

**I TECNICI
PROGETTISTI**

DR. CARATOZZOLO
ING. ANTONIO DOMENICO

Via Sinuria, 16 _ SCILLA RC)
Tel. & Fax.: 0965.754300
Cell.: 339.25300547
Email.: ing.caratozzolo@tin.it
Pec.: antoniodomenico.
caratozzolo@ingpec.eu

&

DR. DE FRANCESCO
ING. GIUSEPPE

Via Pio XI° Trav. De Blasio, 54
REGGIO CALABRIA
Tel. & Fax.: 0965.1892852
Cell.: 347.6717152
Email.: nccprogetti@libero.it
Pec.: giuseppe.defrancesco
@pec.ordingrc.it



PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE .TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI .



**COMUNE DI
SCILLA**

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA VILLA COMUNALE
DI SCILLA CENTRO (INTERVENTI FINANZIATI CON I FONDI
DELLA TERNA S.p.A.) [CIG: Z2519BB699]



Visto: IL R.U.P.

AM.03.1

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO LAVORI**

SCALA	@@@	FILE	AM031.PDF	DATA	23.01.2017	REVISIONE	07
-------	-----	------	-----------	------	------------	-----------	----

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							

LAVORI A MISURA

AREA NORD/OVEST (SpCat 1)

1 / 1	DEMOLIZIONE DI STRUTTURA IN CALCESTRUZZO							
PR.R.00220.	con ausilio di martello demolitore meccanico:							
050.b	armato armato							
	Cat 1 - DEMOLIZIONI							
	SbCat 1 - OPERE EDILI							
	DEMOLIZIONE CORDONALE INGRESSO *							
	(lung.=5,45+5,50+1,90)	12,850	0,250	0,150	0,48			
	SOMMANO mc				0,48		267,19	128,25

2 / 2	RIMOZIONE DI RESIDUO (CEPPO) DI ALBERI							
PR.U.00710.	ADULTI, carico e trasporto del materiale di							
280.d1	risulta, escluso l'onere di smaltimento,							
	compresa macchina operatrice, attrezzatura, e							
	rimozione del ceppo: per alberi di altezza							
	compresa tra 20 e 30 m							
	Cat 1 - DEMOLIZIONI							
	SbCat 1 - OPERE EDILI							
	CEPPO ALBERO GRANDE			1,000	1,00			
	SOMMANO cad				1,00		347,57	347,57

3 / 3	TRASPORTO A RIFIUTO DI MATERIALE							
PR.E.00150.	proveniente da lavori di movimento terra							
010.a	effettuata con autocarri, con portata superiore							
	a 50 q, compreso lo spandimento del materiale							
	ed esclusi gli eventuali oneri di scarica							
	autorizzata per trasporti fino a 10 km							
	Cat 1 - DEMOLIZIONI							
	SbCat 1 - OPERE EDILI							
	DEMOLIZIONE CORDONALE				0,480	0,48		
	CEPPO ALBERO GRANDE	3,150			1,800	5,67		
	SOMMANO mc				6,15		8,48	52,15

4 / 4	SMALTIMENTO DI MATERIALE DA DEMOLIZIONI							
PR.E.01.060.	(ONERI DI DISCARICA) e rimozioni privo di							
020.a	ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo							
	compende tutti gli oneri, tasse e contributi da							
	conferire alla scarica autorizzata.							
	L'attestazione dello smaltimento dovrà							
	necessariamente essere attestata a mezzo							
	dell'apposito formulario di identificazione rifiuti							
	(e ... Il trasportatore è pienamente							
	responsabile del della classificazione dichiarata.							
	(OO.PP.. 2011)							
	Macerie edili senza impurità CER 17.09.04 e							
	17.01.07							
	Cat 1 - DEMOLIZIONI							
	SbCat 1 - OPERE EDILI							
	MATERIALE DI RISULTA	0,480			2,100	1,01		
	MATERIALE DI SCAVO	3,150	1,800	0,900	5,10			

	A R I P O R T A R E					6,11		527,97
--	----------------------------	--	--	--	--	------	--	--------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,11		527,97
	SOMMANO t					6,11	23,00	140,53
5 / 12 PR.R.00540. 160.a	PERFORAZIONE IN CONGLOMERATO ANCHE SE ARMATO, del diametro fino a mm 65 eseguito con sonda meccanica a rotopercurione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Compreso gli oneri per impianto macchinari Lunghezza fino a m 5 Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI FISSAGGIO MUOVO MURETTO @ 57 MM [4,730KG/M]	8,000	0,600			4,80		
	SOMMANO m					4,80	23,80	114,24
6 / 5 ANP.PR.E.00 820.110.c	MURATURA FACCIA VISTA, spessore superiore ad una testa, eseguita con mattoni pieni e malta bastarda, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compreso l'onere della pulitura, stuccatura e stilatura dei giunti e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. con mattoni a pasta molle a finitura sabbata (5,5x12x25): spessore cm 25. Cat 2 - MURATURE SbCat 1 - OPERE EDILI SOPRAELEVAZIONE MURETTO ESISTENTE * (lung.=12,05+16,05) MURETTO LATO INGRESSO *(lung.=5,45+5,50)					5,62 13,14		
	SOMMANO mq					18,76	109,86	2'060,97
7 / 6 ANP.PR.E.01 350.010.a	COPRIMURO IN COTTO ARROTONDATI delle dimensioni 30 x 30 cm, muniti di gocciolatoio eseguita con collanti delle migliori marche o fissati con tasselli su muretto preesistente. Cat 2 - MURATURE SbCat 1 - OPERE EDILI MURETTO IN MATTONI A FACCIA VISTA * (lung.=12,05+16,05+5,45+5,50)					39,05		
	SOMMANO m					39,05	32,64	1'274,59
8 / 17 ANP.PR.E.02 250.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI IN MATTONI PIENI pisti a spina per aiuole o gradoni o marciapiedi di altezza 5,5 cm x 12 x25; legati con malta cementizia con sottofondo di posa incluso l'onere per l'esecuzione di pezzi speciali, il sollevamento del materiale, il trasporto, le sgillature dei giunti, la pulitura finale e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Cat 2 - MURATURE SbCat 1 - OPERE EDILI ANELLO BASE ALBERI	8,000	3,000			24,00		
	SOMMANO m					24,00	6,15	147,60
	A R I P O R T A R E							4'265,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'265,90

9 / 8 PR.E.02140. 030.b	PREPARAZIONE SUPERFICIE IN FERRO con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 4 - PITTURAZIONE SbCat 1 - OPERE EDILI CANCELLO SCORREVOLE	1,900	1,200			2,28		
	SOMMANO mq					2,28	2,83	6,45

10 / 9 PR.E.01940. 030.a	ZINCATURA A CALDO di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 2078 e 2064: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza Cat 4 - PITTURAZIONE SbCat 1 - OPERE EDILI CANCELLO SCORREVOLE [45KG/MQ]	1,900	1,200	45,000		102,60		
	SOMMANO kg					102,60	0,81	83,11

