.62	e 19	19 62				
b) oltre 1.000 e fino a 3.000 kg	(brod.)	ton						ψ	_		19,03	•			
c) oltre 3.000 kg	(prod.)	ton			€ 21,26	26 €		Ψ		e 21	21.26		-		
10 Esplosivo gelatina B	(prod.)	K 8	e	3,88				ψ			3.88				
11 Misto granulometrico	(prod.)	mc	e		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	_		φ			5.46				
12 Bitume naturale	(prod.)	q.le	, Э	42,83	4	_	4	æ		(1)	39,35				_
13 Mattoni pieni comuni	(prod.)	mille	€ 15		Т	35 €	~		_		159.35			•	
14 Mattoni forati a 4 fori	(prod.)	mille	E 10					е	_	E 100.77	77				
15 Marmette di cemento e graniglia	ı	•			•										
cm 25*25	(prod.)	шď	e	3,55	e 3,55	55 E	3,55	<del></del>	3.55	3	3.55				
16 Marmettoni di cemento e graniglia		I						_							
bianchi e neri a scaglie medie	(prod.)	ьш	e e	5,13	e 5,13	13 E	5,13	Ψ	5,13	e 5	5,13			_	
17 Lavabo di porcellana vetrificata															
	(magaz.)	caduno	Э	53,01	€ 53,01	)1 <del>(</del>	53,01	e e	53,01	e 53,	53,01				
18 Gruppo miscelatore per lavabo									,				-		_
tipo corrente a testa cieca	(magaz.)	caduno		39,09	39,09		39,09	e	39,09	€ 39.	39.09			-	
19 Tubi di piombo	(magaz.)	ķ	3	3,106	€ 3,106	9e	3,106	e			3.106	-			
	(magaz.)	kg		1,49			1,49	e			1.49			_	_
21 Tubazioni di plastica pesante											<u> </u>				•
diametro mm 100 spess. mm 3,3	(magaz.)	Ē	e e		€ 9,48	е 82	9,48	φ	9,48		9,48				
	(magaz.)	ם		30,49	30,49		30,49	æ	30,49 €	e 30,	30,49		-	<b></b>	_
23 Tubi di cemento per fognature		,	(								_				
Alexandra mini 2000	(brod.)	Ē	اد	2,17	5,17	£	5,17	Œ	5,17 €	İ	5,17				

Periodo / Materiali - Trasporti - Noli	Unità di	<u> </u>	1° Gen. 13	Gennaio	F	Marzo	Maggio	$\vdash$	1° Lug. 13	Luglio	Settembre	Novembre	1º Gan 14
- 11	Misura	_	(L. n. 41/86)	Febbraio 13		Aprile 13	Giugno 13		(L. n. 41/86)	Agosto 13	Ottobre 13	Dicembre 13	J. Coll. 14
24 Tubi di ghisa per condotte a pressione		_			-			1	(aa.:: ::: ::: ::: ::: ::: ::: ::: ::: ::	)			(L. n. 41/86)
diametro um 200	(prod.)	kg€	1,192	€ 1,240	φ Ω	1,240	€ 1,240	φ Ψ	1.240				
25 Tubi di acciaio per condotte a pressione					_	,	•	_					
senza saldature con rivestimento normale													
diametro nominale mm 300	(prod.)	m e	121.41	E 121.41	ф =	121 41	£ 121.41	9	121 41				
26 Tubi di acciaio neri senza saldatura					_	11:131			14,121				
	(magaz.)	ķ e	1.56	£ 1.56	9	1 56	156	<b>9</b>	75				
sottomisure	·		i L			2			0,1				
spessore cm 2,5 (ma	(magaz.)	шс 6	270.00	€ 270.00	_	270.00	00 020		270.00				
		mc €	424.90	6 424.90	Q (4	474 90	£ 474.90	9 9	22,072	-			
29 Radiatori in ghisa a 4 colonne					_	,			124,30				_
	(magaz.) kca	kcal/h e	0.352	6 0352	9 6	0.352	0.357	q	0.363				
30 Radiatori in acciaio tipo stampato a 4						4,00,0			200,0		•		
	(magaz.) kcal/h	J. C	0.058	£ 0.058	Q ×	0.058	9000	9	0.050				
31 Ferro tondo per c.a. Fe B 32k		_	2000			9000		_	0,00			_	
	(prod.)	kg €	0.292	€ 0.292	4	0.264	780 0	<u> 4</u>	096.0			_	
32 Ferro tondo per c.a. Fe B 38k					_	101			0,200				
	(prod.)	ke E	0 292	6 0.297	9	0.264	3000 3	_	0000				
33 Extra diametro al n. 31 e 32	(prod.)		0.153	577°C 9		_		9 9	0,200			•	
			0.292		_				0,133		_		_
mm 50 a 80			0100		) Q	_	0,20		0,280	_		-	
staffaooin		0 5	2,127				٥		0,203				_
			71,7		_	4,0%	2,111	<u>-</u>	2,11	•			
m 2*1*1 con maglia da cm 8x10												_	
	i poud)	0 01	2,63					_	,		-		
300 000 kcal/h	1,000		2,02	•	D (			ų (	2,63	•			
Caldaia in acciaio da 20 000 beath			10,555.4	4 .	ų (	_	£ 4809,85	Ψ	4 809,85		-		
	(magaz.) cauuna		1 008,03	£ 1 008,03	ν	1 668,63	e 1 668,63		1 668,63				
	(magaz.)	ke E	1991	9 1 66	Q.	1 66	77 1		73 -		-		
			0 344	_	_		1,00	2 0	1,00				
			0.114						0,549				
43 Ventilconvettore verticale 1.000 F/h (mag	cadı	_	596.63	٦			6 557.43	ף ע	0,113		•		•
•		) Q	55 742 00	¥	ر ر		Š	<b>D</b> (	24,255				
_		) (L	1 24	,	D Q		2	b c	00,201.00		_		•
ď			70.01	† / C C C	) (		1,24		1,24				
tore nudo			07,01	C 13,40		96'71	2,28	<u>ب</u>	12,58				
elettrolitico sezione mmq 16 (magaz.)		k e	13.26	€ 13.26	9	12.58	12.58	ū	12.58		•		_
48 Interruttore bipolare magnetotermico									00,41				
(con calotta di bachelite fino a 25 ampere) (magaz.) caduno	gaz.) cadur	9 0	30,55	e 30.55	Ψ	30.55	31 48	q	31.48	<u>-</u>		•	
					4	4		_	71,TU				

Periodo / Moteriali - Tresnorti Neli	Unità di	╙	1° Gen. 13	Ű	Gennaio	Marzo	Ĺ	Maggio	<sub>1</sub>	1° Lug. 13	Luglio	Settembre	Novembre	1º Gen 14
- 1	Misura		(L. n. 41/86)	Feb	Febbraio 13	Aprile 13	ਠ	Giugno 13	ยู	(L. n. 41/86)	Agosto 13	Ottobre 13	Dicembre 13	7 = 4166
sezione														(C. II. 41/00)
	(magaz.)	<del>च</del>		Ψ	0,840	€ 0,807	Ψ	0,807	e)	0,807	_			
50 Interruttore bipolare differenziale (ma	(magaz.) caduno	nno e	60,35		60,35	€ 60,35		62,16	θ	62,16				
Tubo in materiale praytica					1			,						
10 A.T	(magaz.) mi (magaz.)	P C	200,1	D C	1,652	e 1,652	ψ ¢	1,700	e c	1,700			ï	
Pali in c.a. centrificato tino normale					4,70	4,/0		4,83	ע	4,83				
	(prod.) caduno	no E	304 45	ų.	304.45	304.45	Ų	304.45	q	304.45				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								ν	54,400				
	(prod.) caduno	mo e	227,50	Ψ	227,50	€ 227,50	φ	227,50	e	227,50				
TRASPORTI														
55 Autocarro con ribaltabile portata q.li 80	q.le/km	E E	0,106	Ψ	0,107	e 0,107	æ	0,106	æ	0,106				
NOLI A CALDO										_				
56 Escavatore cingolato 100 HP	_	P E	99,24	e	101,17	€ 100,74	Ψ	100,03	e)	100.24				
57 Buldozer 100/120 HP		Р			91,18	€ 90,70	φ	89,92	e	90,15				
58 Rullo compressore 14/18 ton.					76,35	e 75,90	Ψ		e e	75,38			·	
59 Wagon-drill cingolato con motocompressore			_			€ 115,71	Ψ		<b>e</b>	115,07				
				¥			e	91,95	æ	92,15	-	•		
		<del>р</del>		e)	_	E 76,01	Ψ	75,55	e E	75,69		•		
	_	<del>ь</del>	41,79	Ψ	42,13	€ 42,13	Ψ	42,13	e)	42,13				
63 Elevatore meccanico ad azionamento							_				-			
			24,63	ψ			φ	_	Ψ	24,64				
64 Beforuera fino a 500 litri azionata da motore elettrico	rtrice		24,64	φ			e	_		24,67				
os Aurezzaura pertorazione pali				Ψ,		_	Ψ			192,31				
ob Impianto di betonaggio		9 · E		e)			φ		e e	77,89	-			
6 Kullo vibrante da 4/5 ton	_			ψ.			Ψ		e)	45,83				
os Motolivellatore	-			φ.	_		φ		ယ	82,08			_	
oy Martello pertoratore				φ			φ	49,56	Ψ	49,66				
70 Martello demolitore	_	<u>ч</u>	44,20	Ψ			Ψ	44,46	æ	44,51				
/1 Vibrofinitrice		e F	119,94	Ψ	121,50	E 121,32	Ψ	120,95	œ,	121,06		_		
72 Impianto per la produzione a caldo												•		
		<u>ب</u>	398,60		_	4	မ	401,53	' Э	401,73				
73 Saldatrice elettrica			32,22	ψ.			Ψ	_	e)	32,26		,		
74 Pontone a biga da 100 ton.			853,35	Ψ			Ψ		æ ee	868,01				
/5 Kunorchiatore fino a 200 HP			411,70	¥	_		ψ			415,07			_	
/o Draga da 300 mc/h		р Ч	1 250,20	 •			е 1		€ 13	273,90				
// Motosaidaince	-	Ψ Π	45,08	<u>.</u>	45,63	e 45,52	<u>e</u>	45,34	<u>,,</u>	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.

Trasporto a influto di materiale proveniente da lavori di movimento R.02.065.010   terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q. compreso lo scarico del materiale ed esclusi gil eventuali oneri di discarica autorizzati. Ogni cinque kmi ni più oltre i primi 10 km   Vedi voce n° 2 [mc 143.10]   SOMMANO me   Vedi voce n° 2 [mc 143.10]   Till 2   Till 3   Till 3   Till 3   Till 3   Till 4   Till 3   Till 4				DIME	NGIONI			TAG	pag. 2
RIPORTO   RIPO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI					Quantità		
LAYORI A CORPO   Neuva stazione di sollevamento Ottaviano (SpCat 1)   Opere struttural (Cat 1)   Scoop a segione obbligate, aceptivo on marcial in ancho in presenta obbligate per dueri la bearo finiti a peritatia regola d'arte, la micros esciole con trovati fino a Oj mo, la himosomo del consenso escole con trovati fino a Oj mo, la himosomo del consenso escole con trovati fino a Oj me)   Inf.   In			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
Nuova starione di sollevamento Ottavinno (SpCut 1)   Opere struttural (Cat 1)   Opere struttural (Ca		RIPORTO							
Nuova starione di sollevamento Ottavinno (SpCut 1)   Opere struttural (Cat 1)   Opere struttural (Ca		LAVORI A CORPO							
Section 2005   Sect									
E.O. 0.11.5.01   presentar di stutente fraqua fino a 20 cm sul fonda, compessi i a more i magistero per due il la voco finito a prérta regola d'art. În nocce scioler (con trovant fino a 30 mc)									
Scolution   Scol		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							
SOMMANO me   Taxporto a rifiato di materiale proveniente da lavori di movimento (a. autorizza). Trasporto a rifiato di materiale proveniente da lavori di movimento (b. scarico del materiale de secha gii reventani coner di discantea autorizza). Trasporto a rifiato di materiale proveniente da lavori di movimento (b. 2005).   SOMMANO me   SOM		sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		10.60	9 000	1 500	143 10		
Trasporto a rifluto di materiale proveniente da lavori di movimento R 02.065010 terra effettusta con autocarri, con portata superiore a 50 q. compreso lo scarico del materiale de schis gli evermati oneri di discarica autorizzata. Trasporto no a 10 km   143,10   10,73   1:535,40   143,10   10,73   1:535,40   143,10   10,73   1:535,40   143,10   10,73   1:535,40   143,10   10,73   1:535,40   143,10   10,73   1:535,40   143,10   10,73   1:535,40   143,10   10,73   1:535,40   143,10   10,73   1:535,40   143,10   10,73   1:535,40   143,10   10,73   1:535,40   143,10   10,73   1:535,40   143,10   10,73   1:535,40   143,10   10,73   1:535,40   143,10   10,73   1:535,40   143,10   10,73   1:535,40   143,10   10,73   1:535,40   143,10   1				10,00	7,000	1,500			0.40.775
R.02.065.010 term effertunat con autocarri, con portata superiore a 50 q. compresso and control carriage of executary of the control of the strains of the material of executary of the control of the co		SOMMANO mo					143,10	6,63	948,75
SOMMANO me		terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica							
Trasporto a influto di materiale proveniente da lavori di movimento R.02.065.010   terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q. compreso lo scarico del materiale ed esclusi gil eventuali oneri di discarica autorizzati. Ogni cinque kmi ni più oltre i primi 10 km   Vedi voce n° 2 [mc 143.10]   SOMMANO me   Vedi voce n° 2 [mc 143.10]   Till 2   Till 3   Till 3   Till 3   Till 3   Till 4   Till 3   Till 4		Vedi voce n° 1 [mc 143.10]					143,10		
R.02.065.010   terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q. compreso los autorizzata. Ogni cinque kmi ni più oltre i primi 10 km   Vedi voce n° 2 [mc 143.10]   SOMMANO mc   Language autorizzata. Ogni cinque kmi ni più oltre i primi 10 km   Vedi voce n° 2 [mc 143.10]   SOMMANO mc   Language autorizzata. Ogni cinque kmi ni più oltre i primi 10 km   Vedi voce n° 2 [mc 143.10]   SOMMANO mc   Language autorizzata. Ogni cinque kmi ni più oltre i primi 10 km   Vedi voce n° 2 [mc 143.10]   SOMMANO mc   Language autorizzata. Ogni cinque kmi ni più oltre i primi 10 km   Language autorizzata. Ogni cinque kmi ni più oltre i primi 10 km   Language autorizzata. Ogni cinque kmi ni più oltre i primi 10 km   Language autorizzata. Ogni cinque kmi ni più oltre i primi 10 km   Language autorizzata. Ogni cinque kmi ni più oltre i primi 10 km   Language autorizzata. Ogni cinque kmi nomi nome tecniche vigenti. Denio co no nocessario per dare fopera compiunta a peritata regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15   3,00   10,40   1,200   0,100   3,74   1,000   1,120   1,120   1,000   1,120   1,120   1,000   1,120   1,1		SOMMANO mo					143,10	10,73	1′535,46
Vedi voce n° 2 [me 143.10]   SOMMANO mc		terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica							
A Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle E.03.010.010 norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, a. a Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o. no no necessario per dare l'opera compituta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 3.00 10,40 1.200 0,100 1.80 3.00 3.00 3.10 1.200 0,100 1.112 6.666 1.65.45 1.7101.90							143,10		
E.03.010.010 norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, and Classe di consistenza S4. Fornito emesso in o. o. necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15  SOMMANO me  SOMMANO me  Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di E.03.010.020 consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito em 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  Trave 4-5-6  0,78  3,70  2,89  1,70  2,8		SOMMANO mo					143,10	7,12	1′018,87
SOMMANO mc   SOM		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	e						
SOMMANO me   SOM		Cassorome. Casso di registenza C12/15							
5 Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di E.03.010.020 consistenza \$4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fomito 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  Trave 4-5-6  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  1,78  1,78  1,79  1,78  1,70  1									
E.03.010.020 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  Trave 4-5-6  Trave 4-5-6  Trave 7-8-9  Trave 1-4-7  Trave 1-4-7  Trave 1-4-7  Trave 2-5-8  Trave 2-5-8  Trave 3-6-9  SOMMANO m3  6  Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di E.03.010.030  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 di di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornità alle norme tecniche vigenti. Fornitò e m e i ferri di armatura. Per di di 32 mm,		SOMMANO mo	;				6,66	165,45	1′101,90
Trave 4-5-6  Trave 4-5-6  Trave 7-8-9  Trave 1-4-7  Trave 2-5-8  Trave 3-6-9  Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di E.03.010.030  Calcestruzzo durabile a prestazione massima degli aggregati di 32 mm,  Trave 4-5-6  0,78  3,10  0,78  3,10  0,78  3,10  2,42  2,89  2,42  2,42  3,90  2,42  3,90  2,65		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							
Trave 4-5-6  Trave 7-8-9  Trave 1-4-7  Trave 2-5-8  Trave 3-6-9  Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di E.03.010.030  Calcestruzzo durabile a prestazione massima degli aggregati di 32 mm,  Trave 4-5-6  0,78  3,70  0,78  3,70  0,78  3,70  0,78  3,10  2,42  2,89  2,42  3,90  2,42  3,90  2,65									
Trave 7-8-9 Trave 1-4-7 Trave 2-5-8 Trave 3-6-9  Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di E.03.010.030  Calcestruzzo durabile a prestazione massima degli aggregati di 32 mm,  Trave 7-8-9  0,78 0,78 3,10 0,78 3,00 2,42 3,90 2,65 3,90 2,6		Trave 4-5-6	0,78	3,70			2,89		
Trave 1-4-7  Trave 1-4-7  Trave 2-5-8  Trave 3-6-9  SOMMANO m3  Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di E.03.010.030  Calcestruzzo durabile a prestazione massima degli aggregati di 32 mm,  Trave 1-4-7  0,78 5,00 0,78 3,40 2,65 3,90 2,65 3,90 2,65 3,90 2,65 3,90 2,65 3,90 2,65 3,90 2,65 3,90 2,65 3,90 2,65 3,90 2,65		Trave 7-8-9	0,78	3,70			2,89		
Trave 2-5-8  Trave 3-6-9  SOMMANO m3  Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di E.03.010.030  Calcestruzzo durabile a prestazione massima degli aggregati di 32 mm,  Trave 2-5-8  0,78 0,78 3,40 2,65 3,90 2,65 3,90 2,65 3,90 2,65 3,90 2,65 3,90 2,65		Trave 1-4-7	0,78	5,00			3,90		
Trave 3-6-9  SOMMANO m3  Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di E.03.010.030  Calcestruzzo durabile a prestazione massima degli aggregati di 32 mm,		Trave 2-5-8							
6 Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di E.03.010.030 consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm,		Trave 3-6-9	0,78	5,00			3,90		
E.03.010.030 consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm,		SOMMANO m3					35,58	184,38	6′560,24
A DIDODTADE	6 E.03.010.030								
A KIFUKIAKU		A RIPORTARE							11′165,22

casseforme of	DESIGNAZIONE DEI LAVORI  RIPORTO	par.ug.	lung.	larg.		Quantità	1 1/1 1	PORTI
casseforme of resistenza C. PIANO TER Pilastro 1 parte in fond Pilastro 4 parte in fond Pilastro 7 parte in fond Pilastro 8 parte in fond Pilastro 9 parte in fond Pilastro 9			_	iai g.	H/peso		unitario	TOTALE
casseforme of resistenza C. PIANO TER Pilastro 1 parte in fond Pilastro 4 parte in fond Pilastro 7 parte in fond Pilastro 8 parte in fond Pilastro 9 parte in fond Pilastro 9								11′165,22
Pilastro 5 parte in fond Pilastro 3 parte in fond Pilastro 2 parte in fond Pilastro 2 parte in fond Trave 1-2-3 Trave 4-5-6 Trave 7-8-9 Trave 1-4-7 Trave 2-5-8 Trave 3-6-9	dazione		0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,600 0,600 0,300 0,600 0,300 0,600 0,300 0,300 0,300 0,300	3,700 1,000 3,700 1,000 3,700 1,000 3,700 1,000 3,700 1,000 3,700 1,000 3,700 1,000 0,600 0,600 0,250 0,600 0,600 0,250 0,250 0,600 0,250 0,250 0,250 0,250 0,600	0,59 0,16 0,59 0,16 0,59 0,16 0,59 0,16 0,59 0,16 0,59 0,16 0,59 0,16 0,59 0,16 0,59 0,16 0,67 0,56 0,47 0,67 0,56 0,90 0,61 0,75 0,51 0,90 0,61		11 165,22
	SOMMANO m3		3,40	0,300	0,600	14,52	189,34	2′749,22
E.03.030.010 .a. conglomerat disarmante, arte e misur contatto con FONDAZIO Trave 1-2-3 Trave 4-5-6 Trave 4-5-6 Trave 7-8-9 Trave 7-8-9 Trave 1-4-7 Trave 1-4-7 Trave 2-5-8 Trave 2-5-8 Trave 3-6-9	di qualunque tipo rette o centinate per getti di ti cementizi semplici o armati compreso armo, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un trate secondo la superficie effettiva delle casseforme a il calcestruzzo. Strutture di fondazione	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,70 3,10 3,70 3,10 3,70 3,10 5,00 3,40 5,00 3,40 5,00 3,40			7,40 6,20 7,40 6,20 7,40 6,20 10,00 6,80 10,00 6,80		
E.03.030.010 conglomerat disarmante, arte e misur contatto con PIANO TER Pilastro 1 *(p	di qualunque tipo rette o centinate per getti di ti cementizi semplici o armati compreso armo, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un urate secondo la superficie effettiva delle casseforme a il calcestruzzo. Strutture in elevazione RRA par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40)) par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40)) par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60 1,60 1,60			3,100 3,100 3,100	91,20 4,96 4,96 4,96 4,96	23,04	2′101,25
	A RIPORTARE	,,,,			- ,	14,88		16′015,69

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	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)) Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60 1,60			3,100 3,450	4,96 5,52		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))  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		0.250	4,65 -0,78		
	Detrazione Solaio Trave 4-5-6 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,10 3,70		0,250	<del>-0,78</del> 4,07		
	Detrazione Solaio	1,10	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	4.50	3,10		0,250	-0,78		
	Trave 7-8-9 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))  Detrazione Solaio	1,50	3,70		0.250	5,55		
	Trave 7-8-9 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	3,70 3,10		0,250	-0,93 4,65		
	Detrazione Solaio	1,50	3,10		0,250	-0,78		
	Trave 1-4-7 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	5,00		0,230	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		0.250	5,50		
	Detrazione Solaio Detrazione Solaio		5,00 5,00		0,250 0,250	-1,25 -1,25		
	Trave 2-5-8 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,40		0,230	3,74		
	Detrazione Solaio	1,10	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		0.250	5,10		
	Detrazione Solaio		3,40		0,250	-0,85		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					107,52 -15,24		
	SOMMANO m2					92,28	27,99	2′582,92
)	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche						21,22	
E.03.040.010 a.	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		1 570	24,24		
	Ø 16 Ø 16	8,00	3,84		1,578 1,578	24,24 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		
	DH A GED A EL A							
	PILASTRATA 2							
	Pilastro Piano Terra							
	Pilastro Piano Terra ø 16	8,00	1,92		1,578	24,24		
	Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16	8,00	3,84		1,578	48,48		
	Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16 ø 08 Staffe	8,00 23,00	3,84 1,60		1,578 0,395	48,48 14,54		
	Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16 ø 08 Staffe ø 08 Staffe nel nodo	8,00	3,84		1,578	48,48		
	Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16 ø 08 Staffe	8,00 23,00	3,84 1,60		1,578 0,395	48,48 14,54		
	Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16 ø 08 Staffe ø 08 Staffe nel nodo PILASTRATA 3 Pilastro Piano Terra ø 16	8,00 23,00 9,00 8,00	3,84 1,60 1,60		1,578 0,395 0,395 1,578	48,48 14,54 5,69 24,24		
	Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16 ø 08 Staffe ø 08 Staffe nel nodo PILASTRATA 3 Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16	8,00 23,00 9,00 8,00 8,00	3,84 1,60 1,60		1,578 0,395 0,395 1,578 1,578	48,48 14,54 5,69 24,24 48,48		
	Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16 ø 08 Staffe ø 08 Staffe nel nodo PILASTRATA 3 Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16 ø 08 Staffe	8,00 23,00 9,00 8,00 8,00 23,00	3,84 1,60 1,60 1,92 3,84 1,60		1,578 0,395 0,395 1,578 1,578 0,395	48,48 14,54 5,69 24,24 48,48 14,54		
	Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16 ø 08 Staffe ø 08 Staffe nel nodo PILASTRATA 3 Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16	8,00 23,00 9,00 8,00 8,00	3,84 1,60 1,60		1,578 0,395 0,395 1,578 1,578	48,48 14,54 5,69 24,24 48,48		
	Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16 ø 08 Staffe ø 08 Staffe nel nodo PILASTRATA 3 Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16 ø 08 Staffe	8,00 23,00 9,00 8,00 8,00 23,00	3,84 1,60 1,60 1,92 3,84 1,60		1,578 0,395 0,395 1,578 1,578 0,395	48,48 14,54 5,69 24,24 48,48 14,54		
	Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16 ø 08 Staffe ø 08 Staffe nel nodo PILASTRATA 3 Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16 ø 08 Staffe ø 08 Staffe ø 08 Staffe ø 16 Ø	8,00 23,00 9,00 8,00 8,00 23,00 6,00	3,84 1,60 1,60 1,92 3,84 1,60 1,60		1,578 0,395 0,395 1,578 1,578 0,395 0,395	48,48 14,54 5,69 24,24 48,48 14,54 3,79		
	Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16 ø 08 Staffe ø 08 Staffe nel nodo PILASTRATA 3 Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16 ø 08 Staffe ø 08 Staffe ø 08 Staffe ø 08 Staffe nel nodo PILASTRATA 4 Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16	8,00 23,00 9,00 8,00 8,00 23,00 6,00	3,84 1,60 1,60 1,92 3,84 1,60 1,60		1,578 0,395 0,395 1,578 1,578 0,395 0,395 1,578 1,578	48,48 14,54 5,69 24,24 48,48 14,54 3,79 24,24 48,48		
	Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16 ø 08 Staffe ø 08 Staffe nel nodo PILASTRATA 3 Pilastro Piano Terra ø 16 ø 16 ø 08 Staffe ø 08 Staffe ø 08 Staffe ø 16 Ø	8,00 23,00 9,00 8,00 8,00 23,00 6,00	3,84 1,60 1,60 1,92 3,84 1,60 1,60		1,578 0,395 0,395 1,578 1,578 0,395 0,395	48,48 14,54 5,69 24,24 48,48 14,54 3,79		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	ISIONI		Quantità	I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					362,31		18′598,
	ø 08 Staffe nel nodo	9,00	1,60		0,395	5,69		
	PILASTRATA 5	,	ŕ		,	ŕ		
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	8,00	1,92		1,578	24,24		
	ø 16 ø 08 Staffe	8,00 25,00	3,84 1,60		1,578 0,395	48,48 15,80		
	PILASTRATA 6	23,00	1,00		0,393	13,60		
	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 PILASTRATA 7	9,00	1,60		0,395	5,69		
	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	9.00	1.02		1.570	24.24		
	Ø 16 Ø 16	8,00 8,00	1,92 3,84		1,578 1,578	24,24 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 ø 08 Staffe	8,00	3,84		1,578	48,48		
	ø 08 Staffe nel nodo	23,00 6,00	1,60 1,60		0,395 0,395	14,54 3,79		
	b os stane nei nodo	0,00	1,00		0,393			
	Parziale kg					824,52		
	FONDAZIONE							
	Trave 1-2-3							
	ø 16 superiore ø 16 Parete	8,00	9,22		1,578	116,39		
	ø 16 inferiore	4,00 8,00	7,95 9,22		1,578 1,578	50,18 116,39		
	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		
	Trave 4-5-6	33,00	3,16		0,395	41,19		
	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		
	-0 -t-95- (5 ()	38,00	3,16		0,395	47,43		
	ø8 staffe (5-6)	33,00	2,96		0,395 0,395	38,58		
	Trave 7-8-9	33,00	3,16		0,393	41,19		
	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 48,68		
	ø8 staffe (8-9)	39,00 33,00	3,16 2,96		0,395 0,395	48,68 38,58		
	po suite (0-7)	33,00	3,16		0,393	41,19		
	Trave 1-4-7	22,00	5,10		0,575	.1,17		
	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 47,94		
	ø8 staffe (1-4)	41,00	2,96		0,395	47,94		
	A RIPORTARE					3′183,01		18′59