11 / 10 PR.E.02140. 110.a	VERNICIATURA OPERE IN FERRO in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco smalto oleosintetico opaco Cat 4 - PITTURAZIONE SbCat 1 - OPERE EDILI CANCELLO SCORREVOLE [45 KG/MQ]	1,900	1,200			2,28		
	SOMMANO mq					2,28	10,28	23,44

12 / 13 PR.R.00710. 010.r	TRATTAMENTO IDROPELLENTE, adeguatamente traspirante, di paramenti murari in pietra, tufo, carparo, conglomerati in cemento, pietre naturali e mattoni, mediante l'applicazione di specifica soluzione di organosilossani oligomerici, resistente agli aggressivi ambientali, specificatamente formulato per l'impregnazione profonda idrofobizzante e tale d ... azione del tessuto murario escluse le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoria, compreso altresì, ogni onere e magistero Cat 4 - PITTURAZIONE SbCat 1 - OPERE EDILI MURETTO ESISTENTE + NUOVO *(lung.=12,05+ 16,05+5,45+5,50)	2,000	39,050		1,200	93,72		
	SOMMANO mq					93,72	10,57	990,62

13 / 14	SOGLIE lisce, pedate e sottogradi di gradini							5'369,52
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5´369,52

PR.E.01410. 021.a	rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1.5 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura. sigillatura dei giunti e grappe. Pietra reggina Cat 5 - PAVIMENTAZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI SOGLIA INGRESSO	1,900	0,250	0,48	0,48		
	SOMMANO mq			0,48	0,48	111,17	53,36

14 / 7 PR.E.01910. 070.e	PROFILATI METALLICI IN FERRO tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, ele ... ti o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte inferiate semplici Cat 7 - OPERE IN FERRO SbCat 1 - OPERE EDILI CANCELLO SCORREVOLE [45 KG/MQ]	1,900	1,200	45,000	102,60		
	SOMMANO kg			102,60	102,60	6,14	629,96

15 / 11 PR.E.01910. 070.e	PROFILATI METALLICI IN FERRO tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, ele ... ti o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte inferiate semplici Cat 7 - OPERE IN FERRO SbCat 1 - OPERE EDILI FISSAGGIO MUOVO MURETTO @ 57 MM [3,99 KG/M]	8,000	1,600	3,990	51,07		
	SOMMANO kg			51,07	51,07	6,14	313,57

16 / 15 PR.U.00710. 020.a	STESURA E MODELLAZIONE DI TERRA DI COLTIVO compresa la fornitura: operazione manuale Cat 9 - OPERE IN VERDE SbCat 1 - OPERE EDILI AREA A VERDE A DETRARRE ALBERI *(lung.=0,55*0,55*3,14159) (lung.=0,40*0,40*3,14159) (lung.=0,25*0,25*3,14159) RIEMPIMENTO CEPPO ALBERO RIMOSSO	1,000	0,950	0,100	-0,10		
		3,000	0,503	0,100	-0,15		
		5,000	0,196	0,100	-0,10		
		3,150	3,150	1,500	4,73		

A R I P O R T A R E					23,54		6´366,41
----------------------------	--	--	--	--	-------	--	----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,54		6 ' 366,41
	Sommano positivi mc					23,89		
	Sommano negativi mc					-0,35		
	SOMMANO mc					23,54	41,58	978,79
17 / 16 PR.U.00710. 060.a	VANGATURA MANUALE del terreno fino alla profondità di 0,2 m Vangatura manuale del terreno fino alla profondità di 0,2 m Cat 9 - OPERE IN VERDE SbCat 1 - OPERE EDILI TAPPETO ERBOSO AREA A VERDE					191,600		191,60
	A DETRARRE ALBERI *(lung.=0,55*0,55*3,14159)	1,000	0,950					-0,95
	(lung.=0,40*0,40*3,14159)	3,000	0,503					-1,51
	(lung.=0,25*0,25*3,14159)	5,000	0,196					-0,98
	Sommano positivi mq					191,60		
	Sommano negativi mq					-3,44		
	SOMMANO mq					188,16	2,10	395,14
18 / 18 PR.U.00710. 170.a	TAPPETO ERBOSO IN ZOLLA, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: per superfici fino a 500 m² Cat 9 - OPERE IN VERDE SbCat 1 - OPERE EDILI TAPPETO ERBOSO AREA A VERDE					191,600		191,60
	A DETRARRE ALBERI *(lung.=0,55*0,55*3,14159)	1,000	0,950					-0,95
	(lung.=0,40*0,40*3,14159)	3,000	0,503					-1,51
	(lung.=0,25*0,25*3,14159)	5,000	0,196					-0,98
	Sommano positivi mq					191,60		
	Sommano negativi mq					-3,44		
	SOMMANO mq					188,16	10,86	2 ' 043,42
19 / 19 ANP.PR.U.00 610.890.a	STRUTTURA GIOCO MODULARE in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176 composta da: da due torri collegate per mezzo di un tunnel cilindrico lungo 230 cm composto da una magliadi funi ad anima metallica. Le torri hanno un piano di gioco posto a 150 cm da terra, balaustre decorate, pannellie banchetti per il gioco di ruolo, tetti a 4 fa ... le di parchipubblici, scuole ed aree verdi. : Castello PAMPA della Legnolandia, fornito e depositato in area nelle disponibilità dell'Amministrazione. Cat 10 - ARREDO PARCO SbCat 4 - ARREDO CASTELLO A DUE TORRI (vedi grafico: CASTELLO PAMPA)					1,000		1,00
	SOMMANO cad					1,00	7 ' 209,87	7 ' 209,87
20 / 20 PR.E.00120.	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e							
	A R I P O R T A R E							16 ' 993,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16 ' 993,63

010.a l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)



Cat 11 - F.M. E LUCI

SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI

SCAVO NUOVE LINEE DI ALIMENTAZIONE

35,000 0,500 1,000 17,50

SOMMANO mc

17,50 8,55 149,63

21 / 21 RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA
PR.E.00140. proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento
010.a dei materiali, il compattamento a strati dei
materiali impiegati fino al raggiungimento delle
quote del terreno preesistente ed il
costipamento prescritto. Compreso ogni onere
Rinterro con materiale di risulta proveniente da
scavo

Cat 11 - F.M. E LUCI

SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI

SCAVO NUOVE LINEE DI ALIMENTAZIONE

35,000 0,500 0,800 14,00

SOMMANO mc

14,00 10,46 146,44

22 / 22 CAVIDOTTO IN TUBAZIONE FLESSIBILE
PR.L.00240. CORUGATO A DOPPIA PARETE di linee di
130.a alimentazione elettrica in polietilene ad alta
densità, fornito in rotoli, conforme alle norme
NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi
(pagati a parte), compreso: giunzioni, curve,
manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm
40

Cat 11 - F.M. E LUCI

SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI

LINEE ELETTRICHE NUOVI PUNTI LUCE

35,000 35,00

SOMMANO m

35,00 2,79 97,65

23 / 23 FORNITURA E POSA DI CASSETTA DI DERIVAZIONE
PR.L.00250. IP 65 e contenimento stagna da parete, con
040.h coperchio a vite e passacavi, grado di
protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI
23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti,
isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm
460x380x120

	A R I P O R T A R E							17 ' 387,35
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'387,35

Cat 11 - F.M. E LUCI

SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI

CASSETTA DI DERIVAZIONE PER IMPIANTO DI

ILLUMINAZIONE

1,000 1,00

SOMMANO cad

1,00

56,87

56,87

Parziale AREA NORD/OVEST (SpCat 1) euro

17'444,22

	A R I P O R T A R E							17'444,22
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'444,22

PIAZZETTA SAN ROCCO (SpCat 2)

24 / 24 PR.R.02110. 010.c	RIMOZIONE DI OPERE IN LEGNO quali ringhiere, infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m ² Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI RECINZIONE IN LEGNO	10,700	1,000	10,70			
	SOMMANO mq			10,70	5,71	61,10	

25 / 25 PR.R.02110. 070.a	RIMOZIONE DI CANCELLI, RINGHIERE , CANCELLATE, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI RINGHIERA IN TUBOLARI ESISTENTE * (lung.=13,30+2,20)	2,000 11,000	15,500 1,000	3,150 3,150	97,65 34,65		
	SOMMANO kg			132,30	0,77	101,87	

26 / 26 PR.R.00540. 160.a	PERFORAZIONE IN CONGLOMERATO ANCHE SE ARMATO, del diametro fino a mm 65 eseguito con sonda meccanica a rotopercurazione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Compreso gli oneri per impianto macchinari Lunghezza fino a m 5 Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI NUOVO MURETTO RECINZIONE IN LEGNO	3,000 13,000	0,500 0,500	1,50 6,50			
	SOMMANO m			8,00	23,80	190,40	

27 / 28 ANP.PR.E.00 820.110.c	MURATURA FACCIA VISTA, spessore superiore ad una testa, eseguita con mattoni pieni e malta bastarda, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compreso l'onere della pulitura, stuccatura e stilatura dei giunti e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. con mattoni a pasta molle a finitura sabbata (5,5x12x25): spessore cm 25.						
-------------------------------------	---	--	--	--	--	--	--

A R I P O R T A R E							17'797,59
----------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'797,59
	Cat 2 - MURATURE SbCat 1 - OPERE EDILI SOPRAELEVAZIONE MURETTO ESISTENTE		12,400		0,700	8,68		
	NUOVO MURETTO		2,350		1,200	2,82		
	SOMMANO mq					11,50	109,86	1'263,39
28 / 29 ANP.PR.E.01 350.010.a	COPRIMURO IN COTTO ARROTONDATI delle dimensioni 30 x 30 cm, muniti di gocciolatoio eseguita con collanti delle migliori marche o fissati con tasselli su muretto preesistente. Cat 2 - MURATURE SbCat 1 - OPERE EDILI MURETTO IN MATTONI A FACCIA VISTA		14,600			14,60		
	SOMMANO m					14,60	32,64	476,54
29 / 32 PR.E.00340. 010.a	ACCIAIO IN BARRE PER ARMATURE TIPO B450C peri conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature Cat 3 - OPERE IN CLS SbCat 1 - OPERE EDILI MURETTO (CORDOLO) ELEVAZIONE : @14 (1,208 KG/M) STAFFE @8 (0,395 KG/M)/20CM *(par.ug.=4*14)	3,000 56,000	14,600 0,300		1,208 0,395	52,91 6,64		
	SOMMANO kg					59,55	2,07	123,27
30 / 33 PR.R.00710. 010.r	TRATTAMENTO IDROPELLENTE, adeguatamente traspirante, di paramenti murari in pietra, tufo, carparo, conglomerati in cemento, pietre naturali e mattoni, mediante l'applicazione di specifica soluzione di organosilossani oligomerici, resistente agli aggressivi ambientali, specificatamente formulato per l'impregnazione profonda idrofobizzante e tale d ... azione del tessuto murario escluse le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoria, compreso altresì, ogni onere e magistero Cat 4 - PITTURAZIONE SbCat 1 - OPERE EDILI MURETTO SOTTOMURO VIA PARCO *(H/peso=1,90+0,20) INGRESSO LATO DX VIA PARCO *(H/peso=1,10+ 1,30)	2,000 0,500 0,500 0,500	14,600 14,600 12,600 5,600		1,200 2,100 2,400 1,100	35,04 15,33 15,12 3,08		
	SOMMANO mq					68,57	10,57	724,78
31 / 31 PR.E.01550. 010.b	RIVESTIMENTO FORMATO DA FRAMMENTI DI LASTRE DI PIETRA in opera con malta cementizia o con idoneo collante su fondo perdisposto, ad							
	A R I P O R T A R E							20'385,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'385,57

opera incerta con giunti fugati e listellati a vista per una larghezza non inferiore a cm 1,0 .
Compresa cernita del materiale e pulizia finale il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Con lastre di Trani granito spessore 3 cm.

Cat 6 - OPERE IN PIETRA

SbCat 1 - OPERE EDILI

SOTTOMURO VIA PARCO *(H/peso=1,90+0,20)

0,500 14,600 2,100 15,33

INGRESSO LATO DX VIA PARCO *(H/peso=1,10+

0,500 12,600 2,400 15,12

1,30)

0,500 5,600 1,100 3,08

SOMMANO mq

33,53

41,64

1'396,19

32 / 27 PROFILATI METALLICI IN FERRO tondo, piatto,
PR.E.01910. quadro od angolare con impiego di lamiera per
070.e ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, ele ... ti o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie:

Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte inferiate semplici

Cat 7 - OPERE IN FERRO

SbCat 1 - OPERE EDILI

FISSAGGIO MUOVO MURETTO @ 57 MM [3,99

3,000 1,500 3,990 17,96

KG/M]

SOMMANO kg

17,96

6,14

110,27

33 / 30 STACCIONATA REALIZZATA IN LEGNO a Croce di
PR.U.00710. Sant'Andrea in pali di pino diametro 10/12 cm
500.a impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali montati ad interasse di 2 m, altezza fuori terra 1 m, incluso ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, scavo e riporto per la realizzazione del plinto di sezione 30x30x30 cm (plinto escluso), materiali e attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; valutate al m di lunghezza della staccionata: fino a 100 m

Cat 8 - OPERE IN LEGNO

SbCat 1 - OPERE EDILI

STACCIONATA PERIMETRALE

23,900 23,90

SOMMANO m

23,90

162,83

3'891,64

34 / 34 POSTO DI RIPRESA TVCC PER IMPIANTO DI
ANP.PR.L.00 VIDEOSORVEGLIANZA tipo DOME con ifraro e
740.010.b sensore di movimento integrato, per esterni, risoluzione 1280*960 pixel, idonea per visione notturna tipo Axis P3214-Ve. Modello: IP, Posizionamento supportato: Esterno. Fattore di forma: Dome, Colore del prodotto: Bianco, Tipo

	A R I P O R T A R E							25'783,67
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25´783,67

di montaggio: Soffitto. Risoluzione mas ... terni, con custodia e braccio di aggancio palo:mod. Axis P3214-ve dome Hdtv720 Vandalres Fornito e posto in opera compresi i collegamenti elettrici.