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					3′183,01		18′598,6
		41,00	3,16		0,395	51,18		
	ø8 staffe (4-7)	30,00 30,00	2,96 3,16		0,395 0,395	35,08 37,45		
	Trave 2-5-8	30,00	5,10		0,393	37,43		
	ø 16 superiore	8,00	10,82		1,578	136,59		
	ø 16 Parete ø 16 inferiore	4,00 8,00	9,55 10,82		1,578 1,578	60,28 136,59		
	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 51,00	2,96 3,16		0,395 0,395	59,63 63,66		
	ø8 staffe (5-8)	35,00	2,96		0,393	40,92		
		35,00	3,16		0,395	43,69		
	Trave 3-6-9	0.00	40.00		4.550	40.550		
	ø 16 superiore ø 16 Parete	8,00 4,00	10,82 9,55		1,578 1,578	136,59 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 52,00	2,96 3,16		0,395 0,395	60,80 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					3 909,44		
	Trave 1-2-3							
	ø 16 superiore	3,00	8,71		1,578	41,23		
	ø 16 Parete ø 16 inferiore	2,00 3,00	7,96 8,71		1,578 1,578	25,12 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	5,00	9 24		1 570	65,01		
	ø 16 superiore ø 16 inferiore	5,00	8,24 8,24		1,578 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) Trave 1-4-7	23,00	1,80		0,395	16,35		
	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 ø8 staffe (1-4)	3,00 33,00	10,31 1,80		1,578 0,395	48,81 23,46		
	ø8 staffe (4-7)	24,00	1,80		0,393	17,06		
	Trave 2-5-8					-		
	ø 16 superiore ø 16 inferiore	5,00 5,00	9,84 9,84		1,578 1,578	77,64 77,64		
	ø 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 ø 16 Parete	3,00 2,00	10,31 9,56		1,578 1,578	48,81 30,17		
	ø 16 Parete 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	Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture							
E.04.010.010 .c.	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

у от			DIME	NSIONI			IMF	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							26′545,20
	Altezza totale 25 cm PIANO TERRA Solaio Solaio Solaio Solaio Solaio					18,50 15,50 10,54 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 Balcone					10,10 4,38		
	Balcone					5,05		
	Parziale m2					23,91	400.04	4/505.40
	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 1ºmese 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	2,00	17,00		1,200	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 1ºmese						0,00	340,43
	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 1ºmese							
	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

								pag. o
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
171101171		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		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 finestre	2,00 2,00	1,70 0,80		1,200 1,200	-4,08 -1,92		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					105,60 -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 2,00	9,60 8,00		2,000 2,000	38,40 32,00		
	a detrarre	2,00	8,00		2,000	32,00		
	pilastri porte	8,00 2,00 1,00	1,00 1,06 1,96		0,400 1,200 1,200	-3,20 -2,54 -2,35		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					70,40 -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 5,20	7,000 7,000	0,500 0,500	11,20 18,20		
	SOMMANO		,	.,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		91.60	2/401 (0
	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.			DIME	NSIONI			I M F	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					43,50		53′070,72
	a detrarre	3,00	0,90		2,200	-5,94		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					43,50 -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 w.c.  q. pompe locale q. mt locale arrivo enel corridoio		2,50 3,40 3,10 5,00 3,00 1,50	5,700 1,500 3,800 4,700 2,400 0,400		14,25 5,10 11,78 23,50 7,20 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		2.50					
	ufficio q. pompe locale q.mt locale errivo enel		2,50 3,10 5,00 3,00	5,700 3,800 4,700 2,400		14,25 11,78 23,50 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 q. pompe locale q.mt locale arrivo enel corridoio		4,80 9,70 5,40 7,90 1,90			9,60 19,40 10,80 7,90 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 a detrarre		4,90 0,80		2,800 2,200	13,72 -1,76		
	a detrarre		0,80		1,200	-0,96		
	Sommano positivi mq					13,72		
	A RIPORTARE					11,00		57′502,49

			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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 superiori porte superiori porte laterali finestre superiori e inferiori finestre	6,00 2,00 10,00 2,00 2,00 4,00 4,00	2,20 1,05 2,00 0,80 1,85 0,80 1,70	0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450	1,200	5,94 0,95 0,90 5,40 0,72 1,67 1,44 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) a detrarre		32,00 1,85 1,20 1,70 1,20 1,96		2,700 1,200 1,200 1,200 2,200 2,200	86,40 -4,44 -1,44 -4,08 -5,28 -4,31		
	Sommano positivi mq					86,40		
	Sommano negativi mq					-19,55	45.04	1/0/5 50
	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] Vedi voce n° 29 [mq 63.36]					66,85	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2024.02
	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							647725 54
	A KIPOKTARE							64′735,54

Num.Ord.	DESIGNATIONE DEVANORA	DIMENSIONI  par ug lung larg H/peco				0 (0	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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		
		2,00	9,00 8,00	1,150 1,150		10,35 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		
						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

befileso in pre di colore bianco, ad alta essilienza con angoli somosaldata diamuna superficiale liecia giannicola in EFDM, their pal diamenta superficiale liecia, pamerizeni in IFDM, their minute procession in pre di colore bianca, ail alta esselianza, con angoli ficiale positi in pre di colore bianca, ail alta esselianza, con angoli ficiale positi in pre di colore bianca, ail alta esselianza, con angoli ficiale positi in pre di colore. Bianca di alta esselianza con angoli pal differente positi in pre da colore. Bianca di alta essilianza con agoli minuto con profilia di accisio, compresa v ere fonosolatate pari accidi fifternite a positi in pre di colore. Bianca di alta essilianza con agoli minuto con profilia di accisio, compresa v ere fonosolatate pari accidi fifternite a positi in pre di colore. Bianca di alta essilianza di accidi compresa v ere fonosolatate pari accidi fifternite a positi in pre sa su presistente controtelia. A dise batenti Dimensistri 120-200 em.  SOMMANO cad  2.00  486.51  973.0  40  1.00  571.21  571.2  2.01  41  Entre di verro o di cristatio flusti incoher tagliane a misura, di qualsissi dimensiscae, fornite e posse in opera su trinfesi in lego, in manifesta di lego, in manifesta peri di linea di linea perita di linea d				DIME	NCIONI			T3.53	pag. 12
SOMMANO cad  290  Inflices in pre di colore bianco, ad atta restinenza, con angeli estate di famini superficule lisete, gonutatori di EFDON, tobio estate di famini superficule lisete, gonutatori di EFDON, tobio estate di famini superficule lisete, gonutatori di EFDON, tobio estate Dimensioni 70x130 cm  SOMMANO cad  32,00  32,00  32,00  34,00  35,00  30,00		DESIGNAZIONE DEI LAVORI					Quantità		
SOMMANO cad  Infaso in pre di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli E-18/00/000 bermosaldari a finitura superficiale biscla, guarnizioni in EPDM, telaio Jamano con profiliari di accisio, comprera v nere fonciololate pari battere Dimension 70x130 cm  SOMMANO cad  40  Infaso in pre di colore bianco, ad alta resilianza, con angoli E-18/00/090 bermosaldari a finitura superficiale biscla, guarnizioni in EPDM, telaio Jamano con profiliari di accisio, comprera v nere fonciololate pari P-18/00/090 bermosaldari a finitura superficiale biscla, guarnizioni in EPDM, telaio Jamano con profiliari di accisio, compresi v ner fonciololate pari P-18/00/090 bermosaldari a finitura superficiale biscla, guarnizioni in EPDM, telaio Jamano con profiliari di accisio, compresi v ner fonciololate pari P-18/00/090 bermosaldari a finitura superficiale biscla, guarnizioni in EPDM, telaio Jamano con profiliari di accisio, compresi v ner fonciololate pari P-18/00/090 bermosaldari a finitura superficiale biscla, guarnizioni in EPDM, telaio Jamano con profiliari di accisio, compresi v ner fonciololate pari P-18/00/090 bermosaldari a finitura superficiale biscla, guarnizioni in EPDM, telaio Jamano con profiliari di accisio, compresi v ner fonciololate pari P-18/00/090 bermosaldari finitura superficiale biscla, guarnizioni in EPDM, telaio Jamano con profiliari di accisio, compresi v ner fonciololate pari Jamano con profiliari di accisio, compresi v ner foncionellori. A de- SOMMANO cad  41  42  La Jamano di verno a di cristallo filoni trecolore laginate a misura, di Jamano con profiliari di accisio, compresi v ner foncionellori. A de- Jamano con profiliari di accisio, compresi v ner foncionellori. A de- Jamano con profiliari di accisio, compresi v ner foncionellori. A de- Jamano con profiliari di accisio, compresi v ner foncionellori. A de- Jamano con profiliari di accisio, compresi v ner foncionellori. A de- Jamano con profiliari di accisio, compresi v ner foncionellori. A de- Jamano con profi		22222	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	2.00	unitario	
Enfiso in pre di colore bianco, ad alta resilienza, con angeli		RIPORTO					3,00		69 936,38
EL 18.09.0200 ermosaldari a finitura superficiale licia, gaunationi in EPDM, telato a metalo con profilari di accidia, compresi vi a rese frontololare pari al 4.01; furnito e posto in opera su presistente controlalia. A un battene Dimensioni 70x130 cm  SOMMANO cad  Delisso in prec di colore bianco, ad alta resilienza, cora angesi e controlaliata finitura superficiale licia, gaunationi in EPDM, telato battenii Dimensioni 120x130 cm  SOMMANO cad  El 18.090,030 ermosaldati a finitura superficiale licia, gaunationi in EPDM, telato battenii Dimensioni 120x130 cm  SOMMANO cad  41  El 18.090,030 ermosaldati a finitura superficiale licia, gaunationi in EPDM, telato battenii Dimensioni 120x130 cm  SOMMANO cad  El 18.090,030 ermosaldati a finitura superficiale licia, gaunationi in EPDM, telato caranta con profilati di acciaio, compresi y cer fontiololate pari al 4.00 filorito i oposto in opera su precisitente controleliio. A due battenii Dimensioni 120x130 cm  SOMMANO cad  42  Latene di vetro o di cristalio Data indevente taliare a minare aliciale in latena, in telatolo o PVC con fernanciero fissano con servizio fino al m dai piano di apoggajo co quale rile da per due il lavoro finito a perfettu regula farte Repsessur 4 mm porta interna finestra finestra finestra finestra finestra sincestra liciale sul proposito del proposito con di apoggajo con para para finita per ana prescone di aliaccio per apparacchi igienico-anatitari con dimentazione a innea confina, formito e posto in opera all'interno di acqua fredda alite per ana prescone a mine confina, formito e posto in opera di lightico-anatitari con dimentazione a innea confina, formito per per due Il lavoro finito a perfetta regola d'arte Implanto di acqua fredda a linea per due la liciale con discone di allaccio per apparacchi igienico-anatitari con dimentazione a ilinea confina, formito e posto in opera all'interno di care di liciale confina, formito e posto in opera all'interno di acqua fredda a linea dimentazione a ilinea confina, formito e posto in opera all'		SOMMANO cad					3,00	442,85	1′328,55
SOMMANO cad  All Enforce in pre-di-colore bianco, ad alta resilienza, con angoli le morealdata a finitura superficiale liccia, genarizioni in FPDM, estain de la Bifonite e posso in opera su pressistente controclatio. A due battenti Dimensioni 120x150 cm  SOMMANO cad  All Enforce in pre-di-colore bianco, ad alta resilienza, con angoli le moreadata a finitura superficiale liccia, genarizioni in FPDM, estain de la Bifonite e posso in opera su pressistente controclatio. A due battenti Dimensioni 120x150 cm  SOMMANO cad  All Enforce in pre-di-colore bianco, ad alta resilienza, con angoli temposadata a finitura superficiale liccia, gamanizioni in FPDM, fedicia armano con profilati di acciaio, compresi V are fornisolante pari ad-di Bifonito e posso in opera su pressistente controclatio. A due battenti Dimensioni 120x200 cm  SOMMANO cad  All Estate di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fentire e possi in opera su infissi in legno, in an antipo PVC con fermite e possi in opera su infissi in legno, in an antipo PVC con fermite e possi in opera su infissi in legno, in an antipo PVC con fermite e possi in opera su infissi in legno, in an antipo PVC con fermite e possi in opera su infissi in legno, in an antipo PVC con fermite o possi in opera su infissi in legno, in an antipo PVC con fermite e possi in opera di contatore a turbina per acqua a getto unico, quadrante bagrato per acqua freddit per una pressione massimi di esercizio PVII con onologinita a lettrua diretta Possa di contatore per acqua freddit per una pressione massimi di esercizio PVII con onologinita a lettrua diretta Possa di contatore per acqua freddit per una pressione massimi di esercizio PVII con onologinita a lettrua diretta Possa di contatore per acqua freddit per una pressione massimi di esercizio PVII con onologinita e lettrua diretta Possa di contatore per acqua freddit per una pressione massimi di esercizio PVII con onologinita e lettrua diretta Possa di contatore per acqua freddit per una pressione mas	E.18.090.020 .a	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					2,00		
ELBS 900.030 termosaldut a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio battenii Dimensioni 120x150 cm  SOMMANO cad  41 Infisso in pve di colore bianco, ad alta resilienza, con angud ELBS 900.030 termosaldut a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profiliat di acciaio, compresi v. cere fonoisolame pari ad difformito e posto in opera su preesistente controtelaio. A due battenii Dimensioni 120x200 cm  SOMMANO cad  42 Lastre di verro o di cristallo float incolore tugliate a misura, di E. 20,010.070 qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con servizio fino a mi dal plano di appeggio e quanto catro ped dare il lavoro finito a perfetta piano di appeggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta piano di appeggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta piano di appeggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perita interna finestra  SOMMANO mq  43 Fornitura e posa in opera di contatore a turbino per acqua a getto unico, quadrante bagnato per acqua feeda per una pressione a missima di esercizio PINI con oriologria a lettura diretta Posa di contatore per acqua DN 13 Quax 3 mch Quini 30th, desunto da uniffa 2011  44 Continuo di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con allimentazione a linea continua, fomito e posto in opera all'interno di agua, vv., doce, cucine et. a valle delle nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola darte Impianto di acqua reduda a linea per ambienti civili  45 Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fomito e posto in opera all'interno di agua fredda a linea per ambienti civili con dimensione cere. a valle delle nere ce magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola darte Impianto di acqua cadda a linea per ambienti civili con continua, fomito e posto in opera all'interno di alla continuo di acqua centinua per all'interno di alla continua per all'interno di acqua re		SOMMANO cad					2,00	330,90	661,80
SOMMANO cad  41	E.18.090.030 .b	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							
Hand Infisso in pve di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli E.18,090,030 (emnosaldati a finitura superficiule liscia, guamizioni in EPDM, telaio armato con profitali di acciaio, compresi v ere fonoisolante pari ad Affr;fimito posto in opera su presistente controtelaio. A due battenti Dimensioni 120,200 cm  SOMMANO cad  42							2,00		
ELROPOUSO termosaldaria finitura superficiale liscia, guantizioni in EPDM, ledio armatu con prefiliati di acciato, compessi v ere finosisolane pari a34 dB/fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A due battenti Dimensioni 120x200 cm  SOMMANO cad  Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di E.20.010.070 qualisiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato com 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 finestra  SOMMANO mq  4.00 0.80 2.200 7.04 1.200 4.08 1.200 2.222 1.334 20.46 272.94 1.304 1.200 4.08 1.304 1.200 4.08 1.304 1.200 4.08 1.304 1.200 4.08 1.304 1.200 4.08 1.304 1.200 4.08 1.304 1.200 4.08 1.304 1.200 4.08 1.304 1.200 4.08 1.304 1.200 4.08 1.304 1.200 4.08 1.304 1.200 4.08 1.304 1.200 4.08 1.304 1.200 4.08 1.304 1.200 4.08 1.304 1.200 4.08 1.304 1.200 4.08 1.304 1.200 4.08 1.304 1.200 4.08 1.304 1.200 4.00 1.304 1.200 4.00 1.304 1.200 4.00 1.304 1.200 4.00 1.304 1.200 4.00 1.304 1.200 4.00 1.304 1		SOMMANO cad					2,00	486,51	973,02
Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di E.20.010.070 qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in can entella o PVC con fermavero fissano 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 finestra (2,00 1,70 1,200 4,08 1,200 2,22 1,100 1,100 1,100 2,22 1,100 1,	E.18.090.030 .c	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					1,00		
E20.010.070 qualsiasi dimensione, formite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermaverto 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 finestra 2.00 1.70 1.200 4.08 1.85 1.200 2.22 13.34 20.46 272.99    43		SOMMANO cad					1,00	571,21	571,21
finestra finestra finestra finestra finestra finestra finestra finestra finestra  SOMMANO mq  43 Fornitura e posa in opera di contatore a turbina per acqua a getto 101.020.150. 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  SOMMANO cadauno  44 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 calda 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	E.20.010.070 .a	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							
SOMMANO mq  Tomitura 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  SOMMANO cadauno  Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, formito 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 alimentazione a linea continua, formito 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 adre il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per adre il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per adre il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per adre il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per adre il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per adre il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per adre il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per acqua a getto unico, quadrante a persone di contatore bagnate de le continua, formito e posto in opera all'interno di bagnate a lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per acqua d'arte Impianto di acqua calda a linea per acqua preschi igenico-sanitari con alimentazione a linea continua, formito e posto in opera all'interno di bagnate a l'acqua a		<del>*</del>							
43     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  SOMMANO cadauno  Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, we, 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  SOMMANO cad  45     Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, we, docce, cucine etc. a valle delle onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a		finestra		1,85		1,200	2,22		
L01.020.150. 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  SOMMANO cadauno  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  SOMMANO cad  45  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		SOMMANO mq					13,34	20,46	272,94
SOMMANO cadauno  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  SOMMANO cad  45  Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con 1.01.010.020. 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	I.01.020.150. a	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					1.00		
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  SOMMANO cad  45  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									
1.01.010.025. 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  SOMMANO cad  45  Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con 1.01.010.020. 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		SOMMANO cadauno					1,00	64,94	64,94
SOMMANO cad  45 Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con 1.01.010.020. 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	I.01.010.025. a	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					4,00		
L01.010.020. 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		SOMMANO cad						50,60	202,40
A RIPORTARE 74'011,2	I.01.010.020.	alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle onere e magistero per							
		A RIPORTARE							74′011,24

		DIMENSIONI					IM D O D TI	
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA		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
	SOMINANO Cau					1,00	239,30	239,30
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		
	20174112						24.5.50	
	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
	SOMMEN Cau					1,00	370,00	370,00
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
	56.7.1.1.2.10 0.1.1						200,00	200,00
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
	SOMMANO III					33,00	13,44	+70,40
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	Chiusino di ispezione classe C 125 70*70					1,00		
.d	SOMMANO cadauno					1,00	231,04	231,04
	A RIPORTARE							76′034,19
L								-

						pag. 1		
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par ug lung larg H/peso				Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	·	unitario	TOTALE
	RIPORTO							76′034,19
U.02.040.028 ff .a p d 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		
a	allacciamento		10,00		20,000	200,00		
	SOMMANO m					230,00	14,51	3′337,30
E.11.070.010 b .a s	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
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 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
U.04.020.010 e .e l'	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, leestruzzo 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
U.04.020.040 p	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
	BOMM INO CIA						10,07	30,14
E.07.020.010 k	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
E.12.010.010 rc to	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		0.50	10 500		100		
s	soletta copertura		9,50	10,600		100,70		
	SOMMANO mq					100,70	15,54	1′564,88

N O I		DIMENSIONI				IMI	PORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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
.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 1 izio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x40 cm. desunto da tariffa 2011					10.00		
						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		
	COMMANO and					10,00	46.02	460.20
	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							
	2017/170					120,00		1,002.00
	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 messa a terra condotta enel (da ingresso cabina enel) realizzazione pozzetti enel scarico acque meteoriche per posa pozzetti di smaltimento base gruppo elettrogeno	8,00	135,50 135,50 20,00 1,50 135,50 1,00 6,00	1,000 1,500 0,400 1,000 2,000	0,200 0,200 1,200 1,500 0,400 1,000 0,300	27,10 27,10 24,00 3,38 21,68 8,00 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

	T .							pag. 10
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI  par.ug. lung. larg. H/peso				Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	-	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 messa a terra					2,00 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	200	80.00			160.00		
	governo i	2,00	80,00			160,00	204	22 < 40
	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 fondazione cordolo aiuole fondazione recinzione gruppo elettrogeno	10,00	1,00 100,00 135,50 6,00	1,000 0,400 0,400 2,000	0,100 0,100 0,150 0,100	1,00 4,00 8,13 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 gruppo elettrogeno		135,00 6,00	0,500 2,000	0,300 0,300	20,25 3,60		
	SOMMANO mc		-,00	-,500	2,200	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							
2.03.040.010	A RIPORTARE							99′522,93
	A KIFOKTAKE							77 344,93

			DIME	NSIONI			IMI	pag. 17
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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					0/112 75		
	Vedi voce n° 75 [kg 8 113.75]  SOMMANO kg					8′113,75 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					- 6113,73	3,40	26 255,65
	protatorieute 11 10/125/1100 em		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
	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Con impiego di mezzo meccanico		400.00		0.202	00.00		
.b	200.00*2.00 SOMMANO mc		400,00		0,200	80,00	10,87	869,60
	SOMMANO IIIC						10,67	809,00
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	unitario  29,68	TOTALE 196'927,79 5'936,00
RIPORTO  RIPORTO  SOMMANO cad  SUTato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante U.05.020.080 naturale, compresi l'eventuale formitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granula la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale area totale a detrarre imp sollevamento a detrarre impianto grigliatura  Sommano positivi mc Sommano negativi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc  SOMMANO mc  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)  SOMMANO mq/cm	29,68	196′927,79
SOMMANO cad  81 Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante U.05.020.080 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 a detrarre imp sollevamento a detrarre imp sollevamento a detrarre impianto grigliatura  Sommano positivi me Sommano negativi me 12.66  3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  1.105  SOMMANO mq/cm  8.2  Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) u.05.020.024 a Conglomerato bituminoso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Vedi voce n° 82 [mq/cm 1 105.50]	29,68	<u> </u>
81 Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante U.05.020.080 naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la a 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 a detrarre imp sollevamento a detrarre impianto grigliatura  Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc  SOMMANO mc  SOMMANO mc  Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) U.05.020.095 a 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)  SOMMANO mq/cm  83  Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito U.05.020.024 a 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]	00	5′936,00
U.05.020.080 naturale, compresi l'eventuale fomitura 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 a detrarre imp sollevamento a detrarre aiuole a detrarre aiuole a detrarre impianto grigliatura  Sommano positivi mc Sommano negativi mc Somm	00	
a detrarre imp sollevamento a detrarre aiuole a detrarre impianto grigliatura  Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc  SOMMANO mc  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)  SOMMANO mq/cm  SOMMANO mq/cm  3,00  368,500  1'105  SOMMANO mq/cm  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]	00	
a detrarre aiuole a detrarre impianto grigliatura  Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc  Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) U.05.020.095 a 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)  SOMMANO mq/cm  SOMMANO mq/cm  SOMMANO mq/cm  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]	00	
Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc  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)  SOMMANO mq/cm  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 nº 82 [mq/cm 1 105.50]	(O)	
SOMMANO mc  SOMMANO mc  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)  SOMMANO mq/cm  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]	_	
Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) 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)  SOMMANO mq/cm  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]		
U.05.020.095 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)  SOMMANO mq/cm  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]	28,84	2′122,91
SOMMANO mq/cm  Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito 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]		
Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito 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]	0	
U.05.020.024 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]	1,44	1′591,92
SOMMANO mq 1′105	0	
	7,94	8′777,67
84 Pali conici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 3,00 m, L.04.030.040 diametro base 12 cm .a illuminazione piazzale	00	
SOMMANO cad 8	00 108,18	865,44
	-	
B5 Diffusore quadrato in metacrilato di colore bianco trasparente L.04.020.030 Lunghezza lato 250 mm		
	00	
SOMMANO cad 8	20,14	161,12
Lampada a vapori di mercurio, luce bianca neutra, attacco E 40 250		
L.03.030.020 W 8	00	
SOMMANO cad 8	16,92	135,36
Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in E.01.015.010 presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i .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) sala pompe  14,10 6,050 0,700 59	71	
Sala pointipe	78	
SOMMANO mc 648	_	4′296,24
A RIPORTARE		220′814,45

								pag. 19
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TAKIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		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 piano fondo vasca parete P1-P2 parete P4-P5 parete P4-P5 parete P1-P4 parete P2-P5 platea  SOMMANO m3	109,80 85,10	5,75 5,75 17,60 17,60	0,300 0,300 0,300 0,300	0,500 4,800 4,800 4,800 4,800 0,500	54,90 8,28 8,28 25,34 25,34 42,55 ———————————————————————————————————	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  trave p4-p5-p6  trave p1-p4  trave p3-p6  parete p1-p4  parete p4-p5-p6  parete p1-p4  parete p2-p5  parete p3-p6  soletta p1-p2-p5-p4  a detrarre foro  soletta p2-p3-p6-p5	102,92 85,10	5,75 4,75 5,75 17,60 17,60 5,75 4,75 17,60 17,60 17,60	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 4,300 4,300 4,300 4,300 4,300 0,200 16,709 0,200	2,76 2,28 2,76 2,28 8,45 7,42 6,13 7,42 6,13 22,70 22,70 22,70 20,58 -5,01 17,02		
	a detrarre foro		4,41	0,200	1,098	-0,97		
	Sommano positivi m3					159,78		200/521 42
	A RIPORTARE					153,80		280′521,43