Cat 12 - VIDEO SORVEGLIANZA

SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI

AMPLIAMENTO SU PALI ESISTENTI

1,000 1,00

SOMMANO cad

1,00 900,70 900,70

35 / 35
PR.L.00770. 040.a ALLACCIO POSTO ESTERNO PER TELECAMERA TVCC, impianto misurato dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della telecamera Posto esterno per telecamera TVCC

Cat 12 - VIDEO SORVEGLIANZA

SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI

TELECAMERE DI VIDEO SORVEGLIANZA

1,000 1,00

SOMMANO cad

1,00 237,25 237,25

36 / 36
PR.L.00240. 130.a CAVIDOTTO IN TUBAZIONE FLESSIBILE CORUGATO A DOPPIA PARETE di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 40

Cat 12 - VIDEO SORVEGLIANZA

SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI

NUOVA LINEA VIDEOSORVEGLIANZA

2,000 15,000 30,00

SOMMANO m

30,00 2,79 83,70

37 / 37
ANP.PR.L.00 280.010.a TRASDUTTORE ATTIVO per cavo twistato 1 ch, fornito e collegato al cavo

Cat 12 - VIDEO SORVEGLIANZA

SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI

NUOVE LINEE VIDEO

1,000 1,00

SOMMANO cad

1,00 73,91 73,91

38 / 38
PR.L.01010. 010.h CAVO MULTICOPPIE CAT. 5E, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5

Cat 12 - VIDEO SORVEGLIANZA

SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI

LINEA VIDEO - REGISTRATORE

15,000 15,00

SOMMANO m

15,00 2,04 30,60

39 / 39
PR.L.00210. CAVO IN CORDA DI RAME ELETTROLITICO ISOLATO IN GOMMA EPR, FG7 OM1 , non

	A R I P O R T A R E							27´109,83
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'109,83

090.b	propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 ... conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Sezione 2x2,5 mm Cat 12 - VIDEO SORVEGLIANZA SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI LINEA ALIMENTAZIONE NUOVA TELECAMERA	15,000				15,00		
	SOMMANO m					15,00	2,78	41,70
	Parziale PIAZZETTA SAN ROCCO (SpCat 2) euro							9'707,31

	A R I P O R T A R E							27'151,53
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'151,53

MURO VIA LIBERTA' (SpCat 3)

40 / 41 PR.E.02140. 030.b	PREPARAZIONE SUPERFICIE IN FERRO con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 4 - PITTURAZIONE SbCat 1 - OPERE EDILI RINGHIERA ESISTENTE *(lung.=96,75+4,15+4,55+ 3,3+,7+8,75)	118,200			1,000	118,20		
	SOMMANO mq					118,20	2,83	334,51

41 / 42 PR.E.02140. 070.a	PREPARAZIONE OPERE IN FERRO mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: antiruggine al cromato di piombo o di zinco con antiruggine al minio Cat 4 - PITTURAZIONE SbCat 1 - OPERE EDILI RINGHIERA ESISTENTE	118,200			1,000	118,20		
	SOMMANO mq					118,20	5,59	660,74

42 / 43 PR.E.02140. 110.a	VERNICIATURA OPERE IN FERRO in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco smalto oleosintetico opaco Cat 4 - PITTURAZIONE SbCat 1 - OPERE EDILI RINGHIERA NUOVA RINGHIERA ESISTENTE	3,200			1,000	3,20		
		118,200			1,000	118,20		
	SOMMANO mq					121,40	10,28	1'247,99

43 / 40 PR.E.01910. 070.e	PROFILATI METALLICI IN FERRO tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, ele ... ti o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte inferiate semplici Cat 7 - OPERE IN FERRO SbCat 1 - OPERE EDILI RINGHIERA NUOVA (COME QUELLA ESISTENTE) [45 KG/M]	3,200			45,000	144,00		
	SOMMANO kg					144,00	6,14	884,16

Parziale MURO VIA LIBERTA' (SpCat 3) euro

3'127,40

	A R I P O R T A R E							30'278,93
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'278,93

USCITA OVEST (SpCat 4)

44 / 44 PR.R.00260. 010.a	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTO in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale senza recupero di materiale Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI USCITA OVEST	3,000	3,500	0,300		3,15		
	SOMMANO mq					3,15	9,64	30,37

45 / 45 PR.R.00260. 130.b	DEMOLIZIONE DI MASSI, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI INGRESSO OVEST *(lung.=18,000+7,00)		25,000	3,500		87,50		
	SOMMANO mq					87,50	15,46	1'352,75

46 / 46 PR.E.00150. 010.a	TRASPORTO A RIFIUTO DI MATERIALE proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI TRASPORTO MATERIALE DI RISULTA USCITA OVEST		3,150		0,100	0,32		
			87,500		0,150	13,13		
	SOMMANO mc					13,45	8,48	114,06

47 / 47 PR.E.01.060. 020.a	SMALTIMENTO DI MATERIALE DA DEMOLIZIONI (ONERI DI DISCARICA) e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (e ... Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. (OO.PP.. 2011) Macerie edili senza impurità CER 17.09.04 e 17.01.07 Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI Vedi voce n° 46 [mc 13.45]					2,100	28,25	
----------------------------------	--	--	--	--	--	-------	-------	--

	A R I P O R T A R E					28,25		31'776,11
--	----------------------------	--	--	--	--	-------	--	-----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,25		31 ' 776,11

SOMMANO t

28,25

23,00

649,75

48 / 52 CASSEFORMI DI QUALUNQUE TIPO rette o
PR.E.00330. centinate per getti di conglomerati cementizi
010.a semplici o armati compreso armo, disarmante,
disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino
ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio;
eseguite a regola d'arte e misurate secondo la
superficie effettiva delle casseforme a contatto
con il calcestruzzo. per opere di fondazione
Cat 3 - OPERE IN CLS
SbCat 1 - OPERE EDILI
USCITA OVEST

2,000

3,500

0,200

1,40

SOMMANO mq

1,40

34,29

48,01

49 / 53 CONCLOMERATO CEMENTIZIO TIPO C25/30
PR.E.00310. fornito e posto in opera, a resistenza
020.a caratteristica e conforme alla norma UNI 9858;
dimensione massima degli inerti pari a 30 mm,
classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida);
eseguito secondo le prescrizioni tecniche del
Capitolato Speciale di Appalto, compresa la
vibrazione e quant'altro necessario per dare un'
... 'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e
ferro di armatura, compresi eventuali additivi.
In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck
30 N/mm²
Cat 3 - OPERE IN CLS
SbCat 1 - OPERE EDILI
USCITA OVEST *(lung.=18,000+7,00)

25,000

3,500

0,200

17,50

SOMMANO mc

17,50

118,55

2 ' 074,63

50 / 54 RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA tipo B450A a
PR.E.00340. maglia quadra di qualsiasi dimensione per
020.a armature di conglomerato cementizio lavorata e
tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte,
compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in
acciaio elettrosaldata a maglia quadra di
qualsiasi dimensione per armature di
conglomerato cementizio lavorata e tagliata a
misura,
Cat 3 - OPERE IN CLS
SbCat 1 - OPERE EDILI
RETE : @8 20x20 (3,95 KG/MQ)
USCITA OVEST *(lung.=18,000+7,00)

25,000

3,500

3,950

345,63

SOMMANO kg

345,63

2,61

902,09

51 / 55 MASSETTO DI SOTTOFONDO DI MALTA DI
PR.E.00720. CEMENTO tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³
020.a di sabbia per piano di posa di pavimentazioni
sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti,
ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e
lisciato perfettamente spessore non inferiore a

	A R I P O R T A R E							35 ' 450,59
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'450,59
	4 cm Cat 5 - PAVIMENTAZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI USCITA OVEST		18,000	3,500		63,00		
	SOMMANO mq					<u>63,00</u>	17,13	1'079,19
52 / 56 PR.E.01430. 050.b	LAVORAZIONE CON BOCCIARDA MECCANICA delle superfici delle lastre di pietra naturale: Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale: per pietre dure (graniti, ecc.) Cat 6 - OPERE IN PIETRA SbCat 1 - OPERE EDILI USCITA OVEST	3,000	3,500	0,100		1,05		
	SOMMANO mq					<u>1,05</u>	41,06	43,11
53 / 57 PR.E.01430. 080.b	SMUSSO DEGLI SPIGOLI delle lastre di pietra naturale eccedente i 5 mm fino a 2 cm, lisciato a mola per pietre dure (graniti, ecc.) Cat 6 - OPERE IN PIETRA SbCat 1 - OPERE EDILI USCITA OVEST	3,000	3,500			10,50		
	SOMMANO m					<u>10,50</u>	10,52	110,46
54 / 58 PR.E.02250. 020.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI DI PIETRA LOCALE "Pietra Reggina" per aiuole o gradoni o marciapiedi di altezza variabile da cm 15 a 20 e lunghezza a correre; segati su tutti i lati, lavorati alla grana ordinaria sul piano di capestio e con gli spigoli in vista smussati. Il tutto posto in opera su idonea sottofondo in conglomerato cementizio, d ... e l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il cordonale dovrà essere conforme alle norme EN 1341, 1342, 1343 e munito di marcatura CE. Larghezza cm 10 Cat 6 - OPERE IN PIETRA SbCat 1 - OPERE EDILI USCITA OVEST	2,000	6,000			12,00		
	SOMMANO m					<u>12,00</u>	36,63	439,56
55 / 59 PR.E.02250. 020.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI DI PIETRA LOCALE "Pietra Reggina" per aiuole o gradoni o marciapiedi di altezza variabile da cm 15 a 20 e lunghezza a correre; segati su tutti i lati, lavorati alla grana ordinaria sul piano di capestio e con gli spigoli in vista smussati. Il tutto posto in opera su idonea sottofondo in conglomerato cementizio, d ... e l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il cordonale dovrà essere conforme alle norme EN 1341, 1342, 1343 e munito di marcatura CE. Larghezza cm 30 Cat 6 - OPERE IN PIETRA SbCat 1 - OPERE EDILI							
	A R I P O R T A R E							37'122,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'122,91
	USCITA OVEST	3,000	3,500			10,50		
	SOMMANO m					<u>10,50</u>	78,67	826,04
56 / 48 PR.E.00120. 010.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cat 11 - F.M. E LUCI SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI SCAVO PREDISPOSIZIONE NUOVE LINEE DI ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE OVEST * (lung.=2*19,00+3,50)		41,500	0,400	0,800	13,28		
	SOMMANO mc					<u>13,28</u>	8,55	113,54
57 / 49 PR.E.00140. 010.a	RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Cat 11 - F.M. E LUCI SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI SCAVO PREDISPOSIZIONE NUOVE LINEE DI ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE USCITA OVEST * (lung.=2*19,00+3,50)		41,500	0,400	0,600	9,96		
	SOMMANO mc					<u>9,96</u>	10,46	104,18
58 / 50 PR.L.00240. 130.a	CAVIDOTTO IN TUBAZIONE FLESSIBILE CORUGATO A DOPPIA PARETE di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 40 Cat 11 - F.M. E LUCI SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI PREDISPOSIZIONE NUOVE LINEE DI ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE USCITA OVEST * (lung.=4*21,00+2*5,50)					95,00		
	SOMMANO m					<u>95,00</u>	2,79	265,05
59 / 51 PR.L.00250. 040.h	FORNITURA E POSA DI CASSETTA DI DERIVAZIONE IP 65 e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI							
	A R I P O R T A R E							38'431,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'431,72

23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti,
 isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm
 460x380x120

Cat 11 - F.M. E LUCI

SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI

PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ELETTRICO OVEST

2,000 2,00

SOMMANO cad

2,00

56,87

113,74

Parziale USCITA OVEST (SpCat 4) euro

8'266,53

	A R I P O R T A R E							38'545,46
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'545,46

USCITE NORD (SpCat 5)

60 / 62 PR.E.01.060. 020.a	SMALTIMENTO DI MATERIALE DA DEMOLIZIONI (ONERI DI DISCARICA) e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (e ... Il trasportatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. (OO.PP.. 2011) Macerie edili senza impurità CER 17.09.04 e 17.01.07 Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI MATERIALE DI RISULTA USCITE NORD	2,160	1,800	3,89			
	SOMMANO t			3,89	23,00	89,47	

61 / 66 PR.E.00150. 010.a	TRASPORTO A RIFIUTO DI MATERIALE proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI TRASPORTO MATERIALE DI RISULTA USCITA NORD	10,800	0,200	2,16			
	SOMMANO mc			2,16	8,48	18,32	

62 / 67 PR.R.00260. 010.a	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTO in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale senza recupero di materiale Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI USCITE NORD *(par.ug.=4,00+8,00) PIANEROTTOLI *(lung.=0,60+1,80)	12,000	2,000	0,250	6,00		
	SOMMANO mq		2,400	2,000	4,80	9,64	104,11

63 / 60 PR.E.00720. 020.a	MASSETTO DI SOTTOFONDO DI MALTA DI CEMENTO tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm Cat 3 - OPERE IN CLS SbCat 1 - OPERE EDILI USCITA NORD *(lung.=0,60+1,80)	2,400	2,000	4,80			
---------------------------------	--	-------	-------	------	--	--	--