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M I	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					153,80		280′521,43
	Sommano negativi m3					-5,98		
	SOMMANO m3					153,80	189,34	29′120,49
.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 piano fondo vasca parete p1-p2 parete p4-p5 parete p1-p4 parete p2-p5 platea  SOMMANO m2	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	48,20 48,20 5,75 5,75 17,60 17,60 45,31		0,500 0,500 4,800 4,800 4,800 4,800 0,500	24,10 24,10 55,20 55,20 168,96 168,96 22,66	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)) Trave P1-P2-P3 *(par.ug.=(2*0,80))	1,60 1,60	5,75 4,75			9,20 7,60		
	Trave P4-P5-P6 *(par.ug.=(2*0,80)) Trave P4-P5-P6 *(par.ug.=(2*0,80)) Trave P1-P4 *(par.ug.=(2*0,80)) Trave P3-P6 *(par.ug.=(2*0,80)) Parete P1-P2-P3  Parete P4-P5-P6  Parete P1-P4 Parete P2-P5 Detrazione Soletta Detrazione Soletta Parete P3-P6 Soletta P1-P2-P5-P4 Detrazione Foro Foro Soletta P2-P3-P6-P5 Detrazione Foro Foro	1,60 1,60 1,60 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2	5,75 4,75 17,60 17,60 5,75 4,75 5,75 4,75 17,60 17,60 17,60 17,60 1,50		4,300 4,300 4,300 4,300 4,300 0,200 0,200 4,300 16,709 0,200 1,098 0,200	9,20 7,60 28,16 28,16 49,45 40,85 49,45 40,85 151,36 151,36 -3,52 -3,52 151,36 102,92 -25,06 7,29 85,10 -4,84 2,20		
	Parziale m2  Sommano positivi m2  Sommano negativi m2					922,11 -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)) ø16/25 Secondaria *(lung.=108,598952161336*(100/25)) Lato INFERIORE		434,40 434,40		1,578 1,578	685,48 685,48		
	ø16/25 Principale *(lung.=108,598952161336*(100/25)) ø16/25 Secondaria *(lung.=108,598952161336*(100/25))		434,40 434,40		1,578 1,578	685,48 685,48		
	A RIPORTARE					2′741,92		346′379,74

Num.Ord.	DEGREE STORY OF THE STORY OF TH		DIME	NSIONI			I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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))	0.00	190,71		0,888	169,35		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1 ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	9,00 22,00	0,76 1,22		0,888 0,888	6,07 23,83		
	Lato POSTERIORE	22,00	1,22		0,000	25,05		
	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)) Lato POSTERIORE		190,72		0,888	169,36		
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=35,3389149992*(100/		227.70		0.000	200.20		
	15)) ø12/15 Secondaria *(lung.=28,6078200455189*(100/15))		235,59 190,72		0,888 0,888	209,20 169,36		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1	9,00	0,76		0,888	6,07		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2 Parete P1-P4	23,00	1,21		0,888	24,71		
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=105,0163840002*		700.11		0.000	621.70		
	(100/15)) ø12/15 Secondaria *(lung.=85,0136000000084*(100/15))		700,11 566,76		0,888 0,888	621,70 503,28		
	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)) ø16/10 Armatura aggiuntiva Principale AG2	138,00	566,76 1,74		0,888 1,578	503,28 378,91		
	ø16/15 Armatura aggiuntiva Frincipale AG2	21,00	1,74		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)) ø12/15 Secondaria *(lung.=85,0136000031667*(100/15))		700,11 566,76		0,888 0,888	621,70 503,28		
	Lato POSTERIORE		200,70		0,000	000,20		
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=105,0163840002* (100/15))		700,11		0,888	621,70		
	\( \text{i} \)   \( \		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 ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 70,00	14,46 1,09		1,578 0,395	136,91 30,14		
	o o Static o Spitate (passo 20011)	70,00	1,09		0,393	30,14		
	Palo 29	6.00	1446		1.570	126.01		
	ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 70,00	14,46 1,09		1,578 0,395	136,91 30,14		
			,		,			
	Palo 32 ø 16 Ferri Longitudinali	6,00	14,46		1,578	136,91		
		3,00	,		1,5.0			
	A RIPORTARE					12′843,27		346′379,74

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

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI	[	Ouantità	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					15′713,26		346′379,7
	Palo 84							
	ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 70,00	14,46 1,09		1,578 0,395	136,91 30,14		
	b of Static of Spirate (passo 20cm)	70,00	1,07		0,373	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 70,00	14,46		1,578	136,91 30,14		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	70,00	1,09		0,395	30,14		
	Palo 99							
	ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 70,00	14,46 1,09		1,578 0,395	136,91 30,14		
		,	-,		,,,,,,	23,21		
	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 ø8 staffe (Sbalzo-Sbalzo)	5,00 97,00	11,46		1,578	90,42		
	Trave P4-P5-P6	97,00	2,76		0,395	105,75		
	ø 16 superiore	5,00	11,46		1,578	90,42		
	ø 16 Parete ø 16 inferiore	2,00 5,00	10,45 11,46		1,578 1,578	32,98 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 76,38		
	ø 16 Parete	2,00	9,18		1,578	28,97		
	ø 16 Parete ø 16 inferiore	2,00 5,00	9,18 9,68		1,578 1,578	28,97 76,38		
	ø 16 inferiore	5,00	9,68		1,578	76,38 76,38		
	ø8 staffe (Sbalzo-Sbalzo)	162,00	2,76		0,395	176,61		
	Trave P3-P6							
	ø 16 superiore ø 16 superiore	5,00 5,00	9,68 9,68		1,578 1,578	76,38 76,38		
	ø 16 Parete	2,00	9,08		1,578	76,38 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 ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	11,00 1,00	1,10 0,84		0,888 0,888	10,74 0,75		
	Lato POSTERIORE	1,00	0,04		0,000	0,73		
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=48,2117301597*(100/							
	A RIPORTARE				<del>                                     </del>	19′338,76		346′379,74

Num.Ord.	DEGICAL ACTION E DEVI AVODA		DIME	NSIONI		0 30	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					19′338,76		346′379,74
	15)) ø12/15 Secondaria *(lung.=45,8547817820574*(100/15)) ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4	1,00	321,41 305,70 0,80		0,888 0,888 0,888	285,41 271,46 0,71		
	Parete P4-P5-P6 Lato ANTERIORE ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=48,2117301597*(100/							
	15))   ø12/15 Secondaria *(lung.=45,8547818295974*(100/15))   ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	1,00	321,41 305,70 0,93		0,888 0,888 0,888	285,41 271,46 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)) ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	11,00	305,70 1,10		0,888 0,888	271,46 10,74		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3 Parete P1-P4	1,00	0,69		0,888	0,61		
	Lato ANTERIORE ø12/15 Principale *(lung.=76,083600000072*(100/15))		507,22		0,888	450,41		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=76,0836000000072*(100/15)) ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1 Lato POSTERIORE	77,00	507,22 2,02		0,888 0,888	450,41 138,12		
	o12/15 Principale *(lung.=76,083600000072*(100/15)) o12/15 Secondaria *(lung.=76,083600000072*(100/15)) o16/15 Armatura aggiuntiva Principale AG2	94,00	507,22 507,22 2,16		0,888 0,888 1,578	450,41 450,41 320,40		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG2	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 ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6 Parete P2-P5 Lato ANTERIORE	11,00 11,00	1,15 1,15		0,888 0,888	11,23 11,23		
	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)) Lato POSTERIORE ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=76,0833788001*(100/		507,22		0,888	450,41		
	15))   ø12/15 Secondaria *(lung.=76,0836000000081*(100/15))   Parete P3-P6		507,22 507,22		0,888 0,888	450,41 450,41		
	Lato ANTERIORE ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=85,0133738001*(100/							
	15)) ø12/15 Secondaria *(lung.=76,0836000000081*(100/15)) Lato POSTERIORE		566,76 507,22		0,888 0,888	503,28 450,41		
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=85,0133738001*(100/		56676		0.000	502.20		
	15)) ø12/15 Secondaria *(lung.=76,0836000000081*(100/15)) Soletta P1-P2-P5-P4		566,76 507,22		0,888 0,888	503,28 450,41		
	Lato SUPERIORE ø12/25 Principale *(lung.=100,075512355831*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=100,075512355831*(100/25))		400,30 400,30		0,888 0,888	355,47 355,47		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2	52,00 52,00	1,21 1,75		0,888 0,888	55,87 80,81		
	Lato INFERIORE ø12/25 Principale *(lung.=100,075512355831*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=100,075512355831*(100/25))		400,30 400,30		0,888 0,888	355,47 355,47		
	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 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2	54,00 6,00	0,99 1,70		0,888 0,888	47,47 9,06		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG3	43,00	1,70		0,888	56,13		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4 Lato INFERIORE	3,00	1,39		0,888	3,70		
	dato INFERIORE ø12/25 Principale *(lung.=101,886624928064*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=101,886624928064*(100/25))		407,55 407,55		0,888 0,888	361,90 361,90		
	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.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOIN	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Zuannia	unitario	TOTALE
	RIPORTO					30′355,17		346′379,7
	Palo 2 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 90,00	18,46 1,09		1,578 0,395	174,78 38,75		
	Palo 3 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 90,00	18,46 1,09		1,578 0,395	174,78 38,75		
	Palo 4 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 90,00	18,46 1,09		1,578 0,395	174,78 38,75		
	Palo 5 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 90,00	18,46 1,09		1,578 0,395	174,78 38,75		
	Palo 6 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 90,00	18,46 1,09		1,578 0,395	174,78 38,75		
	Palo 7 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 90,00	18,46 1,09		1,578 0,395	174,78 38,75		
	Palo 8 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 90,00	18,46 1,09		1,578 0,395	174,78 38,75		
	Palo 9 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 90,00	18,46 1,09		1,578 0,395	174,78 38,75		
	Palo 10 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 90,00	18,46 1,09		1,578 0,395	174,78 38,75		
	Palo 11 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 90,00	18,46 1,09		1,578 0,395	174,78 38,75		
	Palo 12 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 13 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 14 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 15 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 16 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 17 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 18 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 19							
	A RIPORTARE					33′457,94		346′379,7

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

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

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

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					42′666,07		346′379,7
	D-1- 00							
	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 ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 90,00	18,46 1,09		1,578 0,395	174,78 38,75		
		70,00	1,00		0,575	20,72		
	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 ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 107	50,00	1,07		0,373	27,77		
	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 108 ø 16 Ferri Longitudinali	6.00	18,46		1 570	174,78		
	ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 90,00	1,09		1,578 0,395	38,75		
	Palo 109							
	ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 90,00	18,46 1,09		1,578 0,395	174,78 38,75		
		70,00	1,00		0,373	30,73		
	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 ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 90,00	18,46 1,09		1,578 0,395	174,78 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 ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 90,00	18,46 1,09		1,578 0,395	174,78 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

TARITTA	TARRIPA	Num.Ord.	DEGIGNATIONE DEVIATION		DIME	NSIONI		0 (1)	IMI	PORTI
a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 119  Pub. 119  Pub. 120  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 120  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 121  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 122  pub. 123  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 123  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 123  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 123  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 123  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 124  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 125  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Staffe o Spirale (passo 20cm)  Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 125  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 126  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Staffe o Spirale (passo 20cm)  Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 126  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 127  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 126  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 127  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 128  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 129  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Staffe o Spirale (passo 20cm)  Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 20cm 125  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Pub. 20cm 125  a 16 Ferri Longitudinali  a 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Staffe o	### 15   11   12   12   13   14   14   14   14   14   14   14	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
\$6.08 Staffe (Spirale (passo 20cm)   58,00   1,00   0,395   24,97     Palo 119	\$6 8 Staffe o Sprink (passo 20cm)		RIPORTO					46′070,12		346′379,74
a 16 Ferri Longitudinali   0.00   11.96   1.578   113.24     a 18 Staffe o Spirale (passo 20cm)   58.00   11.96   0.395   24.97     Palo 120	o 16 Ferri Longitudinali									
0.16 Ferri Iongindinali   6,00   11,96   1,578   113,24     0.16 Ferri Iongindinali   0.05 Staffe o Spirale (passo 20cm)   58,00   1,90   0,395   24,97     Palo 121	a 16 Fern Longitudinali 6,00 11,96 1,578 113,24   9 18 Fern Longitudinali 6,00 11,96 1,97   9 18 1		ø 16 Ferri Longitudinali							
0.16 Ferri Longitudinali   6.00   11.96   1.578   113.24     0.08 Staffe o Spirale (passo 20cm)   58.00   1.99   0.395   24.97     Palo 122   0.16 Ferri Longitudinali   0.08 Staffe o Spirale (passo 20cm)   58.00   1.96   1.578   113.24     0.16 Ferri Longitudinali   0.08 Staffe o Spirale (passo 20cm)   58.00   1.96   1.578   113.24     0.16 Ferri Longitudinali   0.08 Staffe o Spirale (passo 20cm)   58.00   1.96   1.578   113.24     0.16 Ferri Longitudinali   0.08 Staffe o Spirale (passo 20cm)   58.00   1.96   0.395   24.97     Palo 124   0.16 Ferri Longitudinali   0.08 Staffe o Spirale (passo 20cm)   58.00   1.99   0.395   24.97     Palo 125   0.16 Ferri Longitudinali   0.08 Staffe o Spirale (passo 20cm)   58.00   1.99   0.395   24.97     Palo 125   0.16 Ferri Longitudinali   0.08 Staffe o Spirale (passo 20cm)   58.00   1.99   0.395   24.97     Palo 125   0.16 Ferri Longitudinali   0.08 Staffe o Spirale (passo 20cm)   58.00   1.99   0.395   24.97     Palo 125   0.16 Ferri Longitudinali   0.08 Staffe o Spirale (passo 20cm)   58.00   1.99   0.395   24.97     Palo 125   0.15   0.15   0.15   0.30   0.395   24.97     Palo 126   0.08 Staffe o Spirale (passo 20cm)   58.00   1.99   0.395   24.97     Palo 127   0.15   0.1	o 16 Ferri I origindinal o 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)		ø 16 Ferri Longitudinali							
0   0   Ferri Longitudinali   0.00   1.96   1.578   11.524   24.97     Palo 123   0   0   5   5   5   5   5   24.97     Palo 124   0   1   1.96   1.578   11.524   24.97     Palo 124   0   0   5   5   5   5   5   5   5   5	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1		ø 16 Ferri Longitudinali							
10   16 Ferri Longitudinali   20   20   20   20   20   20   20   2	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1		ø 16 Ferri Longitudinali							
0   16 Ferri Longitudinali   0   0   0   1,09   0,395   24,97	a 16 Ferri Longitudinali 6,00 11,96 58,00 1,09 0,395 24,97  Palo 125 o 16 Ferri Longitudinali 6 0,00 11,96 58,00 1,09 0,395 24,97  Parziale kg Somman Company		ø 16 Ferri Longitudinali							
0 16 Ferri Longitudinali   0 0 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)   1,96   1,578   113,24   24,97   30126,14   47175,80   1,38   65   65   65   65   65   65   65   6	o 16 Ferri Longitudinali o 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)  Parziale kg SOMMANO kg  Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e E.02.030.010 consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla ce compatta di spessore fino 30 cm; palo fetta regola d'arte. La misura verta effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm PIANO FONDO VASCA Palo 105 Palo 102 Palo 99 14,00 Palo 93 14,00 14,00 Palo 93 14,00 Palo 87 Palo 84 Palo 87 Palo 84 Palo 81 Palo 78 Palo 78 Palo 75 Palo 66 Palo 66 Palo 66 Palo 66 Palo 66 Palo 67 Palo 66 Palo 67 Palo 66 Palo 67 Palo 60 Palo 67 Palo 66 Palo 67 Palo 66 Palo 67 Palo 66 Palo 67 Palo 60 Palo 67 Palo 66 Palo 67 Palo 66 Palo 67 Palo 66 Palo 67 Palo 66 Palo 67 Palo 60 Palo 60 Palo 60 Palo 60 Palo 60 Palo 53 Palo 50 Palo 47 Palo 44 Palo 41		ø 16 Ferri Longitudinali							
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 lumghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm   PAINO FONDO VASCA   Palo 105   Palo 102   Palo 99   Palo 94   Palo 93   Palo 90   Palo 97   Palo 98   Palo 84   Palo 87   Palo 84   Palo 81   Palo 88   Palo 88   Palo 88   Palo 75   Palo 75   Palo 75   Palo 75   Palo 67   Palo 60   Palo 60   Palo 63   Palo 60   Palo 57   Palo 56   Palo 50   Palo 60   Palo 50   Palo	SOMMANO kg   A7175,80   1,38   65'10		ø 16 Ferri Longitudinali							
Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e E.02.030.010   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   14,00   Palo 99   14,00   14,00   14,00   Palo 99   14,00   14,00   14,00   Palo 93   14,00   14,00   14,00   Palo 90   14,00   14,00   14,00   Palo 87   14,00   14,00   14,00   Palo 88   14,00   14,00   14,00   14,00   Palo 88   14,00   14,00   14,00   Palo 78   14,00   14,00   14,00   14,00   Palo 75   14,00   14,00   14,00   14,00   Palo 67   14,00   14,00   14,00   Palo 66   14,00   14,00   Palo 60   Palo 63   14,00   14,00   14,00   Palo 60   Palo 60   Palo 57   14,00   14,00   14,00   Palo 56   14,00   14,00   14,00   Palo 56   14,00   14,00   14,00   Palo 56   14,00   14,00   Palo 57   Palo 56   14,00   14,00   14,00   14,00   Palo 57   Palo 56   14,00   14,00   14,00   14,00   Palo 57   Palo 56   14,00   14,00   14,00   14,00   Palo 57   Palo 58   Palo 59   Palo 59   Palo 59   Palo 50   14,00   14,00   14,00   14,00   Palo 56   Palo 53   Palo 56   Palo 53   Palo 56   Palo 56   Palo 53   Palo 50   Palo 56   Palo 56   Palo 56   Palo 57   Palo 56   Palo 57   Palo 56   Palo 56   Palo 57   Palo 56   Palo 56	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e E.02.030.010 consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo fetta regola d'atre. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm PIANO FONDO VASCA Palo 105 Palo 102 Palo 99 Palo 94 Palo 93 Palo 93 Palo 90 Palo 87 Palo 84 Palo 81 Palo 88 Palo 78 Palo 88 Palo 78 Palo 78 Palo 78 Palo 79 Palo 79 Palo 79 Palo 70 Palo 60 Palo 63 Palo 60 Palo 64 Palo 65 Palo 65 Palo 64 Palo 65 Palo 65 Palo 66 Palo 63 Palo 60 Palo 64 Palo 65 Palo 64 Palo 65 Palo 65 Palo 66 Palo 63 Palo 60 Palo 64 Palo 65 Palo 64 Palo 64 Palo 65 Palo 65 Palo 64 Palo 66 Palo 63 Palo 60 Palo 64 Palo 64 Palo 65 Palo 66 Palo 63 Palo 60 Palo 64 Palo 65 Palo 66 Palo 61 Palo 60 Palo 61 Palo 61 Palo 61 Palo 61 Palo 62 Palo 63 Palo 60 Palo 64 Palo 65 Palo 66 Palo 66 Palo 66 Palo 66 Palo 66 Palo 66 Palo 67 Palo 60 Palo		Parziale kg					30′126,14		
E.02.030.010 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 102 Palo 102 Palo 99 Palo 99 Palo 94 Palo 93 Palo 90 Palo 90 Palo 87 Palo 84 Palo 81 Palo 78 Palo 72 Palo 72 Palo 67 Palo 66 Palo 63 Palo 66 Palo 63 Palo 60 Palo 65 Palo 67 Palo 66 Palo 67 Palo 66 Palo 67 Palo 67 Palo 68 Palo 69 Palo 69 Palo 69 Palo 60 Palo 67 Palo 60 Palo 67 Palo 60 Palo 63 Palo 60 Palo 67 Palo 66 Palo 63 Palo 60 Palo 67 Palo 66 Palo 67 Palo 66 Palo 67 Palo 66 Palo 67 Palo 67 Palo 66 Palo 67 Palo 67 Palo 60 Palo 67 Palo 60 Palo 63 Palo 60 Palo 67 Palo 60 Palo 67 Palo 60 Palo 61 Palo 60 Palo 63 Palo 60 Palo 61 Palo 61 Palo 62 Palo 63 Palo 64 Palo 65 Palo 65 Palo 65 Palo 66 Palo 67 Palo 66 Palo 67 Palo 60 Palo 61 Palo 61 Palo 62 Palo 63 Palo 64 Palo 64 Palo 65 Palo 65 Palo 65 Palo 65 Palo 65 Palo 66 Palo 67 Palo 66 Palo 67 Palo 60 Palo 61 Palo 61 Palo 62 Palo 63 Palo 64 Palo 64 Palo 65 Palo 65 Palo 65 Palo 65 Palo 65 Palo 65 Palo 66 Palo 67 Palo 60 Palo 67 Palo 60 Palo 61 Palo 62 Palo 63 Palo 64 Palo 65 Palo 65 Palo 65 Palo 65 Palo 66 Palo 67 Palo 60 Palo 67 Palo 60 Palo 60 Palo 60 Palo 61 Palo 61 Palo 61 Palo 61 Palo 61 Palo 62 Palo 63 Palo 64 Palo 65 Palo 66 Palo 66 Palo 67 Palo 66 Palo 67 Palo 60 Palo 67 Palo 60 Pal	E.02.030.010 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 102 14,00 14,00 14,00 14,00 Palo 99 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 Palo 93 14,00 14,00 14,00 14,00 Palo 87 14,00 14,00 14,00 Palo 87 14,00 14,00 14,00 14,00 Palo 88 14,00 14,00 14,00 14,00 Palo 88 14,00 14,00 14,00 14,00 Palo 78 14,00 14,00 14,00 14,00 Palo 78 14,00 14,00 14,00 14,00 Palo 60 14,00 14,00 14,00 Palo 60 14,00 14,00 Palo 60 14,00 14,00 Palo 60 14,00 14,00 Palo 60 Palo 63 14,00 14,00 14,00 Palo 50 14,00 Palo		SOMMANO kg					47′175,80	1,38	65′102,60
Palo 32 Palo 29 Palo 26  14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00	Palo 32     14,00       Palo 29     14,00       14,00     14,00	E.02.030.010	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 Palo 102 Palo 99 Palo 94 Palo 93 Palo 90 Palo 87 Palo 84 Palo 81 Palo 75 Palo 72 Palo 67 Palo 66 Palo 63 Palo 66 Palo 63 Palo 60 Palo 57 Palo 56 Palo 53 Palo 50 Palo 47 Palo 44 Palo 41 Palo 36 Palo 35 Palo 32 Palo 32		14,00 14,00			14,00 14,00		

		<u> </u>	DIME	NSIONI			pag. 3	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par ua	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	DIRODTO	par.ug.	lung.	iarg.	11/peso	202.00	umano	
	RIPORTO					392,00		411′482,34
	Palo 21 PIANO TERRA		14,00			14,00		
	Palo 92		18,00			18,00		
	Palo 65		18,00			18,00		
	Palo 34 Palo 89		18,00 18,00			18,00 18,00		
	Palo 62		18,00			18,00		
	Palo 31		18,00			18,00		
	Palo 20 Palo 86		18,00 18,00			18,00 18,00		
	Palo 55		18,00			18,00		
	Palo 28		18,00			18,00		
	Palo 83		18,00			18,00		
	Palo 52 Palo 25		18,00 18,00			18,00 18,00		
	Palo 80		18,00			18,00		
	Palo 49		18,00			18,00		
	Palo 23 Palo 104		18,00 18,00			18,00 18,00		
	Palo 77		18,00			18,00		
	Palo 46		18,00			18,00		
	Palo 101		18,00			18,00		
	Palo 74 Palo 43		18,00 18,00			18,00 18,00		
	Palo 98		18,00			18,00		
	Palo 71		18,00			18,00		
	Palo 40 Palo 96		18,00 18,00			18,00 18,00		
	Palo 69		18,00			18,00		
	Palo 38		18,00			18,00		
	Palo 107		18,00			18,00		
	Palo 108 Palo 109		18,00 18,00			18,00 18,00		
	Palo 110		18,00			18,00		
	Palo 111		18,00			18,00		
	Palo 112 Palo 113		18,00 18,00			18,00 18,00		
	Palo 114		18,00			18,00		
	Palo 115		18,00			18,00		
	Palo 116 Palo 117		18,00 18,00			18,00 18,00		
	Palo 118		11,50			11,50		
	Palo 119		11,50			11,50		
	Palo 120		11,50			11,50		
	Palo 121 Palo 122		11,50 11,50			11,50 11,50		
	Palo 123		11,50			11,50		
	Palo 124		11,50			11,50		
	Palo 125 Palo 106		11,50 11,50			11,50 11,50		
	Palo 103		11,50			11,50		
	Palo 100		11,50			11,50		
	Palo 97 Palo 95		11,50 11,50			11,50 11,50		
	Palo 91		11,50			11,50		
	Palo 88		11,50			11,50		
	Palo 85 Palo 82		11,50 11,50			11,50 11,50		
	Palo 79		11,50			11,50		
	Palo 76		11,50			11,50		
	Palo 73		11,50			11,50		
	Palo 70 Palo 68		11,50 11,50			11,50 11,50		
	Palo 64		11,50			11,50		
	Palo 61		11,50			11,50		
	Palo 59 Palo 58		11,50 11,50			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
								,

		DIMENSIONI			IMPORTI			
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO				-	1′441,50		411′482,34
	Palo 45 Palo 42 Palo 39 Palo 37 Palo 33 Palo 30 Palo 27 Palo 24 Palo 2 Palo 2 Palo 1 Palo 3 Palo 6 Palo 7 Palo 8 Palo 9 Palo 10 Palo 11 Palo 12 Palo 11 Palo 12 Palo 13 Palo 14 Palo 15 Palo 15 Palo 16		11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 11,50 11,50 11,50			11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 11,50 11,50 11,50		411 482,34
	Palo 17 Palo 18 Palo 19 SOMMANO m		11,50 11,50 11,50			11,50 11,50 11,50 ————————————————————————————————————	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 camera di manovra passerella su saracinesca (HEA 140) pilastri travi appoggio grigliato scala da quota 10.30 a 9.00	8,00 9,00 9,00 9,00	9,00 4,20 1,80 4,20		68,200 68,200 24,700 24,700	4′910,40 2′577,96 400,14 933,66 600,00		
	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 passerella su serrande		2,00 17,20	1,200 4,200	37,430 37,430	89,83 2′703,94		
	scala SOMMANO kg		3,00	1,200	37,430	134,75 ————————————————————————————————————	6,36	21′367,76
								, -
	A RIPORTARE							700′666,75

								pag. 55
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI	II/	Quantità		ORTI
	DIDORTO	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
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 1º mese o frazione sala pompe  vasca immissione 1  vasca immissione 2	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	14,10 5,35 5,25 1,70 3,00 2,00		9,000 9,000 5,700 5,700 5,700 5,700	253,80 96,30 59,85 19,38 34,20 11,40		700'666,75
	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 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	14,10 5,35 5,25 1,70 3,00 2,00			56,40 21,40 21,00 6,80 12,00 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 1ºmese  Vedi voce nº 102 [mq 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 vasche immissione 1 vasche immissione 2				9,000 5,700 5,700	9,00 5,70 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		2,00	0,400		6,40		
	SOMMANO mc					6,40	318,20	2′036,48
	A RIPORTARE							706′252,01
	A KIT OKTAKE							. 00 202,01

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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 impianto grigliatura					175,00 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 laterali		11,40 11,40 11,40 9,10	3,600 2,240 2,460 3,100	6,500 1,700 1,700 0,500	266,76 43,41 47,67 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					271.05		
	Vedi voce n° 107 [mc 371.95]					371,95	10.72	2/001.02
	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 pil.1 - 2/	2,00	14,71	0,400	0,100	1,18		
	/pil.9 - 10 setto centrale	2,00	9,20 7,20	0,400 0,800	0,100 0,100			
	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	40,11			0,500	24,06	184,38	4′436,18
	SOMMANO IIIS					24,00	104,50	7 730,10
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

um.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M	PORTI
ARIFFA	DESIGNATIONE DEL ENVORT	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantitu	unitario	TOTALE
	RIPORTO							732′780,3
	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 Pilastro 7		0,40 0,40	0,400 0,400	4,000 4,000	0,64 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 4,37	0,400 0,400	0,800 0,800	1,40 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		
	T 10570		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 3,15	0,400 0,400	0,800 0,800	1,01 1,01		
	Trave 2-4-6-8-10		3,15	0,400	0,800	1,01		
	114.0 2 7 0 0 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		
	Trave 1a-2a-3a-4a-5a	0,18	3,55	,	7	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 0,300	1,500	1,60 1,60		
			3,55 3,55	0,300	1,500 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		
	1 arctic 2-7-0-0-10		3,55	0,300	1,500	1,60		
			3,55	0,300	1,500	1,60		
			3,55	0,300	1,500	1,60		
	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′78

	I							pag. 36
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	-	unitario	TOTALE
	RIPORTO					173,71		732′780,32
	Demister 22					72.01		
	Parziale m3					72,91		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					197,70 -23,99		
	SOMMANO m3					173,71	189,34	32′890,25
							10,5.	32 0,00,20
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		
			31,31		0,500		22.04	2.00.04
	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 Parete P1-P5	2,00 2,00	3,90 11,15		4,400 4,400	34,32 98,12		
	Parete P2-P6	2,00	11,15		4,400	98,12		
	Parete P3-P4 Platea 1	2,00	6,59 47,81		4,400 0,500	57,99 23,91		
	Parziale m2					346,78		
	PIANO TERRA	1.60			2 200			
	Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40)) Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60 1,60			3,200 3,200	5,12 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)) Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60 1,60			3,200 3,200	5,12 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)) Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60 1,60			3,200 3,200	5,12 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)) Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60 1,60			1,500 1,500	2,40 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)) Pilastro 8 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60 1,60			1,500 1,500	2,40 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				8,74		
	Detrazione Solaio Trave 1-1a-2 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	4,37 4,37		0,200	-0,87 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		0.000	8,74		
	Detrazione Solaio Detrazione Solaio		4,37 4,37		0,200 0,200	-0,87 -0,87		
	Trave 3-2a-4 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	4,37		0,200	8,74		
	Detrazione Solaio		4,37		0,200	-0,87		
	Detrazione Solaio Trave 5-3a-6 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	4,37 4,37		0,200	-0,87 8,74		
	Detrazione Solaio	2,00	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		0.200	8,74		
	Detrazione Solaio Detrazione Solaio		4,37 4,37		0,200 0,200	-0,87 -0,87		
	A RIPORTARE					465,72		766′031,38
	THE CRITICE					.55,72		, 55 551,56

Num.Ord.	DEGIGNA GIOVE DELL VIOLE		DIMEN	NSIONI		0 33	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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 Detrazione Solaio		4,37 4,37		0,200 0,200	-0,87 -0,87		
	Trave 7-4a-8 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	4,37			8,74		
	Detrazione Solaio Detrazione Solaio		4,37 4,37		0,200 0,200	-0,87 -0,87		
	Trave 9-5a-10 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	4,37		0,200	8,74		
	Detrazione Solaio Trava 0.5 c. 10.*(par up = 0.40 u (2*0.80))	2,00	4,37 4,37		0,200	-0,87 8,74		
	Trave 9-5a-10 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))  Detrazione Solaio	2,00	4,37		0,200	-0,87		
	Trave 1-3-5-7-9 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	3,15		0.200	6,30		
	Detrazione Solaio Trave 1-3-5-7-9 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	3,15 3,15		0,200	-0,63 6,30		
	Detrazione Solaio	2,00	3,15		0,200	-0,63		
	Trave 1-3-5-7-9 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))  Detrazione Solaio	2,00	3,15 3,15		0,200	6,30 -0,63		
	Trave 1-3-5-7-9 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	3,15		0,200	6,30		
	Detrazione Solaio	2.00	3,15		0,200	-0,63		
	Trave 2-4-6-8-10 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))  Detrazione Solaio	2,00	3,15 3,15		0,200	6,30 -0,63		
	Trave 2-4-6-8-10 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	3,15			6,30		
	Detrazione Solaio Trave 2-4-6-8-10 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))	2,00	3,15 3,15		0,200	-0,63 6,30		
	Detrazione Solaio	2,00	3,15		0,200	-0,63		
	Trave 2-4-6-8-10 *(par.ug.=0,40+(2*0,80))  Detrazione Solaio	2,00	3,15 3,15		0,200	6,30 -0,63		
	Trave 1a-2a-3a-4a-5a	1,33	3,55		0,200	4,72		
	Detrazione Solaio		3,55		0,200	-0,71		
	Detrazione Solaio Trave 1a-2a-3a-4a-5a	1,33	3,55 3,55		0,200	-0,71 4,72		
	Detrazione Solaio	-,	3,55		0,200	-0,71		
	Detrazione Solaio Trave 1a-2a-3a-4a-5a	1,33	3,55 3,55		0,200	-0,71 4,72		
	Detrazione Solaio	1,33	3,55		0,200	-0,71		
	Detrazione Solaio	1 22	3,55		0,200	-0,71		
	Trave 1a-2a-3a-4a-5a Detrazione Solaio	1,33	3,55 3,55		0,200	4,72 -0,71		
	Detrazione Solaio		3,55		0,200	-0,71		
	Parete 1-2 Parete P1-P2	2,00 2,00	8,70 3,90		1,500 1,450	26,10 11,31		
	Parete P5-P6	2,00	3,90		1,450	11,31		
	Parete 9-10 Parete P1-P5	2,00 2,00	8,70 11,15		1,500 1,450	26,10 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 2,00	3,55 3,55		1,500 1,500	10,65 10,65		
	Parete 2-4-6-8-10	2,00	3,55		1,500	10,65		
		2,00 2,00	3,55 3,55		1,500 1,500	10,65 10,65		
		2,00	3,55		1,500	10,65		
	Parete P2-P6 Parete P3-P4	2,00	11,15		1,450	32,34		
		2,00	6,59		1,450	19,11		
	Parziale m2					451,05		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					822,47 -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.							
	IN DATTE. PILASTRATE PILASTRATA 1 Pilastro Piano Terra a							
	A RIPORTARE							788′362,64

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		Quantità	I M l	PORTI
ARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							788′362
	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	10.00			4.550	<b>47.0</b> 0		
	ø 16 ø 08 Staffe	10,00	4,27		1,578	67,38		
	ø 08 Legatura	24,00 24,00	1,60 0,56		0,395 0,395	15,17 5,31		
	ø 08 Staffe nel nodo	10,00	1,60		0,393	6,32		
	PILASTRATA 2	10,00	1,00		0,373	0,32		
	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 PILASTRATA 3	10,00	1,60		0,395	6,32		
	Pilastra 1 A 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	14,00	1,00		0,373	0,03		
	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	1 1,00	1,00		0,575	0,05		
	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	0.00	4 27		1.550	50.00		
	Ø 16	8,00	4,27		1,578	53,90		
	ø 08 Staffe ø 08 Staffe nel nodo	24,00 10,00	1,60 1,60		0,395 0,395	15,17 6,32		
	9 08 Statie nei nodo PILASTRATA 7	10,00	1,00		0,393	0,32		
	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		
					1			

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1′038,25		788′362,64
	Pilastro Piano Terra b							
	ø 16 ø 08 Staffe	8,00 24,00	4,27 1,60		1,578 0,395	53,90 15,17		
	ø 08 Staffe nel nodo	10,00	1,60		0,395	6,32		
	PILASTRATA 9		Í					
	Pilastro Piano Terra a	9.00	1 41		1.570	17.00		
	ø 16 ø 16	8,00 8,00	1,41 2,28		1,578 1,578	17,80 28,78		
	ø 08 Staffe	14,00	1,60		0,395	8,85		
	Pilastro Piano Terra b	0.00	4.07		1.550	52.00		
	ø 16 ø 08 Staffe	8,00 24,00	4,27 1,60		1,578 0,395	53,90 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	0.00	4.07		1 570	52.00		
	Ø 16 Ø 08 Staffe	8,00 24,00	4,27 1,60		1,578 0,395	53,90 15,17		
	ø 08 Staffe nel nodo	10,00	1,60		0,395	6,32		
	D :11					1/275 20		
	Parziale kg FONDAZIONE					1′375,28		
	Platea 1							
	Lato SUPERIORE							
	ø16/25 Principale *(lung.=47,3266000000465*(100/25)) ø16/25 Secondaria *(lung.=47,3266000000465*(100/25))		189,31 189,31		1,578 1,578	298,73 298,73		
	Lato INFERIORE		107,51		1,570	270,73		
	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 Frincipale (con terri di attesa) (tang. 22,750/384 (100/15)) 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)) ø12/15 Secondaria *(lung.=18,1375979947859*(100/15))		151,98 120,92		0,888 0,888	134,96 107,38		
	Parete P1-P5		120,92		0,000	107,56		
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=62,54860586*(100/15))		416,99		0,888	370,29		
			331,77		0,888	294,61		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=62,54860586*(100/		416,99		0,888	370,29		
			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   15   15   17   17   17   17   17		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							
	Lato ANTERIORE							
	A RIPORTARE					6′199,16		788′362,64

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

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

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

Num.Ord.	DEGRANACIONE DEV. MODI		DIME	NSIONI		0 (1)	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					15′887,73		788′362,64
	Palo 50 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 51 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 52 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 53 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 54 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 55 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 56 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 57 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 58 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 59 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 60 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 61 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 62 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 63 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 64 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 65 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 24,97		
	Palo 66 ø 16 Ferri Longitudinali ø 08 Staffe o Spirale (passo 20cm)	6,00 58,00	11,96 1,09		1,578 0,395	113,24 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.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEL EN ON	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					18′350,54		788′362,0
	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 ø 16 inferiore	2,00 5,00	5,81 6,59		1,578	18,34 52,00		
	ø 16 inferiore	5,00	6,58		1,578 1,578	52,00 51,92		
	ø8 staffe (1-2)	60,00	2,40		0,395	56,88		
	Trave 3-2a-4		10.61		1.550	100.46		
	ø 16 superiore ø 16 Parete	6,00 2,00	10,61 5,81		1,578 1,578	100,46 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 ø 16 inferiore	5,00 1,00	6,58 4,17		1,578 1,578	51,92 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 ø 16 Parete	2,00 2,00	5,81 5,81		1,578 1,578	18,34 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 ø8 staffe (5-6)	1,00 60,00	4,17 2,40		1,578 0,395	6,58 56,88		
	Trave 7-4a-8	00,00	2,.0		0,570	20,00		
	ø 16 superiore	6,00	10,61		1,578	100,46		
	ø 16 Parete ø 16 Parete	2,00 2,00	5,81 5,81		1,578 1,578	18,34 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 ø8 staffe (7-8)	1,00 60,00	4,17 2,40		1,578 0,395	6,58 56,88		
	Trave 9-5a-10	00,00	2,10		0,575	50,00		
	ø 16 superiore	5,00	10,61		1,578	83,71		
	ø 16 Parete ø 16 Parete	2,00 2,00	5,81 5,81		1,578 1,578	18,34 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 ø 16 Parete	2,00 2,00	4,95 4,43		1,578 1,578	15,62 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) ø8 staffe (5-7)	25,00 25,00	2,40 2,40		0,395 0,395	23,70 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 ø 16 Parete	5,00 2,00	9,97 4,43		1,578 1,578	78,66 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 ø 16 inferiore	2,00	4,43 5.47		1,578	13,98 43,16		
	ø 16 inferiore	5,00 5,00	5,47 10,91		1,578 1,578	43,16 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

Num.Ord.		DIMENSIONI				I M	PORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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 ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	2,00 3,00	0,70 1,47		0,888 0,888	1,24 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 ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5	3,00 2,00	1,53 1,52		0,888 0,888	4,08 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)) Lato POSTERIORE		39,10		0,888	34,72		
			52,97		0,888	47,04		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=5,86559999982068*(100/15)) Parete P5-P6		39,10		0,888	34,72		
	Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=7,9455584*(100/15)) ø12/15 Secondaria *(lung.=5,8655999965805*(100/15))		52,97 39,10		0,888 0,888	47,04 34,72		
	Lato POSTERIORE		39,10		0,888	34,72		
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=7,9455584*(100/15)) ø12/15 Secondaria *(lung.=5,8655999965805*(100/15))		52,97 39,10		0,888 0,888	47,04 34,72		
	Parete 9-10		37,10		0,000	34,72		
	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 ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	3,00 2,00	1,31 1,29		0,888 0,888	3,49 2,29		
	Lato POSTERIORE	_,,,,						
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=17,7575804*(100/15)) ø12/15 Secondaria *(lung.=13,227599999214*(100/15))		118,38 88,18		0,888 0,888	105,12 78,30		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG3	2,00	0,70		0,888	1,24		
	Ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4   Ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5	3,00 1,00	1,47 1,31		0,888 0,888	3,92 1,16		
	Parete P1-P5 Lato ANTERIORE							
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=21,80062586*(100/							
	15)) ø12/15 Secondaria *(lung.=16,0937399993092*(100/15))		145,34 107,29		0,888 0,888	129,06 95,27		
	Lato POSTERIORE		107,23		0,000	73,21		
	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)) ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1	2,00	141,78 0,75		0,888 0,888	125,90 1,33		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG2 Lato POSTERIORE	2,00	0,73		0,888	1,30		
	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)) Parete 2-4-6-8-10		141,78		0,888	125,90		
	Lato ANTERIORE							
	Ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=28,5493404*(100/15))   Ø12/15 Secondaria *(lung.=21,2663600443646*(100/15))		190,33 141,78		0,888 0,888	169,01 125,90		
	Lato POSTERIORE							
	Ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=28,5493404*(100/15))   Ø12/15 Secondaria *(lung.=21,2663600443646*(100/15))		190,33 141,78		0,888 0,888	169,01 125,90		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG1	2,00	0,76		0,888	1,35		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG2 Parete P2-P6	2,00	0,74		0,888	1,31		
	Lato ANTERIORE							
	A RIPORTARE					23′417,01		788′362,64
	<u>I</u>				1			

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					23′417,01		788′362,64
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=21,80062586*(100/ 15)) ø12/15 Secondaria *(lung.=16,0937399996354*(100/15)) Lato POSTERIORE		145,34 107,29		0,888 0,888	129,06 95,27		
	ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=21,80062586*(100/15)) ø12/15 Secondaria *(lung.=16,0937399996354*(100/15)) Parete P3-P4		145,34 107,29		0,888 0,888	129,06 95,27		
	Lato ANTERIORE ø12/15 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=12,5081234121*(100/15)) ø12/15 Secondaria *(lung.=9,23378791594397*(100/15))		83,39 61,56		0,888 0,888	74,05 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	1 20	22/200 00
	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 Solaio Solaio Solaio					12,65 12,64 12,65 12,64		
	Solaio Solaio Solaio Solaio					12,64 12,65 12,64 12,64 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 Palo 59 Palo 60 Palo 61 Palo 62 Palo 63		11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50			11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50		
	Palo 64 Palo 65 Palo 66 Palo 57 Palo 55 Palo 53		11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50			11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50		
	Palo 51 Palo 49 Palo 46 Palo 43 Palo 41		11,50 11,50 11,50 11,50 11,50			11,50 11,50 11,50 11,50 11,50		
	Palo 39 Palo 37 Palo 35 Palo 32 Palo 29		11,50 11,50 11,50 11,50 11,50			11,50 11,50 11,50 11,50 11,50		
	A RIPORTARE					253,00		828′539,15

Num.Ord.	DEGROY GIOVE DEVI WOO		DIMEN	NSIONI		0 22	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					253,00		828′539,15
	Palo 27		11,50			11,50		
	Palo 22 Palo 23		11,50 11,50			11,50 11,50		
	Palo 24		11,50			11,50		
	Palo 25 Palo 18		11,50 11,50			11,50 11,50		
	Palo 17		11,50			11,50		
	Palo 16		11,50			11,50		
	Palo 15 Palo 12		11,50 11,50			11,50 11,50		
	Palo 10		11,50			11,50		
	Palo 9 Palo 8		11,50 11,50			11,50 11,50		
	Palo 7		11,50			11,50		
	Palo 6		11,50			11,50		
	Palo 5 Palo 4		11,50 11,50			11,50 11,50		
	Palo 3		11,50			11,50		
	Palo 11 Palo 14		11,50 11,50			11,50 11,50		
	Palo 19		11,50			11,50		
	Palo 20		11,50			11,50		
	Palo 21 Palo 26		11,50 11,50			11,50 11,50		
	Palo 28		11,50			11,50		
	Palo 31		11,50			11,50		
	Palo 34 Palo 36		11,50 11,50			11,50 11,50		
	Palo 38		11,50			11,50		
	Palo 40		11,50			11,50		
	Palo 42 Palo 45		11,50 11,50			11,50 11,50		
	Palo 48		11,50			11,50		
	Palo 50 Palo 52		11,50 11,50			11,50 11,50		
	Palo 54		11,50			11,50		
	Palo 56		11,50			11,50		
	Palo 44 Palo 30		11,50 11,50			11,50 11,50		
	Palo 13		11,50			11,50		
	Palo 1		11,50			11,50		
	Palo 2 Palo 33		11,50 11,50			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
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 1ºmese							
	vasca impianto grigliatura	2,00	14,70		5,800	170,52		
		2,00 2,00	3,60 13,70		5,800 5,100	41,76 139,74		
		2,00	8,30		5,100	84,66		
	SOMMANO mq/30gg		,			436,68	0,59	257,64
P.03.010.030	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 1ºmese o frazione					426.69		
	Vedi voce n° 118 [mq/30gg 436.68]					436,68	A 11	1/704.75
	SOMMANO mq					436,68	4,11	1′794,75
	A RIPORTARE							885′343,27

		ī				-		pag. 40
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Z-m	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 3,00 3,00 3,00	11,40 5,80 5,10 5,10			34,20 17,40 15,30 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 1ºmese							
	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 vasca	2,00 2,00			9,000 5,300	18,00 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		2,00			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	3,20	
	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							
	a detrarre		10,60 3,60	3,600 1,400	37,430 37,430	1′428,33 -188,65		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					1′428,33 -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.	DEGIONAZIONE DELL'AVODI		DIMEN	NSIONI		Ov4'4\	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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		5 200	152.70		
	a detrama in cross	2,00	14,50 8,30 2,00		5,300 4,500 3,000	153,70 74,70		
	a detrarre ingreso  Sommano positivi mq		2,00		3,000	-6,00 228,40		
	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							
	a detrarre		10,70 4,40	8,300 11,400	1,000 1,000	88,81 -50,16		
	Sommano positivi me					88,81		
	Sommano negativi mc					-50,16	91.60	3′157,32
	SOMMANO mc					38,65	81,69	3 137,32
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							
	soletta copertura		14,50		9,100	38,65 131,95		
	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

TARRIPA	Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M I	PORTI
El 2050-040 di 1,7 mm, geffrata, prebitamota sa ambo i lui, sees su piano di posa debeneamente preparato con due spalma invoce fiano a perfetta regola dirette Semera di vogene constituta di machanimo del controli di consultata di machanimo del controli di consultata di lavoro finito a perfetta regola di troco ence e magistero per due il lavoro finito a perfetta regola di consultata di co		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
a doceanmente pesquano con due spalana — laveco finito a perfetta regola direite Harrieria 1 superce contains da una harriaria silaturiirio debo spessore al Li fanta.  Ned voce e' 131 [mg 13195]  SOMMANO mg  El 131,05  E		RIPORTO							927′047,83
EL1910/070 normali in actaios (tonds, ipairt, quadri, amgolari, scatolari, ecc.), a eventual panellature in lumerice sine antirugine or guil altro-oncre e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semples fisse vasca impianto grigliatura  SOMMANO kg  SOMMANO kg  SOMMANO kg  L1264,00 6,82 8'620,48  SOMMANO kg  L1264,00 6,82 8'620,48  SOMMANO kg  Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lumiera ce ogni altro oncre e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte per strutture leggere. Vedi voce n' 133 (kg 1 264,00)  SOMMANO kg  SOMMANO kg  SOMMANO kg  SOMMANO kg  L1264,00 3,48 4'398,72  SOMMANO kg  SOMMANO kg  SOMMANO kg  SOMMANO kg  L1264,00 3,48 4'398,72  SOMMANO m  SO		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]						10,56	1′393,39
Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a E.19.1940/030 fucco mediante immersione in vasche che contengono zince fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decaping lavaggio, ecc., e ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'are Per strutture leggere Vedi voce n° 133 [kg 1 264.00]  SOMMANO kg  SOMMANO kg  SOMMANO kg  1264,00  1264,00  3,48  4398,72  135  Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera El.11,070,030 comunaque 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'are la alluminio preverniciato, spessore 8/10 polazzine servizi impanto grigliatura  SOMMANO m	E.19.010.070	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	2,00			· ·			
E.19.04.030 fluco mediante immersione in vasche che contengeno zinco fuso alla be imperatura di circa 500 °C, privo decapanga lavaggia, ecc., cogni 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]  SOMMANO kg  135  Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera commanque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione ce magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte la alluminio preveniciato, spessore 8/10 palazzine servizi impianto grigliatura  SOMMANO m  SOMMANO m  Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte pianeto esterno 125 mm palazzine servizi impianto grigliatura  SOMMANO m  SOMMAN		SOMMANO kg					1′264,00	6,82	8′620,48
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 liavoro finito a perfetta regola diarte In alluminio preverniciato, spessore 810  palazzine servizi impianto grigliatura  SOMMANO m  SOMMAN	E.19.040.030	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					1′264,00		
E.11070.030 comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione c digiunti e sorapposizioni, le chiodature, le saldagi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, spessore 8/10 palazzine servizi impianto grigliatura  SOMMANO m  SOMMANO m  SOMMANO m  SOMMANO m  SOMMANO m  Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in lo agranizione di tenuta, temperatura ma lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dametro esterno 125 mm palazzine servizi impianto grigliatura  SOMMANO m  S		SOMMANO kg					1′264,00	3,48	4′398,72
impianto grigliatura  SOMMANO m	E.11.070.030	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							
Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in 103.010.010. barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizzione 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 impianto grigliatura  SOMMANO m  SOMMANO m  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  SOMMANO kg  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 nº 137 [kg 480.00]  480,00  480,00  480,00  480,00		1					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
137		SOMMANO m					34,40	8,92	306,85
impianto grigliatura  SOMMANO m  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  SOMMANO kg  SOMMANO kg  SOMMANO kg  Sincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fucco 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 nº 137 [kg 480.00]	I.03.010.010. h	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	3,50			7.00		
Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati E.19.010.070 a 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  SOMMANO kg  SOMMANO kg  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]  A80,00  A80,00  Z,00  3,000  480,00  480,00  480,00  480,00  480,00  480,00		*							
E.19.010.070 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  SOMMANO kg  SOMMANO kg  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]		SOMMANO m					17,40	15,80	274,92
SOMMANO kg  Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a E.19.040.030 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]  SOMMANO kg  480,00  6,82  3′273,60  480,00  480,00	E.19.010.070	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		2.00		3,000	480.00		
Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a E.19.040.030 fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla b 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			23,00			2,000		6.82	3′273.60
	E.19.040.030	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						3,32	
SOMMANO kg   480,00 3,48 1'670,40		SOMMANO kg					480,00	3.48	1′670,40
							.50,00	3,10	946′986,19