	A R I P O R T A R E				4,80		38'757,36
--	----------------------------	--	--	--	------	--	-----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,80		38'757,36
	SOMMANO mq					<u>4,80</u>	17,13	82,22
64 / 70 PR.E.02140. 030.b	PREPARAZIONE SUPERFICIE IN FERRO con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 4 - PITTURAZIONE SbCat 1 - OPERE EDILI PASSAMANO USCITA NORD	4,000	4,800		1,000	19,20		
	SOMMANO mq					<u>19,20</u>	2,83	54,34
65 / 72 PR.E.02140. 070.a	PREPARAZIONE OPERE IN FERRO mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: antiruggine al cromato di piombo o di zinco con antiruggine al minio Cat 4 - PITTURAZIONE SbCat 1 - OPERE EDILI PASSAMANO USCITE NORD	2,000	4,800		1,000	9,60		
	SOMMANO mq					<u>9,60</u>	5,59	53,66
66 / 73 PR.E.02140. 110.a	VERNICIATURA OPERE IN FERRO in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco smalto oleosintetico opaco Cat 4 - PITTURAZIONE SbCat 1 - OPERE EDILI PASSAMANO USCITE NORD	2,000	4,800		1,000	9,60		
	SOMMANO mq					<u>9,60</u>	10,28	98,69
67 / 65 PR.E.02220. 020.d	MASSELLI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A DOPPI STRATO AUTOBLCCANTI , a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da un ... e inferiori a 1 m. Spessore 4, 6 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: finitura superiore tipo quarzo altri colori finitura superiore tipo quarzo altri colori Cat 5 - PAVIMENTAZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI USCITA NORD *(lung.=0,60+1,80)		2,400	2,000		4,80		
	SOMMANO mq					<u>4,80</u>	39,75	190,80
68 / 61 PR.E.01430. 050.b	LAVORAZIONE CON BOCCIARDA MECCANICA delle superfici delle lastre di pietra naturale: Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale: per pietre dure (graniti, ecc.)							
	A R I P O R T A R E							39'237,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39 ' 237,07
	Cat 6 - OPERE IN PIETRA SbCat 1 - OPERE EDILI USCITA NORD	12,000	2,000	0,100		2,40		
	SOMMANO mq					2,40	41,06	98,54
69 / 63 PR.E.01430. 080.b	SMUSSO DEGLI SPIGOLI delle lastre di pietra naturale eccedente i 5 mm fino a 2 cm, lisciato a mola per pietre dure (graniti, ecc.) Cat 6 - OPERE IN PIETRA SbCat 1 - OPERE EDILI USCITA NORD	12,000	2,000			24,00		
	SOMMANO m					24,00	10,52	252,48
70 / 64 PR.E.02250. 020.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI DI PIETRA LOCALE "Pietra Reggina" per aiuole o gradoni o marciapiedi di altezza variabile da cm 15 a 20 e lunghezza a correre; segati su tutti i lati, lavorati alla grana ordinaria sul piano di capestio e con gli spigoli in vista smussati. Il tutto posto in opera su idonea sottofondo in conglomerato cementizio, d ... e l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il cordonale dovrà essere conforme alle norme EN 1341, 1342, 1343 e munito di marcatura CE. Larghezza cm 30 Cat 6 - OPERE IN PIETRA SbCat 1 - OPERE EDILI USCITE NORD *(par.ug.=4,00+8,00)	12,000	2,000			24,00		
	SOMMANO m					24,00	78,67	1 ' 888,08
71 / 71 PR.E.01910. 070.e	PROFILATI METALLICI IN FERRO tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, ele ... ti o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte inferiate semplici Cat 7 - OPERE IN FERRO SbCat 1 - OPERE EDILI PASSAMANO @42.5 USCITE NORD	4,000	4,800		2,840	54,53		
	SOMMANO kg					54,53	6,14	334,81
	Parziale USCITE NORD (SpCat 5) euro							3 ' 265,52

A R I P O R T A R E								41 ' 810,98
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41 ' 810,98

USCITA EST (SpCat 6)

72 / 77 PR.E.00150. 010.a	TRASPORTO A RIFIUTO DI MATERIALE proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI TRASPORTO MATERIALE DI RISULTA USCITA EST	35,420	0,200	7,08			
	SOMMANO mc			7,08	8,48	60,04	

73 / 78 PR.R.00260. 130.b	DEMOLIZIONE DI MASSI, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI INGRESSO EST (lung.=7,30+4,65)	0,500	5,830 11,950	3,000 3,000	17,49 17,93		
	SOMMANO mq			35,42	15,46	547,59	

74 / 79 PR.E.00120. 010.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI USCITA EST	5,850	3,600	0,200	4,21		
	SOMMANO mc				4,21	8,55	36,00

75 / 80 PR.E.01.060. 020.a	SMALTIMENTO DI MATERIALE DA DEMOLIZIONI (ONERI DI DISCARICA) e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (e ... Il trasportatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. (OO.PP.. 2011) Macerie edili senza impurità CER 17.09.04 e 17.01.07						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

A R I P O R T A R E							42 ' 454,61
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'454,61
	Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI MATERIALE DI RISULTA USCITA EST		7,080		1,800	12,74		
	SOMMANO t					12,74	23,00	293,02
76 / 82 PR.E.00310. 020.a	CONCLOMERATO CEMENTIZIO TIPO C25/30 fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un' ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ² Cat 3 - OPERE IN CLS SbCat 1 - OPERE EDILI USCITA EST		5,850	2,600	0,200	3,04		
	(lung.=7,30+4,65)	2,000	5,850	0,200	0,300	0,70		
		0,500	11,950	3,000	0,200	3,59		
	SOMMANO mc					7,33	118,55	868,97
77 / 83 PR.E.00340. 010.a	ACCIAIO IN BARRE PER ARMATURE TIPO B450C peri conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature Cat 3 - OPERE IN CLS SbCat 1 - OPERE EDILI USCITA EST		5,850		1,208	56,53		
	ARMATURA CORDOLI @14 *(par.ug.=2*4)	8,000	5,850		0,395	32,86		
	ARMATURA STAFFE @8 *(par.ug.=2*32)	64,000	1,300					
	SOMMANO kg					89,39	2,07	185,04
78 / 84 PR.E.00330. 010.a	CASSEFORMI 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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Cat 3 - OPERE IN CLS SbCat 1 - OPERE EDILI USCITA EST		3,000		0,300	0,90		
	(lung.=7,30+4,65)	2,000	5,850		0,250	2,93		
			11,950		0,300	3,59		
	SOMMANO mq					7,42	34,29	254,43
	A R I P O R T A R E							44'056,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'056,07

79 / 85 PR.E.00340. 020.a	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA tipo B450A a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, Cat 3 - OPERE IN CLS SbCat 1 - OPERE EDILI RETE : @8 20x20 (3,95 KG/MQ) USCITA EST (lung.=7,30+4,65)		7,700	3,000	3,950	91,25		
		0,500	11,950	3,000	3,950	70,80		
	SOMMANO kg					162,05	2,61	422,95

80 / 74 PR.E.02140. 070.a	PREPARAZIONE OPERE IN FERRO mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: antiruggine al cromato di piombo o di zinco con antiruggine al minio Cat 4 - PITTURAZIONE SbCat 1 - OPERE EDILI PASSAMANO USCITA EST	2,000	10,500		1,000	21,00		
	SOMMANO mq					21,00	5,59	117,39

81 / 88 PR.E.02140. 030.b	PREPARAZIONE SUPERFICIE IN FERRO con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 4 - PITTURAZIONE SbCat 1 - OPERE EDILI PASSAMANO USCITA EST	2,000	10,500		1,000	21,00		
	SOMMANO mq					21,00	2,83	59,43

82 / 92 PR.E.02140. 110.a	VERNICIATURA OPERE IN FERRO in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco smalto oleosintetico opaco Cat 4 - PITTURAZIONE SbCat 1 - OPERE EDILI PASSAMANO USCITA EST	2,000	10,500		1,000	21,00		
	SOMMANO mq					21,00	10,28	215,88