Tabushine currupta a deprila partie in Plis per conduits di scario   1.00   1		T	I						pag. 31
Part		DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		Quantità	IMF	PORTI
Tabushine currupta a deprila partie in Plis per conduits di scario   1.00   1	TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	_	unitario	TOTALE
100.2016.003   Juncture at on in pressione a norman EN 13476-3 (tipo B), compared to join prints it sold offer charing per ficilitate 1 sold information of letto di pose e dei finificare con materiali ideneo, Rigidità mailare SN (8) -8 M/S/mig DE 1200-00		RIPORTO							946′986,19
Patriciale Nuova stazione di sollevamento Ottaviano (SpCat 1) curo   Adeguamento stazione di sollevamento Pollena (SpCat 2)	U.02.040.018	interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare 1 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				325,55	1′302,20
Patriciale Nuova stazione di sollevamento Ottaviano (SpCat 1) curo   Adeguamento stazione di sollevamento Pollena (SpCat 2)									
141   Demolirione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, USO 5101/20 pierischetto bitumato, asfalto compresso o coluto, eseguita con mezzi a mecanici, compressi di distanza; con mistrazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso sistemazione esterma a defarare chinine a detarre biosite camere di manovm    Sommano positivi me Sommano negativi me Sommano negativi me Sommano negativi me Periodizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, ROZ.0690/06) battoti, tipo cocciopesso alla romana, accitoridoto, pavimeno alla a veneziana e simiti, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, ROZ.0690/06) battoti, tipo cocciopesso alla romana, accitoridoto, pavimeno alla a veneziana e simiti, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento positivi me Some Periodizione di pavimento positivi me Some Periodizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, ROZ.0690/06) battoti, tipo cocciopesso alla romana, accitoridoto, pavimeno alla a veneziana e simiti, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento positivi me Some Periodizione di pavimento in conglomerato con legati e inerti locali, ROZ.0690/06 battoti, tipo cocciopesso alla romana, accitoridoto, pavimeno alla a veneziana e simiti, compreso il sottofondo dello spessore Periodizione di pavimento positivi me Some Periodizione di pavimento positivi me Sommano pos									948′288,39 948′288,39
Quotino		Adeguamento stazione di sollevamento Pollena (SpCat 2)							
Alta   Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali.   R.02.060.060   battuto, tupo ecociopesso alla romana, accitotlato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento piano terra locale A   8,90   5,900   52,51   18,00   18	U.05.010.020	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 a detrarre cabine a detrarre fabbricati e vasche a detrarre botole a detrarre botole camere di manovra  Sommano positivi me	8,00	8,19 163,98 2,00		0,200 0,200 0,200	-1,64 -32,80 -1,60 -3,20 -109,44		
Alta   Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali.   R.02.060.060   battuto, tupo ecociopesso alla romana, accitotlato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento piano terra locale A   8,90   5,900   52,51   18,00   18								15.65	1′008 63
SOMMANO mq	R.02.060.060	battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento piano terra locale A locale B locale C locale D  a detrarre botola locale E rivestimenti locale E spogliatoio a detrarre doccia  a detrarre w.c.  a detrarre locale F piano seminterrato locale B' locale C' locale D' locale F' cabina ENEL cabina di trasformazione	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00	4,00 5,40 2,20 3,10 1,20 2,90 2,90 1,40 1,40 2,20 4,00 8,50 3,60 2,00 2,10	4,500 3,900 1,500 7,200 7,200 3,600 2,000 0,800 1,000 0,800 7,200 4,500 3,600 7,200 7,200 1,400	2,100 2,250 2,250 2,100 2,250 2,250 2,100	18,00 21,06 3,30 22,32 -17,28 10,44 13,05 -3,36 6,30 4,50 -1,68 47,52 18,00 30,60 25,92 14,40 2,94 5,25		
A RIPORTARE 952'431.44		Sommano negativi mq					-24,00	10,71	3′044,42
		A RIPORTARE							952′431,44

		DIMENSIONI				IMI	PORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							952′431,44
								7 - 10 - 1, 1 -
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							
	Contract of the contract of th		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) a detrarre	1.00	53,67	2 400	3,400	182,48		
	a detrarre	1,00 4,00		2,400 1,700	2,560 1,500	-6,14 -10,20		
		1,00		1,000	2,450	-2,45		
		1,00		4,400	0,800	-3,52		
	(7.97.5.00.7.97.2.20\\dagge\da	2,00	22.04	0,900	1,000	-1,80		
	(7.87+5.90+7.87+2.20)*(lung.=7.87+5.90+7.87+2.20) a detrarre	1,00	23,84	2,500	3,800 1,500	90,59 -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 locali interni	1,00		0,800	2,100	-1,68		
	piano terra locale A		8,90	5,900	3,000	157,53		
	a detrarre	1,00	0,70	2,400	2,560	-6,14		
		4,00		1,700	1,500	-10,20		
	locale B	1.00	4,00	4,500	2,250	40,50		
	a detrarre locale C	1,00	5,40	4,400 3,900	0,600 3,000	-2,64 63,18		
	a detrarre	1,00	3,10	0,800	2,100	-1,68		
		1,00		1,200	2,450	-2,94		
	locale D		2,20	1,500	3,000	9,90		
	a detrarre	1,00	3,10	7,200 2,500	3,000 1,500	66,96 -3,75		
	a detaile	1,00		2,500	2,560	-6,40		
		2,00		3,200	0,800	-5,12		
	locale E a detrarre	1,00	2,90	3,600 0,800	3,000 2,100	31,32 -1,68		
	a ucu arre	2,00		0,800	1,000	-1,80		
	rivestimenti locale E	,,,,			,,,,,	,,,,		
	spogliatoio		2,90		2,250	13,05		
	a detrarre doccia	2,00 2,00	1,40	0,800	2,100 2,250	-3,36 6,30		
	doccia	2,00	1,40	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		
	a detrarre	2,00 1,00		1,300 0,800	2,250 2,100	5,85 -1,68		
	locale F	1,00	2,20	7,200	0,750			
	piano seminterrato		,	. =		2		
	locale B' locale C'		4,00 8,50	4,500 3,600	2,200 2,200	39,60 67,32		
	locale D'		3,60		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
	ARTIORIARE					1 120,70		752 450,54

			DIMES	JCIONI			1347	pag. 33
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI		Quantità		ORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		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 disfacimento pavimentazione che precede rimozione apparecchi igenici-sanitari che precede voce spicconatura di intonaco che precede		70,20 674,15 3,00 1128,90		0,150 0,150 0,030	70,20 101,12 0,45 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		
	zona scala seminterrato		23,84		3,800	90,59		
	cabina enel cabina di trasformazione		12,00 1,40 4,60		1,950 3,400 3,400	23,40 4,76 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							
	F	2,00 2,00	53,67 23,84			107,34 47,68		
	zona scala seminterrato	1,00	12,00			12,00		
	cabina enel cabina di traformazione	1,00 1,00 1,00	1,40 4,60			1,40 4,60		
	SOMMANO mg	1,00	7,00			173,02	8,06	1′394,54
	SOMMANO IIIQ						3,00	1 374,34
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

		DIMENSIONI				IMI	PORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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 lacale B lacale C lacale D  a detrarre botola locale E		8,90 4,00 5,40 2,20 3,10 2,00 2,90	5,900 4,500 3,900 1,500 7,200 1,200 3,600		52,51 18,00 21,06 3,30 22,32 -2,40 10,44		
	rivestimento locale E spogliatoio		2,90	2,000	2,250	13,05		
	locale F piano seminterrato		2,20	7,200	3,000	47,52		
	locale B' locale C' locale D' locale F' cabina enel cabina di trasformazione		4,00 8,50 3,60 2,00 2,10 2,10	4,500 3,600 7,200 7,200 1,400 2,500		18,00 30,60 25,92 14,40 2,94 5,25		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					285,31 -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 w.c.	2,00 2,00 2,00 2,00	1,40 1,40	1,000 1,300	2,250 2,250 2,250 2,250	6,30 4,50 6,30 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 a detrarre	2,00	2,90	2,000 0,800	2,250 2,100	13,05 -3,36		
	doccia	2,00 2,00	1,40	1,000	2,250 2,250	6,30 4,50		
	A RIPORTARE					20,49		991′946,44

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		Quantità	I M F	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,49		991′946,44
	a detrarre	1,00		0,800	2,100	-1,68		
	w.c.	2,00 2,00	1,40	1,300	2,250 2,250	6,30 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
	i						,	,
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		
	locale B	4,00	4,00	1,700 4,500	1,500 2,250	-10,20 40,50		
	a detrarre	1,00	,	4,400	0,600	-2,64		
	locale C	1,00	5,40	3,900 0,800	3,000 2,100	63,18 -1,68		
	a detrarre	1,00		1,200	2,100	-1,08		
	locale D		2,20	1,500	3,000	9,90		
	a detrarre	1,00	3,10	7,200 2,500	3,000 1,500	66,96 -3,75		
	a detraire	1,00		2,500	2,560	-6,40		
		2,00		3,200	0,800	-5,12		
	locale E	4.00	2,90	3,600	3,000	31,32		
	a detrarre	1,00 2,00		0,800 0,900	2,100 1,000	-1,68 -1,80		
	rivestimento locale E		2.00					
	spogliatoio a detrarre	2,00	2,90	2,000 0,800	2,250 2,100	13,05 -3,36		
	doccia	2,00	1,40	0,000	2,250	6,30		
		2,00		1,000	2,250	4,50		
	a detrarre w.c.	1,00 2,00	1,40	0,800	2,100 2,250	-1,68 6,30		
	w.c.	2,00	1,40	1,300	2,250	5,85		
	a detrarre	1,00		0,800	2,100	-1,68		
	locale F piano seminterrato		2,20	7,200	0,750	11,88		
	locale B'		4,00	4,500	2,200	39,60		
	locale C'		8,50	3,600	2,200	67,32		
	locale D' locale F'		3,60	7,200 7,200	2,200	57,02 31,68		
	iocaie r		2,00 2,00	7,200	2,200 5,000			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					684,89 -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

magisterco per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di reste artifiche Vedi vece n° 155 [mg 65.82]  SOMMANO mq  157  Tisteggistura con pitura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (1-21 1920-040) [integration), dira a permelho i a rudo si perito i a robifiti, con te muni con consiste con consiste del perito i del control del contr									pag. 30
R. P.D. R.T.O   R.T.D. R.T.D		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	-	DIME	NSIONI	Qua		I M F	ORTI
157	IAKIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
base di resine actifiche   Vodi voce n° 155 [mq 615 82]   SOMMANO req   655,82   2,33   1481,4     152   Ilineggautur con pittura lavabile din resine sinteriche emulsionabili (idorptitura), data a pemello o a rullo su pureti o orifitat, com re mani a perenti copertura, esche il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di sense vinitiche   Vodi voce n° 155 [mq 655.82]   SOMMANO req   655,82   5,83   3706.3     158   Soveniciatura di opere la metallo, compreso Paso dei solventi idonei per la perinte dei dei perinte dei dei perinte dei perinte dei perinte dei dei perinte dei perinte dei dei dei dei perinte dei dei dei perinte dei dei dei dei dei dei dei dei dei de		RIPORTO							1′005′768,76
Trienegation compitura iavabile din resine sinetiche emulsionabili E22,020,0406 [diopiuma], data a pennello o a rallo so pareti o soffini, con ne mani a pertura cerbana cello ai a rallo so pareti o soffini. Anne ne mani a pertura cerbana cello ai a prime soffini a pertura especial date A hase el vedi vece nº 155 [mq 058.82]   SOMMANO mq   635.82   5.83   3706,3		base di resine acriliche					635,82		
E.2.102.00.00 (deropitum), data à pennello o a rullo su parci o soffinic, con re mania a perfetta copertura, sectas in		SOMMANO mq					635,82	2,33	1′481,46
158   Sverniciatura di opere in metallo, compreso Iuso dei solventi idone R (0.2015.070) per le parti più tenaci Con fonte di calore alla fiantima o ad aria a cancello ingresso cancello sul retro ingiliera perimetrale   SOMMANO mq   S.500   10.50   131.77   150.07   150.07   131.77   150.07   131.77   150.07   131.77   150.07   150.07   131.77   130.	E.21.020.040	(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							
158   Svermiciatura di opere in metallo, compreso luso dei solventi idone   R (02.015.070)   per le parti più tenaci Con fonte di calore alla fiamma o ad aria   cancello ingresso   cancello sul retro   ninghiera perimetrale   SOMMANO mq   S7,88   1,500   131,37   150,87   6,38   962;     159   Rischiatura di vecchie tinteggiature a cake, a tempera o lavabile da   R (02.015.010) parcite soffini Rischianura di vecchie tinteggiature   1,000   2,400   2,500   4,240   4,000   1,100   4,240   4,245   4,000   1,100   4,240   4,245   4,000   1,100   4,240   4,245   4,000   1,100   4,240   4,000   1,100   4,240   4,000   1,100   4,240   4,000   1,000   4,240   4,000   1,000   4,240   4,000   1,000   4,000   1,000   4,000   1,000   4,000   1,000   4,000   1,000   4,000   1,000   4,000   1,000   4,000   1,000   4,000   1,000   1,000   4,000   1,000		Vedi voce n° 155 [mq 635.82]					635,82		
R.Q.2.15.070 per le partir più lettuci Con fonte di calore alla fiarmuna o ad aria a cancello ingresso cancello sal retro ringhiera perimetrale    SOMMANO mq		SOMMANO mq					635,82	5,83	3′706,83
SOMMANO mq   Raschiaturu di vecchie tinteggiature a calec, a tempera o lavabile da Ro.2.015.010 pareti e solfitti Raschiaturu di vecchie tinteggiature facciate esterne piano terra a detrarre   1.00	R.02.015.070	per le parti più tenaci Con fonte di calore alla fiamma o ad aria cancello ingresso cancello sul retro		3,00		3,500	10,50		
Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da parei e soffitii Raschiatura di vecchie tinteggiature ficicitate esterine piano terra a detrarre   1,00   1,000   1,500   1,500   1,000   1,000   1,500   1,000   1,000   1,000   1,500   1,00		ringhiera perimetrale		87,58		1,500	131,37		
R.02.015.010 parcit e soffitit Raschiatura di vecchie tinteggiature a detrarre piano terra a detrarre   53,67   3,400   182,48   180,000   1,0		SOMMANO mq					150,87	6,38	962,55
23,84   3,800   90,59   1,00   1,00   2,500   2,500   3,75   2,500   3,75   2,500   2,500   3,75   2,500   2,500   3,75   2,500   2,500   3,200   3,75   2,500   2,500   2,500   3,200   3,200   3,200   3,200   3,200   3,200   3,200   3,200   3,200   3,200   3,200   3,200   3,200   4,76   3,400   4,76   4,60	R.02.015.010	pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature facciate esterne piano terra	4,00 1,00	53,67	1,700 1,000	2,560 1,500 2,450	-6,14 -10,20 -2,45		
Sommano negativi mq  SOMMANO mq  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 nº 158 [mq 150.87]  SOMMANO mq  150,87  150,87  150,87  5,64  850,9  161  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  SOMMANO cad  SOMMANO cad  5,00  5,00  50,60  253,0		a detrarre  zona scala per seminterrato cabina enel	1,00 1,00	12,00 1,40	2,500 2,500	3,800 1,500 2,560 0,800 1,950 3,400	90,59 -3,75 -6,40 -5,12 23,40 4,76		
Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a E.21.050.010 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]  SOMMANO mq  150,87  150,87  150,87  5,64  850,3  161  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  SOMMANO cad  5,00  5,00  5,00  5,00  5,00  5,00									
E.21.050.010 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 nº 158 [mq 150.87]  SOMMANO mq  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  SOMMANO cad  SOMMANO cad  5,00  5,00  5,00  5,00  5,00		SOMMANO mq					277,49	2,53	702,05
SOMMANO mq  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  SOMMANO cad  5,00  5,00  5,00  5,00  5,00  5,00  5,00	E.21.050.010	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					150.87		
Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con I.01.010.025. a limentazione 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  SOMMANO cad  5,00  5,00  5,00  50,60  253,60								5 61	950.01
I.01.010.025. 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  SOMMANO cad  SOMMANO cad  5,00  5,00  50,60  253,0		SOMIMANO mq					130,87	3,04	850,91
SOMMANO cad 5,00 50,60 253,0	I.01.010.025.	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							
Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con		SOMMANO cad					5,00	50,60	253,00
	162	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con							
A RIPORTARE 1'013'725,5		A RIPORTARE							1′013′725,56

								pag. 37
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DE LAVORI		DIMENSIONI		Oventità	IMI	ORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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 Itro 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							
	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	216,00	210,00
	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 a detrarre		93,58			93,58		
	zone cabine cancello ingresso cancello sul retro		6,00 3,60 3,00			-6,00 -3,60 -3,00		
						00.00		1/015/2/27:3
	A RIPORTARE					80,98		1′015′667,12

			DIME	NCIONI			IMI	P O R T I
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	NSIONI larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	pur.ug.	Tung.	mag.	Ti/peso	80,98	umumo	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	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		
.u	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 zona piastrellata rossa a detrarre ingombro aiuola (fronte sud9 marciapiedi interni		691,50 102,30 38,48 120,00		0,100 0,100 0,100 0,050	69,15 10,23 -3,85 6,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					85,38 -3,85		
	SOMMANO mc					81,53	15,65	1′275,94
	A RIPORTARE							1′026′446,18

									pag. 39
RIPORTO   PRIVATE   Priv		DESIGNAZIONE DELLAVORI		DIME	NSIONI		Ouantità	IMF	PORTI
Rancolone di cordoci stradali, eseguita con mezzi meccanici condici esterni succinici cordici esterni naccipitale con mezzi meccanici cordici esterni naccipitale cordo esterni nicola (225,00 22,00	TARIFFA	DESIGNATIONE DEL ENVORT	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantitu	unitario	TOTALE
10.5.010.022   Sumpers accurate activation (Continued and Condesis standals esquits on mercal mercanic conditions and one one magnitude (Condesis standals esquits one mercal mercanic)   225.00   225.		RIPORTO							1′026′446,18
Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta RC0.000.002 cementata, di sottofondi, platee e simili, cegatito a mano eb con l'ansillo di attezza ineccanici, a qualsitati alle ione. Compresi Non armati di alezza fino al 10 millio fino al una distanza di 50 m vedi voce marciapioli precedente   6,00   6,00   13,38   80,28	175 U.05.010.048 .a	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 cordoli esterni aiuola					22,00		
R.U. 0.00.022   comentizad, di scott/ordid, plater e simili, eseguito a mano eò come a a mano di come a c		SOMMANO m					247,00	2,20	543,40
Demolizione di fonduzione stratadale 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	176 R.02.060.022 .a	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		6,00			6,00		
U.05.011.00.22   mezzi meczanici, compresso trasporto nell'ambito del cantèrec fino ad an distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo vedi voce zona safaltata precedente   75,53   75,5		SOMMANO mq					6,00	13,38	80,28
SOMMANO me	177 U.05.010.022 .a	mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale							
Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, a e veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento piano terra locale A a detrarre ingombro scala locale B (cabima AT)		vedi voce zona asfaltata precedente		75,53			75,53		
R. 02.060.060 battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento piano tetra locale A		SOMMANO mc					75,53	6,29	475,08
R.02.045.010 parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione a di apparecchi igienico sanitari	178 R.02.060.060 .a	battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento piano terra locale A  a detrarre ingombro scala locale B (cabina AT) locale C (raddrizzatori) locale D (w.c.) spogliatoio servizi igenici locale E (ufficio) locale F  a detrarre tagli solai locale G (officina) locale H  solaio a quota -0.60 del locale F a detrarre (ingombri scala e griglia)  piano seminterato locale F  a detrarre ingombri  Sommano positivi mq Sommano negativi mq	2,00	3,60 2,30 7,75 6,60 4,90 2,90 2,50 7,70 19,20 2,40 1,80 5,00 6,90 3,00 6,90 4,00 22,20 15,00 11,50 6,50 2,50	6,500 1,800 6,500 2,300 5,100 1,300 3,200 3,100 6,900 2,500 9,900 1,600 9,900 5,500 1,300 6,000 7,000 7,000 7,000 1,900		23,40 -4,14 50,38 15,18 24,99 3,77 16,00 23,87 132,48 4,80 -12,96 12,50 68,31 4,80 68,31 -33,55 -5,20 133,20 105,00 80,50 45,50 -4,75 -4,44 870,95 -65,04	10,71	8'631,30
A RIPORTARE 1'036'176,24	179 R.02.045.010 .a	parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione							
		A RIPORTARE							1′036′176,24

N. O.I			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′036′176,24
						12,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,30	75,60
	SOMMANO cau					12,00	0,30	75,00
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		
	indro perimetrale esterno		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	delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
	muro perimetrale esterno a detrarre	2,00	54,70 4,20		0,800 0,800	43,76 -6,72		
	a detraire	2,00	33,40		0,800	26,72		
			55,72		2,200	122,58		
	fronte nord		35,49 16,60		1,200 8,000	42,59 132,80		
			7,70		10,000	77,00		
	a datuama		12,80		2,000	25,60		
	a detrarre finestroni superiori	7,00	2,30		1,000	-16,10		
	finestroni inferiori	7,00			1,800	-28,98		
	finestroni bassi	3,00			0,800	-4,80		
	portone ingresso fronte est	1,00	3,20 7,65		6,000 3,000	-19,20 22,95		
	a detrarre foro estintori	2,00			3,000	-0,40		
	fronte sud-ovest	2,00	12,80		3,000	38,40		
			7,70 13,80		10,000 6,500	77,00 89,70		
	a detrarre foro estrattori	2,00				-0,40		
	foro uscita nastro.	2,00	1,00		2,000			
	finestroni superiori	3,00			1,000			
	finestroni inferiori	3,00			1,800	-12,42		
	finestre w.c. finestino basso	4,00 1,00			1,500 0,600	-6,00 -0,54		
	fronte sud	1,00	16,70		6,500			
	a detrarre							
	finestre w.c.	2,00			1,500	-3,00		
	raddrizzatori ed accumulatori finestrone basso	1,00 1,00			1,500 0,600	-1,50 -0,54		
	fronte est	1,00	13,80		6,500	89,70		
			7,70		8,000	61,60		
	a detrarre porta accesso cabina A.T.	1,00	1.10		2 200	-2,53		
	porta accesso locale A	1,00			2,300 2,300			
	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			0,900			
	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. locale B	2,00	0,90 7,75		2,100 4,100	-3,78 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
L								

Num.Ord.		DIMENSIONI					I M I	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1′393,51		1′037′956,43
	locale C	2,00	6,50		4,100	53,30		
	a detrarre	2,00	2,30		4,100	18,86		
	porta ingresso			0,800	2,100	-1,68		
	finestra rivestimento locale D			1,000	1,500	-1,50		
	sopgliatoio	2,00	4,90		2,600	25,48		
		2,00 2,00	5,10 2,90		2,600 2,600	26,52 15,08		
		2,00	1,30	0.000	2,600	6,76		
	a detrarre	1,00 2,00		0,900 1,000	2,100 0,900	-1,89 -1,80		
		2,00		0,800	2,100	-3,36		
	servizi igenici a detrarre	2,00 2,00	2,50	3,200 0,800	2,600 2,100	41,60 -3,36		
		2,00		1,000	0,900	-1,80		
	locale E	2,00 2,00	7,70 3,10		4,100 4,100	63,14 25,42		
	a detrarre		5,10	0,900	2,100	-1,89		
		2,00 3,00		1,000 2,000	1,500 1,500	-3,00 -9,00		
	locale F	2,00	19,20	2,000	11,200	430,08		
		2,00 2,00	6,90 2,40		11,200 7,900	154,56 37,92		
		2,00	2,40		7,900	31,60		
	a detrarre	2,00		1,200	2,100	-5,04		
		1,00 1,00		2,000 2,100	1,500 2,100	-3,00 -4,41		
		1,00		2,100	1,500	-3,15		
		2,00 2,00		2,300 0,700	1,500 2,100	-6,90 -2,94		
		1,00		2,100	3,700	-7,77		
		1,00 1,00		2,300 2,100	5,200 7,400	-11,96 -15,54		
		7,00	2,30	2,100	1,000	-16,10		
		7,00 7,00	2,30 2,30		1,000 1,800	-16,10 -28,98		
		3,00	2,30		1,000	-6,90		
	locale H locale H	2,00	9,90		9,000	178,20		
	a detrarre	2,00 3,00	6,85 2,00		9,000 0,800	123,30 -4,80		
		2,00	0,20			-0,40		
		2,00	0,20 1,00		2,000	-0,40 -2,00		
	piano seminterraro	2.00			<b>7.200</b>			
	locale F'	2,00 2,00	22,20 6,00		5,300 5,300	235,32 63,60		
		2,00	15,00		5,300	159,00		
		2,00 2,00	7,00 11,50		5,300 5,300	74,20 121,90		
		2,00	7,00		5,300	74,20		
		2,00 2,00	6,50 7,00		5,300 5,300	68,90 74,20		
	a detrarre	1,00	7,00	2,100	2,100	-4,41		
		1,00 2,00		2,100 2,300	1,500 1,500	-3,15 -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		81,53 247,60	0,150	0,150	81,53 5,57		
			6,00	0,130	0,130	6,00		
	A RIPORTARE					93,10		1′053′179,26

	<u> </u>							pag. 62
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	·	unitario	TOTALE
	RIPORTO					93,10		1′053′179,26
			75,53 805,91 3316,52		0,030	75,53 805,91 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 a detrarre	2,00	54,70 4,20 33,40 55,72 35,49		1,700 1,700 1,700 0,300 1,300	92,99 -14,28 56,78 16,72 46,14		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					212,63 -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 porta accesso dal lato est porta accesso cabina a.t. porte w.c. locale B	2,00	3,20 1,60 2,00 0,90		6,000 2,300 2,100 2,100	19,20 3,68 4,20 3,78		
	porta accesso lato est porta accesso cabina a.t. finestroni locale C	2,00	1,60 2,00 0,90		2,300 2,100 0,600	3,68 4,20 1,08		
	porta ingresso finestra locale E			0,800 1,000	2,100 1,500	1,68 1,50		
	porta ingresso finestre finestre alte locale F	2,00 3,00		0,900 1,000 2,000	2,100 1,500 1,500	1,89 3,00 9,00		
	finestroni superiori nord finestroni superiori sud finestroni inferiori nord finestroni inferiori sud locale H	7,00 7,00 7,00 3,00	2,30 2,30 2,30 2,30		1,000 1,000 1,800 1,000	16,10 16,10 28,98 6,90		
	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.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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]  SOMMANO mq	2,00				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  fronte est fronte sud-ovest		16,60 7,70 12,80 7,65 12,80 7,70 13,80		8,000 10,000 2,000 3,000 3,000 10,000 6,500	132,80 77,00 25,60 22,95 38,40 77,00 89,70		
	fronte sud fronte est fronte sud superiore		16,70 13,80 7,70 16,70		6,500 6,500 8,000 3,500	108,55 89,70 61,60 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 1ºmese							
	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

per due il lavoro faita a perfetta regola d'une Spessee 2 cm  Vedivoce "1º2 [mg 805.91]  SOMMANO mq  Partimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo di dimensioni marmettoni di cemento e scaglie di marmo di dimensioni non marmettoni di cemento e scaglie di marmo di dimensioni non marmettoni di cemento e scaglie di marmo di dimensioni non marmettoni di cemento e scaglie di marmo di dimensioni non marmettoni di cemento e scaglie di marmo di dimensioni non marmettoni di cemento e scaglie di marmo di dimensioni non marmettoni di periodi non periodi con la contratti di spiritori di periodi in piastelle di cemento a spiritori a periodi di spiritori non di periodi in piastelle di cemento associali in piaste in piastello di contratti a marbini di possi nonoccottana, di prima seclu, con superficie licia o sembicida di oli oli contratti, protei in precisi marmo di periodi non a periodi regola darte Dimensioni 20-20 m., nima serio in alcontratti, protei in que con sistemo a desente di lavoro fialo a periodi regola darte Dimensioni 20-20 m., nima serio in a contratti di co				D 11/15					pag. 64
### ### ##############################	1	DESIGNAZIONE DEI LAVORI				II/maga	Quantità		
per apesance non infentre a 2 cm, compress agel orien e mugistero per due il liveco fainto a perfetta regola d'aux Spessors 2 cm Ved vocc el 192 [mq 960 51]		PIDOPTO	par.ug.	lung.	iarg.	H/peso		unitario	
Parkment in marmethan di cementi e sanglie di marmo di El 3020020 dimensioni non superioce si 90 man, ad uno o pia colori correnti, nota a colori directione del consi directione consultati an estato di consultati di colori directione consultati an estato del consi directione consultati an estato di consultati anchi pareli di pareli in piastrelle di cemanica standata in gesta problema p	.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					805,91		1 140 142,13
1.13.02.002  dimensioni non apperiore a \$10 mm., all ano o più colori correnti, psati al non que su mielto, che batton, dimala centrati polition finale di sgrii altro orace e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 m. Nedi voce n° 192 [mg 805.91]   805.91   78.12   62°957,6		SOMMANO mq					805,91	8,64	6′963,06
195   Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltatu in pasta re. E. (5.020.010 con sessa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o hocciardata, poste in opera con idoneo ale e ogni altro onece e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'are Dimensioni 20x20 cm. a rista unita rivestimento locale D spogliatorio	194 E.13.020.020 .a	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					805,91		
Processing Contents		SOMMANO mq					805,91	78,12	62′957,69
Servizal igenici	195 E.15.020.010 .a	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	1,00		1,300	2,100	3,77		
196			2,00 2,00 2,00		0,800 3,200 0,800	2,100 2,100	-3,36 16,00 -3,36		
Stuceatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la E.21.010.005 successiva carteggiatura o di'applicazione di d'arte Con stucco emulsionato Vedi voce n° 181 [mq 3 316.52]									
E.21.010.005 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 nº 181 [mq 3 316.52]    SOMMANO mq		SOMMANO mq					33,75	36,10	1′218,38
E.16.020.010 a 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	196 E.21.010.005 .a	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]						7,81	25′902,02
locale A	197 E.16.020.010 .a	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							
a detrarre portone ingresso porta accesso lato est porta accesso cabina a.t. porta w.c. locale B  a detrarre porta accesso lato est porta accesso cabine a.t. finestini locale C  a detrarre  2,00 2,00 2,100 2,100 31,78 4,100 31,78 6,50 4,100 26,65  2,300 2,300 2,300 2,100 4,20 6,50 4,100 53,30 2,00 2,300 4,100 53,30 4,100 18,86									
a detrarre porta accesso lato est porta accesso cabine a.t. finestini locale C 2,00 2,00 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 3,30 2,00 2,30 4,100 53,30 4,100 18,86		portone ingresso porta accesso lato est porta accesso cabina a.t. porta w.c.		3,20 1,60 2,00 0,90 7,75		6,000 2,300 2,100 2,100 4,100	-19,20 -3,68 -4,20 -3,78 31,78		
		porta accesso lato est porta accesso cabine a.t. finestini locale C	2,00	1,60 2,00 0,90 6,50		2,300 2,100 0,600 4,100	-3,68 -4,20 -1,08 53,30		
A RIPURTARE       5/2,03   1'23/183,3		A RIPORTARE					572,03		1′237′183,30

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNATION DE LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantitu	unitario	TOTALE
	RIPORTO					572,03		1′237′183,30
	porta ingresso			0,800	2,100	-1,68		
	finestra rivstimenti locale D			1,000	1,500	-1,50		
	spogliatoio	2,00	4,90		2,600	25,48		
	spognitions	2,00	5,10		2,600	26,52		
		2,00	2,90		2,600	15,08		
		2,00	1,30	0.000	2,600	6,76		
	a detrarre	1,00 2,00		0,900 1,000	2,100 0,900	-1,89 -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		
	11- E	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 locale F	3,00		2,000	1,500	-9,00		
	locate 1	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	-3,04		
		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 1,00		0,700 2,100	2,100 3,700	-2,94 -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 3,00	2,30 2,30		1,800	-28,98 -6,90		
	locale H	3,00	2,30		1,000	-0,90		
		2,00	9,90		9,000	178,20		
		2,00	6,85		9,000	123,30		
	a detrarre							
		3,00 2,00	2,00 0,20		0,800	-4,80 -0,40		
		2,00	0,20			-0,40		
		2,00	1,00		2,000	-2,00		
	piano seminterrato							
	lofale F'	2,00	22,20		5,300	235,32		
		2,00 2,00	6,00 15,00		5,300 5,300	63,60 159,00		
		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		
	a detrarre	2,00	7,00		5,300	74,20		
	a detraire	1,00		2,100	2,100	-4,41		
		1,00		2,100	1,500	-3,15		
		2,00		2,300	1,500	-6,90		
	<u> </u>					2/6/12 02		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2′642,83 -219,95		
	Sommano negativi inq					-219,93		
	SOMMANO mq					2′422,88	15,94	38′620,71
	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.	DEGIGNATIONE DEVANOR		DIMEN	ISIONI		0 (0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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							
	a detrarre	2,00	54,70 4,20		0,800 0,800	43,76 -6,72		
	a ucuaire	2,00	33,40		0,800	26,72		
			55,72 35,49		2,200 1,200	122,58 42,59		
	fronte nord		16,60		8,000	132,80		
			7,70 12,80		10,000 2,000	77,00 25,60		
	a detrarre	7,00	2,30		1,000	-16,10		
		7,00 3,00	2,30 2,00		1,800 0,800	-28,98 -4,80		
		1,00	3,20		6,000	-19,20		
	fronte est a detrarre	2,00	7,65 0,20		3,000	22,95 -0,40		
	fronte sud-ovest	,,,,	12,80		3,000	38,40		
			7,70 13,80		10,000 6,500	77,00 89,70		
	a detrarre	2,00	0,20			-0,40		
		3,00	1,00 2,30		2,000 1,000	-2,00 -6,90		
		3,00	2,30		1,800	-12,42		
		4,00 1,00	1,00 0,90		1,500 0,600	-6,00 -0,54		
	fronte sud		16,70		6,500	108,55		
	a detrarre	2,00 1,00	1,00 1,00		1,500 1,500	-3,00 -1,50		
		1,00	0,90		0,600	-0,54		
	fronte est		13,80 7,70		6,500 8,000	89,70 61,60		
	a detrarre	1,00	1,10		2,300	-2,53		
	fronte su superiore	1,00	1,10 16,70		2,300 3,500	-2,53 58,45		
	a detrarre	4,00	2,30		1,000	-9,20		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1′017,40 -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	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature							
.a	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

L01.020.150. unico, a massim contator tariffa 2  203 L01.010.025. aliment bagni, vil lavoro	DESIGNAZIONE DEI LAVORI  R I P O R T O  ura e posa in opera di contatore a turbina per acqua a getto, quadrante bagnato per acqua fredda per una pressione ma di esercizio PN16 con orologeria a lettura diretta Posa di ore per acqua DN 13 Qmax 3 mc/h Qmin 30l/h. desunto da 2011  SOMMANO cadauno	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE 1'297'080,30
L01.020.150. unico, a massim contator tariffa 2  203 L01.010.025. a Predisp liment bagni, vil lavoro	ura e posa in opera di contatore a turbina per acqua a getto quadrante bagnato per acqua fredda per una pressione ma di esercizio PN16 con orologeria a lettura diretta Posa di ore per acqua DN 13 Qmax 3 mc/h Qmin 30l/h. desunto da 2011							1′297′080,30
L01.020.150. unico, massim contator tariffa 2  203 L01.010.025. a  Predisp aliment bagni, vil lavoro	quadrante bagnato per acqua fredda per una pressione ma di esercizio PN16 con orologeria a lettura diretta Posa di ore per acqua DN 13 Qmax 3 mc/h Qmin 30l/h. desunto da 2011							
I.01.010.025. aliment a bagni, v il lavoro	SOMMANO cadauno					1,00		
I.01.010.025. aliment a bagni, v il lavoro						1,00	64,94	64,94
	sposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con ntazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di wc, docce, cucine etc. a valle delle nere e magistero per dare pro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea nbienti civili					12.00		
						12,00		
	SOMMANO cad					12,00	50,60	607,20
I.01.010.020. aliment a bagni, v dare il l	sposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con ntazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di wc, docce, cucine etc. a valle delle onere e magistero per l lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a per ambienti civili					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	44,80	448,00
I.01.020.020. complet a di riscia dare il l	a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, leto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo ciacquo in polietilene, PVC, plac altro onere e magistero per I lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con ta a parete					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	239,50	479,00
I.01.020.080. complet a raccord dare il	a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, leto di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e di, sifone 1 1/4", flessibili, rosette tro onere e magistero per l lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china ruppo monocomando					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	216,68	433,36
I.01.020.070. e posto con sca finito a	o rettangolare a semincasso in vetrochina colore bianco, fornito o in opera, da 64 x 49,5 cm completo di gruppo di erogazione, carico corredato di raccordi e filtro agistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte Lavabo a semincasso in vitreous-china ruppo monocomando					2,00	210,00	+55,30
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	353,64	1′768,20
I.01.020.015. posto i b soffione lavoro :	doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di ne lunghezza 18 cm a muro diametro 1/ istero per dare il o finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 70x70 cm in con miscelatore monocomando					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	268,80	537,60
	SOMMANO Cau					2,00	200,00	337,00
	A RIPORTARE							1′301′418,60

		DIMENSIONI				I M P O R T I		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					Quantità		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
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							1′301′418,60
	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)	7,00				570.71		
	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					01.50		
	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		260.00			260.00		
	20174112		360,00			360,00	2.50	1,000,00
	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		250.00			250.00		
			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

Particle   President   Presi			DIMENSIONI					IMPORTI	
SOMMANO call  Chossini circolari a fondo depresso  SOMMANO callumo  Parziale Ospeca souturanii (Cat 1) cure  Parziale Adagusamento statoine di soflevamento Rendinolis (SpCat 3) curo  Condetta premente Ottaviano (SpCat 4) Opere di fognatura (Cat 2)  Souto a carine chilogas, seguito con morai mecanisi, anche in Tenti (10 500)  a majori di volume fino a 0.30 m., la innocione di oggi contre e majorito per di dei Havoritimo (SpCat 4) Opere di fognatura (Cat 3)  Souto a carine chilogas, seguito con morai mecanisi, anche in Tenti (10 500)  a majorita di volume fino a 0.30 m., la innocione di oggi contre e majorito per da dei Havoritimo (1970) (10 30 7.70)  SOMMANO me  Raffanco cun intrano incurrane, privo di particelle grasso, di ninocione di oggi contre centino (1970) (10 30 7.70)  SOMMANO me  Sommano positivi me Sommano positiv		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.			H/peso	Quantità		
277 100.00.000 a SOMMANO cadama  Parziale Opere destinanti (Cal 1) sem Parziale Adeguamento stazione di sollevanzeno Rondinolia (SpCar S) (200  Condotta premente Ottaviano (SpCat 4) Opere di fondatione (SpCat 4) Oper		RIPORTO					3,00		1′316′310,48
10.01.05.00.00   25.		SOMMANO cad					3,00	32,83	98,49
Parziale Opere struturali (Cat 1) euro Parziale Adeguamento stazione di solle-vamenno Rondinella (SpCiat Parziale Adeguamento Stazione (SpCiat Parziale Adeguamento stazione (Ostoria parziale acciatione di andinente e rangiamento percenti a parziale parziale acciatione di andinente e parziale andinente e rangiamento percenti di solle-vamenno e parziatione per dive solla parziale e pa			3,00			45,000	135,00		
Condutta premente Ottaviano (SpCat 4) Opered Regularrea (Cat 3)  Scave a sectione obbligata, eseguito con mezzi meccanic, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 mezi meccanic, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 mezi finolo, compresi i trovatti di volume fino a 0.3 me; la rimozione di ogni coerce enagistero per due al lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce secoluc (con mount fino a 0.5 me;)  SOMMANO me  SOMMANO me  Sommano positivi me Nommano negativi me Nommano		SOMMANO cadauno					135,00	4,43	598,05
Opére di fognatura (Cat 3)  Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in EO1.015.010 presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sal fondo, compresi i trovatati di volume fino a 0.30 me, la rimozione di ogni onere e magistero per dare il alvoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 me).  SOMMANO me  219 Sinfianco con terreno incorente, privo di particelle grosse, di EO1.040.030 tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati a non superiori a 30 cm. Rinfanco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina  a detrarre  Sommano positivi me Sommano positivi me Sommano negativi nec Sommano negativi nec sono concre e magistero per dare il alvoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiali elevironati di idonea granulometria, scevri da sonazare organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e e ogni altro onere e magistero per dare il la voro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente degli scavi  SOMMANO me  220 Trasporto a rifitto di materiale proveniente da lavori di movimento R.02.065.010 [carra effettuata con autocari, con portata superiore a 50 q. compreso a sociato del materiale ed cechus gli eventuali oneri di discarica autorizzatta. Trasporto fino a 10 km.  Sommano negativi me Sommano positivi me		Parziale Adeguamento stazione di sollevamento Rondinella (SpCat							291′836,78 291′836,78
EX.O.10.1010 presenza di hatenue d'acqua fino a 20 cm sul fonda, compresi i a commission di vibume fino a 6.30 cm, la rimozione di oggi onece e magistero per dure il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 cm) chi mipianto a collettore vesuviano (19.70+10.30+7.00):  SOMMANO me  219 Rinfianco con terrono inocerente, privo di porticelle grosse, di bubudenti, posta i o pozzetti, contiputo con utrezzi leggeri e per strati an unacchimi a detrarre  Sommano negativi me soni materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostatze a organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e e oggi altro ormateriale proveniente da lavori di movimento come e magistero per dei il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da lavori di movimento vorre e magistero per dei il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciole compresi gli spianamenti di dinane granulometria, scevri da sostatze a organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e e oggi altro ormateriale proveniente dagli scavi  SOMMANO me  2210 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento vorre e magistero per dei la lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce di materiale proveniente da lavori di movimento vorre e megistero per dei lavoro finito a perfetta regola d'arte. Le rocci dei movimento vorre e megistero per dei lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce di materiale proveniente da lavori di movimento vorre e magistero per dei lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce di materiale proveniente da lavori di movimento vorre e megistero per dei de cachesi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km  Vedi voce n° 221 [m e 10.101]  Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento corre erfettuata con autocarri, con portuta superiora a 50 q. compreso lo corre erfettuata con autocarri, con por									
SOMMANO me E.01.040.030 mbazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati ono superiori a 30 cm. Rinfianco di ubazioni e pozzetti eseguito a macchina a detrarre  Sommano positivi me Sommano negativi me Sommano negativi me Sommano megativi me onete e magistero per date il kavori fulti o a perfetta regola d'arte. Con materiali selezionati di idonea granulometria, seevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e e ogni altro onete e magistero per date il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi  SOMMANO me  220 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento R 02.065.010 terra effettuata con autocuri, con portuta superiore a 50 q. compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneti di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km  SOMMANO me  SOMMANO me  SOMMANO me  SOMMANO me  Sommano positivi me Sommano positivi me Sommano positivi me Sommano megativi me Sommano positivi me So		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		27.00	2 100	2 500	104 25		
219 Rinfanco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di E.01.040.030 lubazioni, pozzi o pozzetti, costiputo con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfanco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina  a detrarre  Sommano positivi me Sommano negativi me SOMMANO me  220 Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e E.01.040.010 materiali selezionato di idonea granulometria, scevir da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'are. Con materiale proveniente dagli scavi  SOMMANO me  221 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento R.02.065.010 lerra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale e desclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km.  SOMMANO me  SOMMANO me  Sommano positivi me Sommano positivi me Sommano positivi me Sommano negativi me Sommano positivi me Sommano positivi me Sommano negativi me Negati n				37,00	2,100	2,300			1/207.00
E.01.040.030 ubhazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati an superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina  a dettrarre  Sommano positivi mc Sommano megativi me SOMMANO mc  E.01.040.010 materiale elezionati di idonea granulomentria, scevit 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  SOMMANO mc  Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento etra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q., compreso lo scarico del materiale el esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km  Vedi voce n° 220 [me 93.24]  Sommano positivi mc Sommano positiv		SOMMANO mc					194,25	6,63	1 28/,88
Sommano positivi me Sommano positivi me Sommano positivi me Sommano negativi me Somman		tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a							
Sommano negativi mc SOMMANO mc  Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e E.01.040.010 materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ograniche, 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  SOMMANO mc  SOMMANO mc  Trasporto a rifituto di materiale proveniente da lavori di movimento erra 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° 220 [me 93.24]  Sommano positivi mc Sommano negativi mc Sommano negativi mc Sommano positivi mc Interventa proporti mc Intervent		a detrarre			2,100				
Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e E.01.040.010 andatriali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compressi 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  SOMMANO me  221  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 nº 218 [mc 194.25] Vedi voce nº 218 [mc 194.25] Vedi voce nº 220 [mc 93.24]  Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento Sommano negativi me Sommano negativi me SOMMANO me  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 de esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Orgoni cinque km in più dire i primi 10 km Vedi voce nº 221 [mc 101.01]  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. Oggi cinque km in più dire i primi 10 km Vedi voce nº 221 [mc 101.01]									
E.01.040.010 materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e e ogni altro omere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi  SOMMANO mc  221  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° 220 [mc 93.24]  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc  222  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		SOMMANO mc					81,40	34,41	2′800,97
Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento R.02.065.010  a		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		37,00	2,100	1,200	93,24		
Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento R.02.065.010  a		SOMMANO mc		,	,	,		3,12	290,91
Vedi voce n° 218 [mc 194.25] Vedi voce n° 220 [mc 93.24]  Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc  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]		terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica					· ·	·	
SOMMANO mc  Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento R.02.065.010 b 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]  SOMMANO mc  101,01 10,73 1'083,84  101,01 10,73 1'083,84		Vedi voce n° 218 [mc 194.25]							
Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento R.02.065.010 terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso b 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]									
R.02.065.010 terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso b 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		SOMMANO mc					101,01	10,73	1′083,84
Vedi voce n° 221 [mc 101.01]	R.02.065.010	terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica							
A RIPORTARE 101.01 1/322/470.62							101,01		
1 11 0 1 11 12 1       101,01   1 322 1/0,02		A RIPORTARE					101,01		1′322′470,62

Num.Ord.			DIMENSIONI				IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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		4,10	2,000	4,500	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	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		194 29	500.02
	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 soletta copertura a detrarre		4,10 2,00 4,10 0,80 0,95	0,300 0,300 2,600 0,800	3,800 3,800 0,300 0,300 0,300	9,35 4,56 3,20 -0,19 -0,29		
	A RIPORTARE					16,63		1′345′635,34

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,63		1′345′635,34
	Sommano positivi me Sommano negativi me					17,11 -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	2.00	2.50		2,000	26.50		
	pareti	2,00 2,00	3,50 2,00		3,800 3,800	26,60 15,20		
	soletta di copertura		3,50		2,000	7,00	27.00	1′365,91
	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] Vedi voce n° 229 [mc 16.63]	100,00 100,00				320,00 1′663,00		
	SOMMANO kg					1′983,00	1,38	2′736,54
	Parziale Opere di fognatura (Cat 3) euro Parziale Condotta premente Ottaviano (SpCat 4) euro							35′972,11 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							
	parameters in congression ordinates		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 RIPORTARE							1′355′371,37

			DIME	NSIONI			IM	pag. 72
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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		220.00	2 100	1 (00	1/100.00		
	a detrarre		330,00 330,00	2,100	1,600 0,196	1′108,80 -64,68		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1′108,80 -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		220.00	2 100	0.400	277.00		
	acount was		330,00	2,100	0,400	277,20	2.12	064.06
	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]  Vedi voce n° 234 [mc 207.90]  Vedi voce n° 235 [mc 1 386.00]  Vedi voce n° 237 [mc 277.20]					69,30 207,90 1'386,00 -277,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1′663,20 -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, inferenti oringenti Dienestra 500 mes							
	rinfianchi e rinterri Diametro 500 mm		330,00			330,00		
	A RIPORTARE					330,00		1′450′800,78

		DIMENSIONI					I M P O R T I	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	pur.ug.	iung.	m g.	Th peso	330,00	umano	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		330,00	2,100	7,000	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	1,***	0 763,44
	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		2,50	2,000	2,000	30,00	7,12	727,20
	SOMMANO mc					30,00	184,38	5′531,40
	A RIPORTARE							1′562′071,41
	ARTIORIARE							1 302 071,41

Particle   Processed Open of Figure   Particle   Part	Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M I	PORTI
Parziale Opere di fognatura (Cat 3) euro Parziale Controlta premente Rondinchia (SpCat 6) euro Condotta premente Pollena (SpCat 5)  Derudivirue di preimentazione in conglumentari himminum. Disso (ILIUZI) Disso (ILIUZ		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
Paraisis Condotta promotive Rondinolia (SpCat 6) euro		RIPORTO							1′562′071,41
Demolizione di pavimentazione in conglomento bituminoso, pieririschetio hitumina, safato compresso o-claire, oseguita con mazzi a consciuci, compressi fatalia — ano onte 5 hn di distanzi. con instruzione di volunte in opera Demolizione di matta da collettore volla a mazzi mecanici, compressi di sull'anni di distanzi nationale di volunte in opera Demolizione di matta da collettore volla a mazzi mecanici, compresso risolare oritati di carinita da collettore volla a mazzi mecanici, compresso risolare di qualsiasi ippo, eseguita con mezzi mecanici, compresso risolare di qualsiasi ippo, eseguita con mezzi mecanici, compresso risolare di qualsiasi ippo, eseguita con mezzi mecanici, compresso risolare di qualsiasi ippo, eseguita con mezzi mecanici, compressi trovatta di volunte fino a 0,30 mc, in finozione di ogni conere e nangiatero per due al lavoro fino a 20 cm sul finodo, compresi trovatta di volunte fino a 0,30 mc, in finozione di ogni conere e nangiatero per due al lavoro fino a perfetta regola darte, in roces scolle (con trovatti fino a 0,3 mc).  SOMMANO mc  S									209'092,28 209'092,28
US.510.020 jiestrischetto bitmania, sefato compresso colation coan mezz a more and in a more contribution of particular and in the contribution of particular and in the contribution of particular in coal		Condotta premente Pollena (SpCat 5)							
Demolizione di fondizione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con U.05.010.022   mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondizione stradale di qualsiasi tipo (48.71296.00)   344.70   2,600   0,300   268.87		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							
U.05.010.022 mezri mecanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad a modistanza massima di 5000 m Demolticione di fondazione stradule di quadsiast iripo (48.7+296.00)  SOMMANO me  251 Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in E.01.015.010 presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0.30 me, la rimozione di oggi onere e magistero per dure il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (son trovanti fino a 0.3 me) di trovanti di volume fino a 0.30 me), a rimozione di oggi onere e magistero per dure il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (son trovanti fino a 0.3 me) del trovanti del trovanti di sionea granulomenta, severi da sostanze a organiche, compresi si pianamento, costigazioni e e orga altrovanti di sionea granulomenta, severi da sostanze a organiche, compresi si pianamento, costigazioni e e orga altrovanti di di del movimento a del trovanti di sionea granulome		SOMMANO mc					243,54	15,65	3′811,40
Scavo a sezione obbligata, eseguito coa mezzi mecanici, anche in E.O.I.O.I.O.I.O. presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i rovanti di volume fino a 0.30 mc, la rimozione di ogiti onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) da vaz. di soldevamento poliena a collettore volla de collettore volla collettore volla collettore volla collettore volla collettore volla collettore oltra collettore volla collettore oltra collettore volla collettore oltra collettore volla coll	U.05.010.022	mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo		344,70	2,600	0,300	268,87		
Ed.1.01.50.10 presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i a a survivanti 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 trowant fino a 0.3 mc, la rimozione di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trowant fino a 0.3 mc, la rimozione di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trowant fino a 0.3 mc, la rimozione di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trowant fino a 0.3 mc, la rimozione d'a. 250, 260, 260, 260, 260, 260, 260, 260, 26		SOMMANO mc					268,87	6,29	1′691,19
Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di E.01.040.030 la detrarre tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina a detrarre tubazione (2*0.25*0.25*3.14)  Sommano positivi mc Sommano negativi mc Nouvella (1997,20) 34.41 37/754,68  253  Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze a 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  SOMMANO mc  SOMMANO mc  Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento R.02.065.010 a lo scarico del materiale de seclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 249 [me 243.54] Vedi voce n° 250 [me 268.87] Vedi voce n° 251 [me 6419.71]  2,000  1055.00  2,600  0,900  2/468,70  2/408,70  2/408,70  2/43,54  2/43,54  2/43,54  2/43,54  2/43,54  2/43,54  2/43,54		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 da collettore volla a collettore ottaviano su spartitraffico collettore volla	15,00	296,00 710,30	2,600 2,600	2,000 2,400	1′539,20 4′432,27		
E.01.040.030 a detrarre tubazione, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina a detrarre tubazione (2*0.25*0.25*3.14)  Sommano positivi mc Sommano negativi mc Sommano negativi mc Sommano negativi mc Sommano negativi mc se companiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e e ogni altro onere e materiale proveniente dagli scavi  SOMMANO mc  SOMMANO mc  SOMMANO mc  SOMMANO mc  SOMMANO mc  SOMMANO mc  1055.00 2,600 0,700 17920,10 -822,90 1799,20 34,41 37'754,65  1055.00 2,600 0,900 2'468,70 2'468,70 3,12 7'702,34  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° 250 [me 268.87] Vedi voce n° 250 [me 268.87] Vedi voce n° 250 [me 268.87] Vedi voce n° 251 [mc 6419.71]		SOMMANO mc					6′419,71	6,63	42′562,68
Sommano positivi mc Sommano negativi mc  Sommano negativi mc  1097,20 34,41 37754,65  1097,20 34,41 37754,65  1097,20 34,41 37754,65  1097,20 34,41 37754,65  1097,20 34,41 37754,65  1097,20 34,41 37754,65  1097,20 34,41 37754,65  1097,20 34,41 377754,65  1097,20 34,41 377754,65  1097,20 34,41 377754,65  1097,20 34,41 377754,65  1097,20 34,41 377754,65  1097,20 34,41 377764,65  1097,20 34,41 377754,65  1097,20 2468,70 2468,70 2468,70 2468,70 2468,70 243,54 268,87 243,54 268,87 2641,971 243,54 268,87 2641,971		tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina			2,600				
Sommano negativi mc  SOMMANO mc  SOMMANO mc  SOMMANO mc  SOMMANO mc  E.01.040.010 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  SOMMANO mc  SOMMANO mc  SOMMANO mc  Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento R.02.065.010 terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q. compreso lo scarico del materiale de esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km  Vedi voce n° 249 [mc 243.54] Vedi voce n° 250 [mc 268.87] Vedi voce n° 251 [mc 6 419.71]			2,00	1033,00		0,370			
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  SOMMANO mc  SOMMANO mc  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]  Vedi voce n° 250 [mc 268.87]  Vedi voce n° 251 [mc 6 419.71]									
E.01.040.010 .a 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  SOMMANO mc  SOMMANO mc  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]  Vedi voce n° 250 [mc 268.87]  Vedi voce n° 251 [mc 6 419.71]  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 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]  Vedi voce n° 250 [mc 268.87]  Vedi voce n° 251 [mc 6 419.71]		SOMMANO mc					1′097,20	34,41	37′754,65
Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento R.02.065.010 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] Vedi voce n° 250 [mc 268.87] Vedi voce n° 251 [mc 6 419.71]  243,54 Vedi voce n° 251 [mc 6 419.71]		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		1055,00	2,600	0,900	2′468,70		
R.02.065.010 terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso .a lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km  Vedi voce n° 249 [mc 243.54] Vedi voce n° 250 [mc 268.87] Vedi voce n° 251 [mc 6 419.71]  243,54  268,87  Vedi voce n° 251 [mc 6 419.71]		SOMMANO mc					2′468,70	3,12	7′702,34
		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] Vedi voce n° 250 [mc 268.87]					268,87		
/		A RIPORTARE					6′932,12		1′655′593,67