83 / 86 PR.E.00720. 020.a	MASSETTO DI SOTTOFONDO DI MALTA DI CEMENTO tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm Cat 5 - PAVIMENTAZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI							
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

	A R I P O R T A R E							44'871,72
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'871,72
	USCITA EST *(lung.=5,85+1,90)		7,750	3,000		23,25		
	USCITA EST *(lung.=7,30+4,65)	0,500	11,950	3,000		17,93		
	SOMMANO mq					<u>41,18</u>	17,13	705,41
84 / 90 PR.E.02220. 020.d	MASSELLI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A DOPPI STRATO AUTOBLCCANTI , a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da un ... e inferiori a 1 m. Spessore 4, 6 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: finitura superiore tipo quarzo altri colori finitura superiore tipo quarzo altri colori Cat 5 - PAVIMENTAZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI							
	USCITA EST *(lung.=5,85+1,90)		7,750	2,600		20,15		
	(lung.=7,30+4,65)	0,500	11,950	3,000		17,93		
	SOMMANO mq					<u>38,08</u>	39,75	1'513,68
85 / 87 PR.E.02250. 020.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI DI PIETRA LOCALE "Pietra Reggina" per aiuole o gradoni o marciapiedi di altezza variabile da cm 15 a 20 e lunghezza a correre; segati su tutti i lati, lavorati alla grana ordinaria sul piano di capestio e con gli spigoli in vista smussati. Il tutto posto in opera su idonea sottofondo in conglomerato cementizio, d ... e l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il cordonale dovrà essere conforme alle norme EN 1341, 1342, 1343 e munito di marcatura CE. Larghezza cm 30 Cat 6 - OPERE IN PIETRA SbCat 1 - OPERE EDILI							
	USCITE EST		3,000			3,00		
	SOMMANO m					<u>3,00</u>	78,67	236,01
86 / 89 PR.E.02250. 020.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI DI PIETRA LOCALE "Pietra Reggina" per aiuole o gradoni o marciapiedi di altezza variabile da cm 15 a 20 e lunghezza a correre; segati su tutti i lati, lavorati alla grana ordinaria sul piano di capestio e con gli spigoli in vista smussati. Il tutto posto in opera su idonea sottofondo in conglomerato cementizio, d ... e l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il cordonale dovrà essere conforme alle norme EN 1341, 1342, 1343 e munito di marcatura CE. Larghezza cm 10 Cat 6 - OPERE IN PIETRA SbCat 1 - OPERE EDILI							
	USCITA EST *(lung.=7,30+4,65)	0,500	11,950			5,98		
	SOMMANO m					<u>5,98</u>	36,63	219,05
	A R I P O R T A R E							47'545,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'545,87
87 / 91 PR.E.01910. 070.e	<p>PROFILATI METALLICI IN FERRO tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, ele ... ti o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte inferiate semplici Cat 7 - OPERE IN FERRO SbCat 1 - OPERE EDILI PASSAMANO @42.5 USCITE EST *(lung.=5,50+5*1,00)</p>	2,000	10,500		2,840	59,64		
	SOMMANO kg					<u>59,64</u>	6,14	366,19
88 / 75 PR.L.00240. 130.a	<p>CAVIDOTTO IN TUBAZIONE FLESSIBILE CORUGATO A DOPPIA PARETE di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 40 Cat 11 - F.M. E LUCI SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI PREDISPOSIZIONE NUOVE LINEE DI ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE EST *(lung.=2*4,00*2)</p>		16,000			16,00		
	SOMMANO m					<u>16,00</u>	2,79	44,64
89 / 76 PR.E.00120. 010.a	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cat 11 - F.M. E LUCI SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI SCAVO PREDISPOSIZIONE NUOVE LINEE DI ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE EST *(lung.=2*4,00)</p>		8,000	0,400	0,800	2,56		
	SOMMANO mc					<u>2,56</u>	8,55	21,89
90 / 81 PR.E.00140. 010.a	<p>RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da</p>							
	A R I P O R T A R E							47'978,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'978,59

scavo								
Cat 11 - F.M. E LUCI								
SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI								
SCAVO PREDISPOSIZIONE NUOVE LINEE DI								
ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE EST *(lung.=2*								
4,00)		8,000	0,400	0,600	1,92			
	SOMMANO mc				<u>1,92</u>	10,46	20,08	
								<u>6'187,69</u>
	Parziale USCITA EST (SpCat 6) euro							

	A R I P O R T A R E							47'998,67
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'998,67

SISTEMAZIONE INTERNA (SpCat 7)

91 / 93 PR.R.02110. 070.a	RIMOZIONE DI CANCELLI, RINGHIERE , CANCELLATE, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI PANCHINE ESISTENTI : RIMOZIONE ED ACCATASTAMENTO IN AREE A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	20,000	65,000	1'300,00			
	SOMMANO kg			1'300,00	0,77	1'001,00	

92 / 94 PR.E.00150. 010.a	TRASPORTO A RIFIUTO DI MATERIALE proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI PANCHINE	20,000	0,475	9,50			
	SOMMANO mc			9,50	8,48	80,56	

93 / 95 PR.E.01.060. 020.a	SMALTIMENTO DI MATERIALE DA DEMOLIZIONI (ONERI DI DISCARICA) e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (e ... Il trasportatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. (OO.PP.. 2011) Macerie edili senza impurità CER 17.09.04 e 17.01.07 Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI PANCHINE	20,000	0,065	1,30			
	SOMMANO t			1,30	23,00	29,90	

94 / 98 PR.E.00120. 010.a	SCAVALO A SEZIONE OBBLIGATA, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

	A R I P O R T A R E							49'110,13
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'110,13
	(argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI NUOVE LINEE VIDEO SORVEGLIANZA	70,000		0,400	0,800	22,40		
	SOMMANO mc					<u>22,40</u>	8,55	191,52
95 / 99 PR.E.00140. 010.a	RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI NUOVE LINEE	70,000		0,400	0,600	16,80		
	SOMMANO mc					<u>16,80</u>	10,46	175,73
96 / 106 PR.R.00260. 060.a	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTO IN CONCLOMERATO con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocchiopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocchiopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla ve Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI NUOVE LINEE VIDEO SORVEGLIANZA	35,000		0,500		17,50		
	SOMMANO mq					<u>17,50</u>	10,92	191,10
97 / 107 PR.U.00510. 090.a	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI ATTRAVERSAMENTI NUOVE LINEE VIDEO SORVEGLIANZA VECCHIE PERCORRENZE RIPRISTINI LOCALI DI PAVIMENTAZIONE (9%)	3,000	2,200	0,500		3,30		
	SOMMANO mq		18,050	2,150		38,81		
			16,200	2,150		34,83		
					20,000	20,00		
	SOMMANO mq					<u>96,94</u>	6,47	627,20
98 / 108	DEMOLIZIONE DI MASSETTO IN CALCESTRUZZO							
	A R I P O R T A R E							50'295,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50´295,68