		DIMENSIONI				pag. 73		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI		Quantità		ORTI
	212222	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	((000 10	unitario	TOTALE
	RIPORTO					6′932,12		1′655′593,67
	Vedi voce n° 253 [mc 2 468.70]					-2'468,70		
	Sommano positivi me Sommano negativi me					6′932,12 -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					4'462.42		
	Vedi voce n° 254 [mc 4 463.42]					4′463,42	7.12	21/770 55
	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	15,00	2,50	2,000	2,000	150.00		
	blocco ancoraggio	13,00	2,30	2,000	2,000	150,00	104.20	27/657.00
	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	2,00	1033,00				212.26	449′978,60
	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

								pag. 70
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M I	ORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	~ ~~~~~	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 pozzetto salto-arrivo	7,00 1,00	2,50 3,00	2,000 3,500	2,000 3,000	70,00 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] Vedi voce n° 266 [mc 0.40]					101,50 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					101.05		
	Vedi voce n° 267 [mc 101.90]					101,90	7.10	705 50
	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

								pag. 77
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	, and the second	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′375′579,29
	C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 blocco ancoraggio (pozzetto) platea spalletta	3,00 2,00 2,00	2,50 3,00 3,00 3,00	2,000 3,500 3,500 3,000	2,000 0,300 0,300 0,300	30,00 3,15 6,30 5,40		
	copertura	2,00	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						21,27	717,00
	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 Parziale Condotta premente Pollena (SpCat 5) euro	I I						825′400,00 825′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	4.500	0.000			,
			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		100,00	1,700	0,100	17,00		
	da picchetto P4 a P6		100,00	1,700	0,100		15.5	
	SOMMANO mc					17,00	15,65	266,05
	A RIPORTARE							2′388′514,17

								pag. 76
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	¥	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		100.00			100.00		
	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  SOMMANO mc		200,00	1,700	0,300	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  SOMMANO mc		150,00	1,900	0,100	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  SOMMANO mc		150,00	1,900	0,300	85,50 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 P2-P3 (2.63+2.87)/2		50,00 50,00	1,500 1,400	2,420 2,750	181,50 192,50		
	P3-P4 (2.87+1.80)/2 P4-P5 (1.80+2.86)/2		50,00 50,00	1,400 1,600	2,340 2,330	163,80 186,40		
	P5-P6 (2.86+2.91)/2		50,00	1,600	2,890	231,20		
	A RIPORTARE	<u> </u>				955,40		2′391′212,47

Num.Ord.			DIMEN	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					955,40		2′391′212,47
	P7-P8 (3.27+3.82)/2 P8-P9 (3.82+3.98)/2 P9-P10 (3.98+4.23)/2 P10-P11 (4.23+4.59)/2 P11-P12 (4.59+5.04)/2 P12-P13 (5.04+4.40)/2 P13-P14 (4.40+4.99)/2 P14-P15 (4.99+5.38)/2 P15-P16 (5.38+5.27)/2 P16-P17 (5.27+5.60)/2		50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 70,00	1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,800 1,800 1,800	3,550 3,900 4,110 4,410 4,820 4,720 4,700 5,190 5,330 5,440	284,00 312,00 328,80 352,80 385,60 377,60 467,10 479,70 685,44		
	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 da P4 a P13 da P17 a detrarre tubazione 800 tubazione 1000 tubazione 1200		150,00 450,00 220,00 150,00 450,00 220,00	1,500 1,700 1,900	1,200 1,400 1,600 0,500 0,790 1,130	270,00 1'071,00 668,80 -75,00 -355,50 -248,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2′009,80 -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 da P4 a P13 da P13 a P17		150,00 450,00 220,00	1,500 1,700 1,900	2,000 3,400 4,700	450,00 2′601,00 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] Vedi voce n° 274 [mc 67.50] Vedi voce n° 275 [mc 17.00] Vedi voce n° 276 [mc 51.00] Vedi voce n° 277 [m 100.00] Vedi voce n° 278 [mc 34.00] Vedi voce n° 279 [mc 102.00] Vedi voce n° 281 [mc 85.50] Vedi voce n° 282 [mc 5 004.44] Vedi voce n° 284 [mc 5 015.60]					22,50 67,50 17,00 51,00 100,00 34,00 102,00 28,50 85,50 5'004,44 -5'015,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5′512,44 -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

		DIMENSIONI			IMPORTI			
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
174101771		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		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		
			130,00				149.05	22/242 50
	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(> = $2  \text{kN/mq}$ ) 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 1 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
	SOMIVIANO Cau					7,00	173,00	1 303,02
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					200		
						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

PARLEY   P	DESKINAZIONE DELIAVORE   DESKINAZIONE DELIAVORE   During lung lung lung lung lung   United   United				DIME	NSIONI			pag. 81		
SOMMANO cad   2.00   136.05   272.10	SOMMANO cad  224 Prezetto di raccordo e canacerte per traffico carabile con elementi UU01020070 perfabbricari in cuentes vibrito con parei non inferiori a cui 15 e informati con i control del menti per lo servo Da dos PA i P16  255 SOMMANO cad  256 SOMMANO cad  257 Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico UU01020080 carabile con elementi perfabbricari in cenemo vibranto con parei non inferiori a cui 15, con improne laterali		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.			H/peso	Quantità			
Pozzetio di raccordo e camerette per traffico carmibile con elementi U.O.(200,070) perfabbricati in cemeato vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiorie a cm 10, con imponet 1 in, il infainaco e il 150,05090 em desuato da tariffa 2011  SOMMANO cad  205 Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico con la soli sectione degli oneri per lo scavo Da 150,150,100 em desuato da tariffa 2011  SOMMANO cad  260 Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico con la soli esclusione degli oneri per lo scavo Da 150,150,100 em desuato da tariffa 2011  SOMMANO cad  270 Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico un desuato da tariffa 2011  SOMMANO cad  270 Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico un desuato da tariffa 2011  SOMMANO cad  35,00  270  SOMMANO cad  35,00  1,00  152,88  152,88  152,88  U.O.(200,000)  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.O.(200,000) camerile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con improre laterali trazzo cementizio. Il rinterco con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120,806,75 cm. desunto da tariffa 2011  SOMMANO cad  270  NOMMANO cad  270  NOMMANO cad  270  NOMMANO cad  270  SOMMANO cad  270  Caperchio per pozzetto di raccordo e camerette per traffico uniferiori a cm 15, con improre laterali trazzo cementizio. Il rinterco con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150,150,25 cm. desuato da uniffa 2011  270  SOMMANO cad  270  Caperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico uniferiori a cm 15, con improre laterali trazzo cementizio. Il rinterco con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150,150,25 cm. desuato da uniffa 2011  270  Caperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico con elementi prefabbricati in cemento vibrato con potro in opera compreso ogni onere e magistero Dimension 130,130 cm  270  Caperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico con per c	Puzzetto di taccordo e camerette per traffico carabbie con elementi U.04,020,070 perfabbéreta in cenento vibrato con pareti non inferiori a con 10 c. con imponite 1 8, Il finalizanco e il 1 500,15590 cm. desamo da tariffa 2011 SOMMANO cad  255 Anello di prolunga per puzzetto di raccordo e camerette per traffico u.04,020,080 carabbie con elementi perfabbéreta in cenento vibrato con pareti non inferiori a con 15, con imponete laterali struzzo cenentizio, Il rimetro con la sola esclusione degli oneri per lo seavo Da 150,8150,820 cm. desamo da tariffa 2011  SOMMANO cad  256 Anello di prolunga per puzzetto di raccordo e camerette per traffico u.04,020,080 carabbie con elementi perfabbéreta in cenento vibrato con pareti non inferiori a con 15, con imponete laterali struzzo cenentizio, Il rimetro con la sola esclusione degli oneri per lo seavo Da 120,830,75 cm. desamo da suriffa 2011  SOMMANO cad  277 Anello di prolunga per puzzetto di raccordo e camerette per traffico u.04,020,080 carabbie con elementi perfabbéreta in cenento vibrato con pareti non inferiori ca con 15, con imponete laterali struzzo cenentizio, Il rimetro con la sola esclusione degli oneri per lo seavo Da 150,830,75 cm. desamo da suriffa 2011  SOMMANO cad  278 Anello di prolunga per puzzetto di raccordo e cermente per traffico u.150,8150,820 cm. desamo da tariffa 2011  SOMMANO cad  288 Anello di prolunga per puzzetto di raccordo e cermente per traffico u.150,8150,820 cm. desamo da tariffa 2011  SOMMANO cad  298 Anello di prolunga per puzzetto di raccordo e cermente per traffico u.150,8150,820 cm. desamo da tariffa 2011  SOMMANO cad  200 Coperatio per puzzetto di raccordo e cermente per traffico u.150,8150,820 cm. desamo da tariffa 2011  SOMMANO cad  200 Coperatio per puzzetto di tipo pesante per traffico cumbile realizzato u.04,020,000 cm. desamo perfabbicicati in cenento vibrato con pureta compreso ogni once e magistero Dimensioni 150,130 cm. SOMMANO cad  200 Coperatio per puzzetti di tipo pesante per traffico cumbile realizzato u.04,0		RIPORTO				1	2,00		2′729′339,09	
U.0.4 (2021/07) prefabbricat in cemento vibrato con pareti non inferior a cm 15 c e i findo non inferior a cm 10, con impronte L. inc. il rifinatore e il rinterro com la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150s159/90 em. desunto da tariffa 2011  295 Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camente per traffico U.0.4 (2021/08) carmbile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ruzzo cementirio. Il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150s150s100 em. desunto da tariffa 2011  SOMMANO cad  296 Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e consente per traffico U.0.4 (2021/08) carmbile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ruzzo cementirio. Il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120s80s75 em. desunto da tariffa 2011  SOMMANO cad  297 Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e consente per traffico U.0.4 (2021/08) carmbile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ruzzo cementirio. Il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120s80s75 em. desunto da tariffa 2011  SOMMANO cad  298 Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.0.4 (2021/08) carmbile 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 150s150s50 em. desunto da tariffa 2011  299 Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carmbile realizzato U.0.4 (2020/08) carmbile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ruzzo cementizio. Il rinterro con la sola esclusione delle con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ruzzo cementizio. Il rinterro con la sola esclusione delle contributo con pareti non i	U.04.020.070 prefabbilistat in cemento vibrato con pasent non inferior a cm 15 e finite con inferior a cm 10, con improre t cm 2, so, il risfiance e il disterero con la sola eschasione degli oneri per lo seavo Da 130.05090 cm. desumo da tarifa 2011  205  Amelio di prolunga per pozzetto di raccordo e camerente per traffico U.04.020.080 carabile con elementi perfabbicati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con improrea laberalinzozo cementiria, il rimitero con la sola eschasione degli oneri per lo seavo Da 150.05000 cm. desumo da tarifa 2011  SOMMANO cad  226  Anelio di prolunga per pozzetto di raccordo e camerente per traffico U.04.020.080 carabile con elementi perfabbicati in cemento vibrato con pareti non desumo da tarifa 2011  SOMMANO cad  227  Anelio di prolunga per pozzetto di raccordo e camerente per traffico U.04.020.080 carabile con elementi perfabbicati in cemento vibrato con pareti non distributo con con la sola esclusione degli oneri per lo seavo Da 120.880.75 cm. desunto da tarifa 2011  SOMMANO cad  227  Anelio di prolunga per pozzetto di raccordo e camerente per traffico unidori con con la sola esclusione degli oneri per lo seavo Da 130.05000 carabile con elementi perfabbicati in cemento vibrato con pareti non inferior a cm 15, con improte laterali ruzzo cementiti, o il diaterero con la sola esclusione degli oneri per lo seavo Da 130.0500 carabile con elementi perfabbicati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con improte laterali ruzzo cementiti, o il diaterero con la sola esclusione degli oneri per lo seavo Da 130.0500 carabile con elementi perfabbicati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con improte laterali ruzzo cementiti, o il mientero con la sola esclusione degli oneri per lo seavo Da 130.0500 cm dementi perfabbicati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con improte laterali ruzzo cementiti, o il mientero con la sola esclusione degli oneri per lo seavo Da 130.0500 cm dementi perfabbicati in cemento vibrato con		SOMMANO cad					2,00	136,05	272,10	
Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 carabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cun 15, con impronte laterali ruzzo cementizio, il rinterro con la sola acchisione degli oneri per lo scavo Da 150x150x100 cm.  SOMMANO cad  296  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 carabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cun 15, con impronte laterali struzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x80x75 cm. destuno da tariffa 2011  SOMMANO cad  297  U.04.020.080 carabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non a sola problema per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 carabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non a sola problema per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 carabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non a finiterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x50 cm. desunto da tariffa 2011  208  SOMMANO cad  209  U.04.020.080 carabile 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  200  201  SOMMANO cad  201  202  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x150 cm  200  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carabile realizzato U.04.020.082 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x150 cm  200  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carabile realizzato U.04.020.082 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x100 cm. desunto da turiffa 2011  SOMMANO cud  35,00  35,00  237,06  8 297,1  SOMMANO cud  35,00  237,06  8 297,1  SOMMANO cud  35,00  237,06  8 297,1  SOMMANO cud  206  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico cambile con elementi predibbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm. 15, con impronte laterali tratzo cementaio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x898.75 cm. desunto da turiffa 2011  SOMMANO cad  27  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico la rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x898.75 cm. desunto da turiffa 2011  SOMMANO cad  28  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico la rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x50 cm. desunto da turiffa 2011  298  U.0.4.020.080 carabile con elementi predibbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm. 15, con impronte laterali tratzo cementaio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x25 cm. desunto da turiffa 2011  208  U.0.4.020.080 carabile con elementi predibbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm. 15, con impronte laterali tratzo cementaio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x25 cm. desunto da turiffa 2011  209  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carabile realizzato U.0.4.020.082 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso oggi onere e magistero Dimensioni 180x180 cm.  300  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carabile realizzato compreso oggi onere e magistero Dimensioni 180x180 cm.  13,00	U.04.020.070	prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte 1 io, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x90 cm. desunto da tariffa 2011					13,00			
LUA (2020.080 carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori ac m15, con impronte laterali a. muzo comentizio, il miterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x100 cm. desunto da tariffa 2011  SOMMANO cad  35,00	U.0.4.020.080 carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferior i ace m15, con impronte lateral in struzzo cementizio, il rimerro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x100 em. desumo da tariffa 2011  SOMMANO cad  35,00  35,00  237,06  8.297,1  296  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.0.4020.080 carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferior i a cm 15, con impronte laterali struzzo cementizio, il rimerro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x150 cm. desunto da tariffa 2011  SOMMANO cad  297  U.0.4.020.080  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferior i a cm 15, con impronte laterali truzzo cementizio, il rimerro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x50 cm. desunto da tariffa 2011  298  U.0.4.020.080  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 rimerro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x25 cm. desunto da tariffa 2011  208  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.0.4.020.082 cm desunto da tariffa 2011  209  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.0.4.020.082 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresso ogni onere e magistero Dimensioni 130x150 cm  200  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato compresso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm  13,00  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato compresso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm		SOMMANO cad					13,00	307,85	4′002,05	
SOMMANO cad  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 improste laterali struzzo cementizio, il rinterro con la soda esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x80x75 cm. desumb da tariffa 2011  SOMMANO cad  1.00  152.88  152.88  297  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con improste laterali truzzo cementizio, il rinterro con la soda esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x50 cm. desumto da tariffa 2011  SOMMANO cad  200  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico uniferiori a cm 15, con improste laterali truzzo cementizio, il rinterro con la soda esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x25 cm. desumto da tariffa 2011  200  SOMMANO cad  200  165,01  330,02  298  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 improste laterali truzzo comentizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x25 cm. desumto da tariffa 2011  200  SOMMANO cad  200  132,71  265,42  299  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  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  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  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera	SOMMANO cad  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  SOMMANO cad  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 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  SOMMANO cad  298  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 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  SOMMANO cad  298  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.050 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  SOMMANO cad  209  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  200  SOMMANO cad  201  202  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	U.04.020.080	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.					25.00			
Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 arrabile 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  SOMMANO cad  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 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  SOMMANO cad  2.00  2.00  165,01  330,02  298  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 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  2.05,42  299  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  2.00  133,52  267,04  300  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  2.00  2.00  2.00  133,52  2.07,04	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 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  SOMMANO cad  297  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 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 130x150x30 cm. desunto da tariffa 2011  SOMMANO cad  2,00  2,00  2,00  2,00  330,0  298  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 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  SOMMANO cad  2,00  2,00  2,00  132,71  265,4  299  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm  SOMMANO cad  2,00  2,00  2,00  132,71  265,4  2,00  2,00  133,52  267,0  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato u.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm  13,00  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato on elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm		gov 11 (1) (1)					<u> </u>	225.05	0/207.10	
U.04.020.080 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 120x80x75 cm. desunto da tariffa 2011  SOMMANO cad  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  SOMMANO cad  298  U.04.020.080 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  SOMMANO cad  299  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm  SOMMANO cad  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato u.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm	LI.04.020.080 carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cent 15. con impronte laterali struzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x80x75 cm. desunto da tariffa 2011  SOMMANO cad  297  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 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  SOMMANO cad  298  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 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  265,4  299  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm  13,00		SOMMANO cad					35,00	237,06	8 297,10	
SOMMANO cad  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 arabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non s ninferiori a cam 15, con impronte laterali truzzo cementizio, il rimetro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x50 cm. desunto da tariffa 2011  SOMMANO cad  2,00 2,00 2,00 165,01 330,02  SOMMANO cad  2,00 2,00 165,01 330,02  SOMMANO cad  2,00 2,00 132,71 265,42  SOMMANO cad  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 c compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera	SOMMANO cad  297 U.04.020.080 carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali truzzo cementizio, il ininterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x50 cm. desunto da tariffa 2011  298 U.04.020.080 carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali truzzo cementizio, il ininterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x25 cm. desunto da tariffa 2011  200  200  300  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  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  1300  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  1300  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	U.04.020.080	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					1.00			
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  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  SOMMANO cad  2,00  2,00  132,71  265,42  299  U.04,020,052  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  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04,020,052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.0.4.020.080 carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm  Anello di prolunga per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.0.4.020.052 c.  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.0.4.020.052 c.  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.0.4.020.052 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 180x180 cm  13.00  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con cementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm		COMMANO					<u> </u>	152.99	152.00	
U.04.020.080 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  SOMMANO cad  2.00  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 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  SOMMANO cad  2.00  SOMMANO cad  2.00  2.00  2.00  2.00  3.00  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  2.00  3.00  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera	U.04.020.080 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  330,0  298  Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 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  SOMMANO cad  2,00  2,00  32,00  2,00  32,00  32,00  32,00  32,00  32,00  32,00  32,00  32,00  32,00  33,71  265,4  SOMMANO cad  2,00  32,00  33,52  267,0  SOMMANO cad  2,00  133,52  267,0  300  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm  2,00  300  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm  13,00  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm  13,00		SOMMANO cad					1,00	152,88	152,88	
SOMMANO cad  2.00 165,01 330,02  298 Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 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 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	SOMMANO cad  298	U.04.020.080	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					2,00			
Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico U.04.020.080 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  SOMMANO cad  2,00  2,00  132,71  265,42  299  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera c compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm  SOMMANO cad  2,00  2,00  2,00  2,00  300  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera	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  SOMMANO cad  2,00  2,00  2,00  132,71  265,4  299  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm  13,00  Logerchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm		SOMMANO cad					<u> </u>	165.01	330.02	
SOMMANO cad  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm  SOMMANO cad  2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,	SOMMANO cad  299 Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm  SOMMANO cad  2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 133,52 267,0  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm	U.04.020.080	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					2,00	105,01	330,02	
Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm  SOMMANO cad  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera	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  SOMMANO cad  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							2,00			
U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm  SOMMANO cad  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera	U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm  SOMMANO cad  2,00 2,00 2,00 300 Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm		SOMMANO cad					2,00	132,71	265,42	
SOMMANO cad  2,00 2,00 133,52 267,04  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera	SOMMANO cad  Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm	U.04.020.052	con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera					2.00			
300 Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm		2010/1/2						122.50	0.70	
U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera	U.04.020.052 con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera .f compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm		SOMMANO cad					2,00	155,52	267,04	
		U.04.020.052	con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera					12.00			
	SOMMANO cad   13,00   329,47   4′283,1							<u> </u>			
SOMMANO cad 13,00 329,47 4′283,11			SOMMANO cad					13,00	329,47	4′283,11	
	A RIPORTARE 2'747'208,8		A RIPORTARE							2′747′208,81	

			DIME	NSIONI			IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI				11/	Quantità		
	272022	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′747′208,81
301 U.01.070.010	Chiusino di ispezione classe C 125 70*70					16,00		
.d	SOMMANO cadauno					16,00	231,04	3′696,64
	SOWINANO Cadadilo					10,00	231,04	3 090,04
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 pozzetti P2 - P3 pozzetti P4 - P16 pozzetti M1 - M4	0,50 2,00 13,00 0,50	2,00 1,40 1,70 2,00	3,000 1,400 1,700 3,000	0,500 0,100 0,100 0,500	1,50 0,39 3,76 1,50 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 2,00	2,50 3,25	2,500 2,500	0,200 0,200	2,50 3,25		
	spalletta di copertura M1 - M4 a detrarre	2,00	2,50	4,000	0,250	5,00		
	imbocco 2 tubi acciaio 500 - 0.30*0.30*3.14*2.00	0,57	0.00	0.000	0,250	-0,14		
	foratura chiusino m1 - M4 pareti pozzetto M4	2,00 2,00	0,80 2,50	0,800 5,500	0,250 0,300	-0,32 8,25		
	a detrarre imbocco tubo 1200 - 0.60*0.60*3.14	2,00 1,13	3,00	5,500	0,300 0,300	9,90 -0,34		
	Sommano positivi me Sommano negativi me	·				34,90 -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 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,00 2,50 3,50 4,00 2,00 2,50	2,200 2,200 2,200 2,200 5,300 5,300		8,80 11,00 15,40 17,60 21,20 26,50		
		2,00 2,00 2,00	2,50 3,50 4,00	2,200 2,200		15,40 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
								- ,

								pag. 63
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	\$	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  SOMMANO m		150,00			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 da P7 a P13 da P13 a M4		100,00 300,00 220,00	1,700 1,700 2,000	0,200 0,200 0,200	34,00 102,00 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 da P7 a P13 da P13 a M4		100,00 100,00 300,00 220,00	1,700 1,700 2,000		170,00 510,00 440,00		
	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	0.200	0.000	2.02		
			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.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI =	DIMENSIONI					IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′800′788,74
d ti ti	sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) la Pozzetto m4 ad impianto ratto sez. 1.50*1.20 ratto sez. 3.00*1.20 scatolare da impianto a collettore volla		50,00 8,00 16,50 80,00	2,000 2,000 4,000 2,000	2,000 2,000 2,000 2,000	200,00 32,00 132,00 320,00		
	SOMMANO mc					684,00	6,63	4′534,92
E.01.040.010 n .a o o	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e nateriali 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 nateriale proveniente dagli scavi da M4 ad impianto da impianto a collettore volla  SOMMANO mc		58,00 16,50 80,00	2,000 4,000 2,000	0,400 0,400 0,400	46,40 26,40 64,00	3,12	426.82
	SOMMANO IIIC						3,12	420,82
R.02.065.010 to a lo a V	Frasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento erra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso o scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 312 [mc 684.00] a detrarre Vedi voce n° 313 [mc 136.80]					684,00 -136,80		
	Sommano positivi mc					684,00		
	Sommano negativi mc					-136,80		
	SOMMANO mc					547,20	10,73	5′871,46
R.02.065.010 to .b lo a	Frasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento erra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso o 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]  SOMMANO mc					547,20 547,20	7,12	3′896,06
E.03.010.010 n .b C	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 lare 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		
d	la impianto acollettore volla		16,50 80,00	3,500 2,000	0,100 0,100	5,78 16,00		
	SOMMANO mc					33,38	167,31	5′584,81
E.03.010.020 c.a iii a C. so	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, n 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 ccatolare da M4 a impianto		50.00	2.005	0.250	22.22		
ĺ	olatea	2.00	58,00 16,50	2,000 3,500	0,250 0,250	29,00 14,44		
	pallette	2,00 2,00	58,00 16,50	1,200 1,200	0,250 0,250	34,80 9,90		
	soletta copertura		58,00 16,50	2,000 3,500	0,250 0,250	29,00 14,44		
S <sup>r</sup>	scatolare da impianto a collettore volla							

			DIME	NSIONI			pag. 85	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	1 0	Ü		*	131,58		2′821′102,81
	platea spalletta soletta copertura SOMMANO mc	2,00	80,00 80,00 80,00	2,000 1,200 2,000	0,250 0,250 0,250	40,00 48,00 40,00 259,58	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	2.00	50.00	1.000			104,30	47 601,50
	spalletta soletta copertura spalletta soletta copertura scatolare da impianto a collettore volla spallette soletta copertura	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	58,00 58,00 58,00 16,50 16,50 16,50 80,00 80,00	1,200 1,700 1,500 1,200 2,000 3,000 1,200 1,700 1,500		139,20 197,20 87,00 39,60 66,00 49,50 192,00 272,00 120,00		
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					1′162,50	27,99	32′538,38
	Vedi voce n° 317 [mc 259.58]  SOMMANO kg	80,00				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 Parziale Collettore Ottaviano (SpCat 7) euro							719′889,97 719′889,97
321 U.05.010.030 .a	Collettore Pollena (SpCat 8)  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 da P4 a P20  SOMMANO mq		175,00 732,00	1,300 1,500		227,50 1′098,00 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.	DEGICAL GUARANTE DELLA LIVORA		DIMEN	NSIONI		0 (0	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					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  SOMMANO me		175,00 732,00 55,00	1,300 1,500 1,700	0,200 0,200 0,200	45,50 219,60 18,70 283,80	6,29	1′785,10
	SOMMANO IIIC						0,29	1 783,10
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 P2 - P3 (3.44+3.69)/2 P3 - P4 (3.69+2.85)/2 P4 - P5 (2.85+2.95)/2 P5 - P6 (2.95+3.25)/2 P6 - P7 (3.25+3.26)/2 P7 - P8 (3.26+3.47)/2 P8 - P9 (3.47+3.68)/2 P9 - P10 (3.68+3.89)/2 P10 - P11 (3.89+4.0)/2 P11 - P12 (4.00+4.11)/2 P12 - P13 (4.11+4.32)/2 P13 - P14 (4.32+4.63)/2 P14 - P15 (4.63+4.93)/2 P15 - P16 (4.93+4.76)/2 P16 - P17 (4.76+4.52)/2 P17 - P18 (4.52+4.48)/2 P18 - P19 (4.48+4.54)/2 P19 - P20 (4.54+4.80)/2 P20 - P21 (4.80+5.09)/2 P21 - P22 (5.09+5.20)/2		50,00 50,00 75,00 25,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00	1,300 1,300 1,300 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	3,470 3,560 3,270 2,900 3,100 3,250 3,750 3,780 4,050 4,210 4,470 4,780 4,640 4,500 4,510 4,640 4,540 5,140	225,55 231,40 318,83 108,75 116,25 243,75 252,00 281,25 283,50 295,50 303,75 315,75 335,25 229,44 363,75 348,00 337,50 338,25 396,95 293,93 174,76		
	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			175,00 175,00	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		
			55,00			55,00		
	A RIPORTARE					55,00		3′282′594,70

		DIMENGLONI				pag. 67		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	PORTI
171101171		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 1 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
	DOIAINI II 10 CIII						217,50	7 13,5 1
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 1 io, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x90 cm. desunto da tariffa 2011					19,00		
	COMMANO					<u> </u>	207.95	5'040 15
	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							
	120A120A30 cm. desumo da tariria 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							
	130A130 CIII					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		3′318′663,40

			DIME	NSIONI			I M P O R T I		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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								
	gov # 4 1 1 2 1					19,00	2.5	(1000.10	
	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			
.u	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 da P4 a P22	3,00 19,00	1,40 2,20	1,400 2,200	0,100 0,100	0,59 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.								
	SOMMANO m					962,00	74,87	72′024,94	
	SOMMENO III						74,07	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 a detrarre (0.60*0.60*3.14)		175,00 175,00	1,300	1,000 1,130	227,50 -197,75			
	da P4 a P20 a detrarre (0.80*0.80*3.14)		732,00 732,00	1,500	1,200 2,010	1′317,60 -1′471,32			
	da P20 a P22  Sommano positivi me Sommano negativi me		55,00	1,700	5,000	2'012,60 -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 da P20 a P22		732,00 55,00	1,500 1,700	3,800 5,000	4′172,40 467,50			
	SOMMANO mc					5′390,65	3,12	16′818,83	
	A RIPORTARE							3′431′590,36	

		DIMENSIONI				IMPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					Quantità		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		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]  Vedi voce n° 322 [mc 9.35]  Vedi voce n° 323 [mc 283.80]  Vedi voce n° 324 [mc 5 794.11]  Vedi voce n° 340 [mc 5 390.65]					1′325,50 9,35 283,80 5′794,11 -5′390,65		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7′412,76 -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							
	acount was		55,00	2,100		115,50	7.04	017.07
	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 risagomatura spalletta	3,00 3,00 3,00	15,00 15,00	0,400 0,400	0,600 1,500	10,80 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	2.00			10.000	20.00		
	spalletta volla e riconfigurazione canaletta interna collettore volla	3,00			10,000	30,00	115 52	2/465.00
	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.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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 da N5 a collettore volla da N7 a collettore volla		6,00 6,00 6,00	1,200 1,200 1,200	3,500 5,000 5,000	25,20 36,00 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							
	a detrarre	3,00 3,00	6,00 6,00	1,200	1,200 1,130	25,92 -20,34		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					25,92 -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 2,00	6,00 6,00	1,200 1,200	2,300 3,800	49,68 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] Vedi voce n° 349 [mc 2.70] Vedi voce n° 350 [mc 8.10] Vedi voce n° 352 [mc 104.40]					97,20 2,70 8,10 -104,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					108,00		
	A RIPORTARE					3,60		3′527′640,60

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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 Parziale Collettore Pollena (SpCat 8) euro							420′343,48 420′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					40.00		
	capannone 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

							pag. 92		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità			
171111171		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  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			
NP.024	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 .1	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)					100			
	20,000					1,00	2/740.70	2/210 20	
	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.			DIME	NSIONI			I M I	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,00		3′747′518,48
	Elettro pompa Elettro pompa Elettro pompa Elettro pompa					5,00 5,00 5,00 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 Collegamento gallegianti pompa	40,00 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00			200,00 200,00 200,00 200,00 200,00 200,00		
	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 bagno					2,00 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

								pag. 94
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	1	Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Ì	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
	SOMMANO						3,39	303,33
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 annone  LOCALE capannone					1,00 1,00 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
	SOMINANO cad					1,00	8 410,04	8 410,04
380 L.17.050.010	Accessori per trasformatori Terna di termoresistenze da 100 Ohm					3,00		
.e	SOMMANO cad					3,00	130,10	390,30
381	Accessori per trasformatori Centralina termometrica digitale							
L.17.050.010 .d						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					20.00		
	collegamento enel					30,00	20.11	A
	SOMMANO m					30,00	29,15	874,50
	A RIPORTARE							3′823′530,12

								pag. 93
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	ı	DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
IAKIITA		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						225.02	225.02
	SOMIMANO cau					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		
	COMMANO						22.20	166.50
	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					<b>60.00</b>		
	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 illuminazione esterna della cabina					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	84,13	336,52
	SOMMANO Cau						04,13	330,32
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 montante q generale q comm montante q comm q pompa	40,00 40,00 40,00	4,00 4,00 4,00			160,00 160,00 160,00		
	SOMMANO m					480,00	6,95	3′336,00
							ŕ	,
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	Fornitura e Posa in opera di quadro elettrico generale di cabina							
NP.015						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
	ARTIORIARE							5 717 022,00

								pag. 90
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	PORTI
IANIITA		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	Fornitura e posa in opera di box trasformatore							
NP.023	Formatia e posti in opera di box diastormatore					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						110,77	251,60
	tubo per illuminazione tubo per presa interbloccato					15,00 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 .0	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

								pag. 97
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	1	DIME	NSIONI	1	Quantità	I M I	ORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Ì	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3′919′765,10
	q generale cabina - q commutazioni	8,00	15,00			120,00		
	SOMMANO m	0,00	15,00			120,00	22,38	2′685,60
	SOMMANO III					120,00	22,38	2 083,00
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 prese locale cabina prese locale pompe prese esterne estrattore locale pompe					10,00 10,00 20,00 20,00 30,00		
	griglia 1 griglia 2 nastro compattatore					60,00 60,00 60,00 60,00		
	SOMMANO m					330,00	3,58	1′181,40
							-,	,.0
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 ups locale pompe					10,00 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 q risamento automatico	8,00 3,00	30,00 10,00			240,00 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

								pag. 96
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	<b>Q</b>	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 pe pompa2 pe pompa3 pe pompa4 pe pompa5 pe pompa6 pe pompa6 pe pompa7					60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 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 pompa 2 pompa 3 pompa 4 pompa 5 pompa 5 pompa 6 pompa 7					60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 60,00		
	SOMMANO m					480,00	8,92	4′281,60
409 L.19.010.040 .1	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		
	2017/12					1,00	104/551 00	104/551 00
	SOMMANO cad					1,00	104′551,00	104′551,00
	A RIPORTARE							4′042′209,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	$N \times I \cap N I$				
	DESIGN EIGHE DEI EIT VORG			_		Quantità		ORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4′042′209,30
	elecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi,							
.a star	rnita e posta in opera, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, andard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50Hz, attacco a vite							
	sso C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo elecamera CCD a colori							
esto	terno fabbricato					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	852,46	4′262,30
411	220 V 50 H							
	onitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz, fornito e posto in pera B/n da 9", risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati							
.a						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	278,58	278,58
412 For	ornitura e posa in opera di videoregistratori VHS, tipo "time lapse"							
L.12.030.110 cor	on autonomia di 24 h, alimentazione 220V c.a.							
.a						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1′464,87	1′464,87
413 Ca	avo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR,							
L.02.010.025 FG	G7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, contenuta nissione di gas corrosivi, con guaina di mescola tori per sezione,							
la	marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il							
	archio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mm² imentazione telecamere					150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,36	204,00
	avo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, fornito e osto in opera entro apposita conduttura Coassiale RG59B/U							
.a pos	isto in opera entro apposita conduttura Coassiale RG37B/C					150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,30	345,00
	abo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC ito estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo,							
.c giu	unzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto accia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista							
Dia	iametro 25 mm bazione esterna					150.00		
luo								
	SOMMANO m					150,00	3,26	489,00
416 Pos	osto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta							
	u' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola clusione della pulsantiera Fino a 6 utenti							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,29	111,29
L.07.060.010 obi	pparecchi per impianti di videocontrollo Telecamera b/n con biettivo da 1/2", zoom manuale, dotata di involucro protettivo per							
.a este	terni in alluminio e tettuccio in materiale plastico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	906,95	906,95
	SOMMANO Cau					1,00	700,93	700,93
418 Ali	limentatore da parete 220 V, per videocitofonia Con massimo 4							
	A RIPORTARE							4′050′271,29

Num Ord							pag. 100		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità			
TAMITA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		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	Derivato videocitofonico interno Da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucro in ABS								
.a						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								
.11	guania in pvc, cat. 3					50,00			
	SOMMANO m					50,00	1,32	66,00	
422									
422 L.10.020.030	Striscia di permutazione 100 coppie senza piedini					1,00			
.a	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 locale capannone					1,00 1,00			
	SOMMANO cad					2,00	21,14	42,28	
	56.11.11.11.10 6.11						21,11	.2,20	
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	Quadro di cablaggio strutturato								
NP.017						1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00	1′576,04	1′576,04	
	Parziale Impianti elettrici (Cat 2) euro Parziale Nuova stazione di sollevamento Ottaviano (SpCat 1) euro						-	524′987,02 524′987,02	
	Adeguamento stazione di sollevamento Pollena (SpCat 2)								
426 L.17.040.010	Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria12 kV								
.g	Potenza 400 kVA					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	8′416,64	8′416,64	
	A RIPORTARE							4′061′108,52	

								pag. 101
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Q	unitario	TOTALE
	RIPORTO							4′061′108,52
427 L.17.050.010	Accessori per trasformatori Terna di termoresistenze da 100 Ohm					3,00		
i.e	SOMMANO cad					3,00	130,10	390,30
428 L.17.050.010 .d	Accessori per trasformatori Centralina termometrica digitale					1,00		
.u	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
420							,,,	,
430 L.18.010.010						1.00		
.d	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		
	•					<u> </u>	7,58	303,20
	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 IMO. Unipolare Sezione 1x240 mm²							
	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

			DIME	NSIONI			IME	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par ug	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	par.ug.	lung.	larg.	11/peso		umano	4′101′388,90
	KIFUKIU							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

			5.11.5			<u> </u>		pag. 103
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità		ORTI
		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		
						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							
	Cemendalo Diamedo 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					6.00		
	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				1			4′273′000,52

		DIMENSIONI					pag. 104		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI				TT/	Quantità			
	D. V.D. O. D. T.	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		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			
								101.50	
	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			
NF .020	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 q generale cabina - q commutazioni	8,00 8,00	20,00 40,00			160,00 320,00			
	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 prese locale cabina prese locale pompe prese esterne estrattore locale pompe griglia 1 griglia 2					10,00 10,00 30,00 40,00 40,00 40,00 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.			DIME	NSIONI		0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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 ups locale pompe					10,00 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 alimentazione centralina termometrica					10,00 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 q risamento automatico q pompe	8,00 3,00 8,00	10,00 10,00 20,00			80,00 30,00 160,00		
	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

							pag. 106	
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Ouantità	IMF	ORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Ì	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 pe pompa 2 pe pompa 3 pe pompa 4 pe pompa 5					40,00 40,00 40,00 40,00 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 pompa 2 pompa 3 pompa 4					40,00 40,00 40,00 40,00		
	pompa 5					40,00		
	SOMMANO m					200,00	8,92	1′784,00
470 L.19.010.040 .1	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 $\pm 5\%$ -50 Hz. Con sistema di raffreddamento ad acqua Servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 400 kVA					1,00		
	SOMMANO cad						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					1,00	104 331,00	104'551,00
	Punto presa con corrugato leggero LOCALE SPOGLIATOIO GRANDE LOCALE SPOGLIATOIO PICCOLO LOCALE BAGNO LOCALE ANTIBAGNO BAGNO					5,00 2,00 2,00 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 LOCALE SPOGLIATOIO PICCOLO LOCALE BAGNO LOCALE ANTIBAGNO					3,00 2,00 2,00 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.	DESIGNAZIONE DELLAVODI		DIME	NSIONI	[	Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							4′519′965,14
.d	standard 2x36 W LOCALEL SPOGLIATOIO GRANDE LOCALEL SPOGLIATOIO PICCOLO LOCALEL BAGNO LOCALEL ANTIBAGNO LOCALE SEMINTERRATO LOCALE SEMINTERRATO					4,00 2,00 2,00 1,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					14,00	84,13	1′177,8
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					·	3,39	333,41
						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 LOCALE SPOGLIATOIO PICCOLO LOCALE SPOGLIATOIO BAGNO LOCALE SPOGLIATOIO ANTIBAGNO LOCALE SEMINTERRATO LOCALE SEMINTERRATO					1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	115,79	1′042,1
477 NP.018	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Ufficio					1,00		
141.010	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	2 033,72	2 633,7
	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	278,5
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′115,0′

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELI AVODI		DIME	NSION	[	Overtità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, fornito e posto in opera entro apposita conduttura Coassiale RG59B/U							
.a						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
							2,23	,
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	Alimentatore da parete 220 V, per videocitofonia Con massimo 4 derivati							
.a						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
	Derivato videocitofonico interno Da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucro in ABS					1,00		
.a	SOMMANO cad					1,00	324,74	324,74
	SOMMANO Cau					1,00	324,74	324,14
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						T	4′534′165,25

								pag. 109
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNATIONE DELETIFICA	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantitu	unitario	TOTALE
	RIPORTO							4′534′165,25
.h	guaina in pvc, cat. 5							
						50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,32	66,00
490	Striscia di permutazione 100 coppie senza piedini							
L.10.020.030 .a						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,24	42,24
491 L.10.020.020								
.d	locale pompa locale spogliatoi					2,00 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	Quadro di cablaggio strutturato							
NP.017						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1′576,04	1′576,04
494 L.18.020.010	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 Collegmanento galleggianti pompa	5,00 5,00	30,00 30,00			150,00 150,00		
	Collegmanento galleggianti pompa	5,00	30,00			150,00		
	Collegmanento galleggianti pompa Collegmanento galleggianti pompa	5,00 5,00	30,00 30,00			150,00 150,00		
	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	Fornitura e posa in opera di galleggianti per il controllo di livello							
NP.014						25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	364,57	9′114,25
	A RIPORTARE							4′549′961,94
L					I	I		

								pag. 110
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	PORTI
TAMITA		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
	SOWIVIANO Cauauno					1,00	40 404,77	40 404,77
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 Collegmanento galleggianti pompa Collegmanento galleggianti pompa Collegmanento galleggianti pompa	40,00 40,00 40,00 40,00	5,00 5,00 5,00 5,00			200,00 200,00 200,00 200,00		
	SOMMANO m					800,00	1,36	1′088,00
499 L.17.040.010 .g	Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria $400/231$ V, morsetti di regolazione $\pm$ 2x2,5%. Tensione primaria $12$ kV Potenza $400$ kVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8′416,64	8′416,64
500 L.17.050.010	Accessori per trasformatori Terna di termoresistenze da 100 Ohm					3,00		
.e	SOMMANO cad					3,00	130,10	390,30
501 L.17.050.010	Accessori per trasformatori Centralina termometrica digitale					1,00		
.d	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					20.00		
	collegamento enel					30,00		
	SOMMANO m					30,00	29,15	874,50
503 L.18.010.010								
.d	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							
	SOMMANO cad					10,00	33,30	333,00
	A RIPORTARE							4′608′476,22

								pag. 111
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	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 .0	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	Fornitura e posa in opera di box trasformatore						·	
NP.023	Tomitura e posa in opera tii oox 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

	<u> </u>							pag. 112
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M F	ORTI
IAKIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	_	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
	56.13.11.2.10 3.11						15,51	15,51
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 q generale cabina - q commutazioni	8,00 8,00	20,00 20,00			160,00 160,00		
	pompa 1 alimentazione pompa 2 alimentazione	4,00 4,00	40,00 40,00			160,00 160,00		
	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 prese locale cabina prese locale pompe prese zona grigliatura e pompe estrattore locale pompe griglia 1					10,00 10,00 30,00 150,00 40,00 40,00		
	griglia 2					40,00	2.50	1/145.00
	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 ups locale pompe					10,00 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 alimentazione scaldiglie					10,00 10,00		
	A RIPORTARE					20,00		4′717′333,86

								pag. 113
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	I	Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Ì	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 q rifamento automatico	8,00 3,00 8,00	60,00 10,00 50,00			480,00 30,00 400,00		
	q pompe	8,00	30,00				4.5.50	14/10 5 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						<u> </u>	340,50
	pe pompa 1 pe pompa 2					40,00 40,00		
	SOMMANO m					80,00	4,71	376,80
	A RIPORTARE							4′732′867,56

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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 pompa 2					40,00 40,00		
	SOMMANO m					80,00	8,92	713,60
527 L.19.010.040 .1	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					·	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					200		
	locale pompe  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	110,12	550,20
	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							
	2017/1					1,00	100 70	
1	Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 120x80 mm, lunchezza 1 000 mm.					1,00	160,58	160,58
.e	lunghezza 1.000 mm canale GE canale quadro pompe canale quadro ufficio canale distribuzione da quadro pompe					40,00 15,00 5,00 50,00		
	SOMMANO cad					110,00	31,59	3′474,90
	A RIPORTARE							4′842′750,86

						1 1		pag. 113
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	ORTI
IANIFA		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 scala					7,00 3,00		
	locale pompe locale grigliatura					11,00 6,00		
	locale commutazione locale officina					2,00 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		
	COMPANIO						52.20	52.20
	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					1.00		
	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.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		Ouantità	I M F	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							4′982′329,3
	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
.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					6,000		
	esterno fabbricato					6,00	050.46	5/114.5/
	SOMMANO cad					6,00	852,46	5′114,76
	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
L.12.030.110	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 24 h, alimentazione 220V c.a.					1.00		
.a	SOMMANO					1,00	1/464.07	1/464.05
	SOMMANO cad					1,00	1′464,87	1′464,87
.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
	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, fornito e posto in opera entro apposita conduttura Coassiale RG59B/U					450,00		
.a	SOMMANO m					450,00	2,30	1′035,00
	SOWIMANO III					450,00	2,30	1 033,00
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

						pa -		pag. 117
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNATIONE DELETIFICA	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantitu	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
	SOMMANO Cau					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	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		
	COMMANO						1.22	cc 00
	SOMMANO m					50,00	1,32	66,00
557 L.10.020.030	Striscia di permutazione 100 coppie senza piedini					1,00		
.a	SOMMANO cad					1,00	42,24	42,24
558	Presa modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5, in ABS Terminale schermata,							
L.10.020.020 .d	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
L								,.0

560 NP.017  Cavidotto di tripla tubazione fl L.02.040.070 .c  Cavidotto di tripla tubazione elettrica rotoli, posti in opera in scavo	SOMMANO cadauno lessibile corrugata a doppia parete per	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	1,00	unitario	TOTALE 5'050'745,40
NP.017  561 Cavidotto di tripla tubazione fl L.02.040.070 .c Cavidotto di tripla tubazione elettrica rotoli, posti in opera in scavo	SOMMANO cadauno lessibile corrugata a doppia parete per in polietilene ad alta densità, forniti in o in cavedi (pagati aparte), compresi vallotti di fissaggio Diametro 63 mm						1/22.0	5′050′745,40
NP.017  561  Cavidotto di tripla tubazione fl L.02.040.070 linee di alimentazione elettrica rotoli, posti in opera in scavo	SOMMANO cadauno lessibile corrugata a doppia parete per in polietilene ad alta densità, forniti in o in cavedi (pagati aparte), compresi vallotti di fissaggio Diametro 63 mm						1/57/ 0:	
L.02.040.070 linee di alimentazione elettrica rotoli, posti in opera in scavo	lessibile corrugata a doppia parete per in polietilene ad alta densità, forniti in o in cavedi (pagati aparte), compresi vallotti di fissaggio Diametro 63 mm					1,00	1/57/ 0:	
L.02.040.070 linee di alimentazione elettrica rotoli, posti in opera in scavo	in polietilene ad alta densità, forniti in o in cavedi (pagati aparte), compresi vallotti di fissaggio Diametro 63 mm						1′576,04	1′576,04
	SOMMANO m					600,00		
						600,00	8,70	5′220,00
I	SOMMENO III						0,70	3 220,00
L.01.010.038 completo di sistema di distribu a muratura; conduttori del tipo Ho	107V-K o N07V-K e e magistero per a regola d'arte. Per punto presa 16/A							
LOCALE ufficio direzione LOCALE BAGNO 1 LOCALE ANTIBAGNO BAGI LOCALE BAGNO 2	NO					20,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					26,00	31,27	813,02
L.01.010.010 completo d sistema di distribuz b muratura; conduttori del tipo H	H07V-K o N07V-K tero per dare il d'arte. Punto luce a interruttore 10 A							
LOCALE bagno 1 LOCALE ufficio direzione LOCALE BAGNO 2 LOCALE ANTIBAGNO						3,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	30,02	240,16
	in poliestere rinforzato e schermo in cablata e rifasata, IP 65 con reattore							
LOCALE ufficio direzione LOCALE antibagno LOCALEL BAGNO						2,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	84,13	673,04
	Sommino cua						01,13	075,01
L.15.010.010 esterno in materiale plastico au di controllo, classe isol. II, fus	rettangolare per montaggio incassato o utoestinguente, con circuito elettronico asibile, inaria 220 V c.a. da 60' di ta NiCd, non permanente, con lampada							
LOCALE ufficio direzione LOCALE antibagno 2 locale quadro commutazione locale cabina 1 ingresso quadro pompe						1,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
zona grigliatura -pompe						4,00		
	SOMMANO cad  A RIPORTARE					10,00	115,79	1′157,90 5′060′425,56

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M I	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							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 Parziale Adeguamento stazione di sollevamento Rondinella (SpCat 3) euro							522′431,79 522′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					1,00	522/042 22	522/042 22
	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							
	Intern 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
	SOMMANO Cau					7,00	431,32	3 100,04
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 21001/s.							
						1,00		
	A RIPORTARE					1,00		5′604′846,65

Nove Oud			DIME	NSIONI			IMF	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					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 Parziale Nuova stazione di sollevamento Ottaviano (SpCat 1) euro							821′205,67 821′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.					4.00		
	SOLUTION					1,00	257/705.04	257/705.04
	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		
	COMMANO					7,00	1/220.65	07/14 55
	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 RIPORTARE							6′256′844,39

						1		pag. 121
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		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.							
	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.							
141.030	Seddo 1200mm, aneliza seddo 1000mm, in acetato mox 7161 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
	DOMMING CALL						1 223,11	
	Parziale Impianti elettrici (Cat 2) euro Parziale Adeguamento stazione di sollevamento Pollena (SpCat 2)							482′671,28
	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						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						119′957,13	119′957,13
							, .	, .
.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			75,00	53,75	4′031,25
	SOMMANO III					73,00	33,13	4 031,23
	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

	pr							
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		0	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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		
						4,00		
	SOMMANO cac					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 i lavoro finito a perfetta regola d'arte DN200	I				4.00		
						4,00		
	SOMMANO cac	!				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 7501/s.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	62′796,46	62′796,46
	воличино и согр	,				1,00	02 770,40	02 770,40
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
	SOMMANO Cat					1,00	1 443,41	1 223,41
	Parziale Impianti elettrici (Cat 2) et							452′825,00
	Parziale Adeguamento stazione di sollevamento Rondinella (S 3) euro	spCat						452′825,00
	Parziale LAVORI A CORPO eur	0						6′819′981,43
	TOTALE euro	•						6′819′981,43
	A RIPORTARE							

				pag. 123
м от			IMPORTI	,
Num.Ord. TARIFFA		DESIGNAZIONE DEI LAVORI		incid. %
TAMITA			TOTALE	/0
		RIPORTO		
		KII OKTO		
001	N	Riepilogo SUPE <u>R CATEGORIE</u>	2/204/491.09	22.644
001 002	Nuova stazione di sollevamento Adeguamento stazione di sollev		2′294′481,08 1′047′708,94	
003	Adeguamento stazione di sollevi		1′267′093,57	
004	Condotta premente Ottaviano		35′972,11	0,527
005	Condotta premente Pollena		825′400,00	
006 007	Condotta premente Rondinella Collettore Ottaviano		209′092,28 719′889,97	
008	Collettore Pollena		420′343,48	
		Totale SUPER CATEGORIE euro	6′819′981,43	100,000
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
		A RIPORTARE		

Num.Ord.		IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
	RIPORTO		
001 002 003	<u>Riepilogo CATEGORIE</u> Opere strutturali Impianti elettrici Opere di fognatura	1′317′007,02 3′292′276,57 2′210′697,84	48,274
	Totale CATEGORIE eur	o 6′819′981,43	100,000
	Data, Il Tecnico		
	A RIPORTARI		