PR.R.00260. 120.a	alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in a Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI ATTRAVERSAMENTI NUOVE LINEE PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE DI CLS PERCOREENZE IN MASSETTI AUTOBLOCCANTI VECCHIE PERCORFRENZE		35,000	0,500	0,150	2,63		
		3,000	2,200	0,500	0,150	0,50		
			18,050	2,150	0,150	5,82		
			16,200	2,150	0,150	5,22		
	SOMMANO mc					14,17	96,35	1´365,28

99 / 109 PR.E.00150. 010.a	TRASPORTO A RIFIUTO DI MATERIALE proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI Vedi voce n° 106 [mq 17.50] Vedi voce n° 107 [mq 96.94] Vedi voce n° 108 [mc 14.17]				0,100	1,75		
					0,150	14,54		
						14,17		
	SOMMANO mc					30,46	8,48	258,30

100 / 110 PR.E.01.060. 020.a	SMALTIMENTO DI MATERIALE DA DEMOLIZIONI (ONERI DI DISCARICA) e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (e ... Il trasportatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. (OO.PP.. 2011) Macerie edili senza impurità CER 17.09.04 e 17.01.07 Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI Vedi voce n° 109 [mc 30.46]				1,900	57,87		
	SOMMANO t					57,87	23,00	1´331,01

101 / 116 PR.E.00120. 010.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1							
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

	A R I P O R T A R E							53´250,27
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53 ' 250,27
	mc) Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI NUOVA PERCORRENZA ZONA FONTANA		3,750 28,520	2,200	0,200 0,200	1,65 5,70		
	SOMMANO mc					<u>7,35</u>	8,55	62,84
102 / 120 PR.R.00260. 060.a	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTO IN CONCLOMERATO con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocchiopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocchiopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla ve							
	Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI LINEA ALIMENTAZIONE ELETTRICA FONTANA SCARICO FONTANA		12,000 2,150	0,500 0,500		6,00 1,08		
	SOMMANO mq					<u>7,08</u>	10,92	77,31
103 / 121 PR.U.00510. 090.a	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale							
	Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI SCARICO FONTANA		2,150	0,500		1,08		
	SOMMANO mq					<u>1,08</u>	6,47	6,99
104 / 122 PR.U.00510. 050.a	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI SCARICO FONTANA SU STRADA		2,100	1,200	0,300	0,76		
	SOMMANO mc					<u>0,76</u>	17,51	13,31
105 / 123 PR.U.00510. 060.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							
	A R I P O R T A R E							53 ' 410,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53'410,72
	Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI SCARICO FONTANA SU STRADA		2,100	1,200	0,400	1,01		
	SOMMANO mc					<u>1,01</u>	6,69	6,76
106 / 124 PR.R.00260. 010.a	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTO in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale senza recupero di materiale Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI CORDOLO MARCIAPIEDE		1,200	0,500		0,60		
	SOMMANO mq					<u>0,60</u>	9,64	5,78
107 / 125 PR.R.00540. 160.a	PERFORAZIONE IN CONGLOMERATO ANCHE SE ARMATO, del diametro fino a mm 65 eseguito con sonda meccanica a rotopercurione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Compreso gli oneri per impianto macchinari Lunghezza fino a m 5 Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI MURO LATO NORD MURO ANFITEATRO LOCALE QUADRI	3,000	1,000			3,00		
	SOMMANO m		1,000			<u>1,00</u>		
						4,00	23,80	95,20
108 / 126 PR.R.00260. 120.a	DEMOLIZIONE DI MASSETTO IN CALCESTRUZZO alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in a Cat 1 - DEMOLIZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI PAVIMENTO IN PIASTRELLE CLS PAVIMENTO IN AUTOBLOCCANTI MASSETTO ANFITEATRO LATO ALOCALE QUADRI		7,080		0,150	1,06		
	SOMMANO mc		1,080		0,150	0,16		
			1,000		0,300	0,30		
						<u>1,52</u>	96,35	146,45
109 / 127 PR.E.00120. 010.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cat 1 - DEMOLIZIONI							
	A RIPORTARE							53'664,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53 '664,91
	SbCat 1 - OPERE EDILI							
	LINEE ELETTRICHE		12,000	0,500	0,800	4,80		
			17,100	0,500	1,000	8,55		
	LINEE IDRICHE ALIMENTAZIONE		14,400	0,500	1,000	7,20		
	SFIATO		5,700	0,500	0,700	2,00		
	SCARICO		22,600	0,500	2,400	27,12		
			1,800	0,500	1,500	1,35		
	POZZETTI		1,500	1,300	1,800	3,51		
	POZZETTI		1,100	1,100	2,500	3,03		
	POZZETTI		1,800	1,500	2,500	6,75		
	FONDAZIONE FONTANA	3,140	1,200	1,200	0,350	1,58		
	SOMMANO mc					65,89	8,55	563,36
110 / 128	TRASPORTO A RIFIUTO DI MATERIALE							
PR.E.00150.	proveniente da lavori di movimento terra							
010.a	effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km							
	Cat 1 - DEMOLIZIONI							
	SbCat 1 - OPERE EDILI							
	Vedi voce n° 121 [mq 1.08]				0,120	0,13		
	Vedi voce n° 120 [mq 7.08]				0,050	0,35		
	Vedi voce n° 122 [mc 0.76]					0,76		
	Vedi voce n° 123 [mc 1.01]					1,01		
	Vedi voce n° 124 [mq 0.60]				0,300	0,18		
	Vedi voce n° 126 [mc 1.52]					1,52		
	SOMMANO mc					3,95	8,48	33,50
111 / 129	SMALTIMENTO DI MATERIALE DA DEMOLIZIONI							
PR.E.01.060.	(ONERI DI DISCARICA) e rimozioni privo di							
020.a	ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (e ... Il trasportatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. (OO.PP.. 2011)							
	Macerie edili senza impurità CER 17.09.04 e 17.01.07							
	Cat 1 - DEMOLIZIONI							
	SbCat 1 - OPERE EDILI							
	Vedi voce n° 128 [mc 3.95]				2,100	8,30		
	SOMMANO t					8,30	23,00	190,90
112 / 141	RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA							
PR.E.00140.	proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento							
010.a	dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	A R I P O R T A R E							54 '452,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'452,67
	Cat 1 - DEMOLIZIONI							
	SbCat 1 - OPERE EDILI							
	LINEE ELETTRICHE		12,000	0,500	0,600	3,60		
			17,100	0,500	0,800	6,84		
	LINEE IDRICHE ALIMENTAZIONE		14,400	0,500	0,800	5,76		
	SFIATO		5,700	0,500	0,500	1,43		
	SCARICO		22,600	0,500	2,200	24,86		
			1,800	0,500	1,200	1,08		
	SOMMANO mc					43,57	10,46	455,74
113 / 111	CONCLOMERATO CEMENTIZIO TIPO C25/30							
PR.E.00310.	fornito e posto in opera, a resistenza							
020.a	caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un' ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ²							
	Cat 3 - OPERE IN CLS							
	SbCat 1 - OPERE EDILI							
	MASSETTO NUOVE LINEE VIDEOSORVEGLIANZA	3,000	2,200	0,500	0,150	0,50		
			35,000	0,500	0,150	2,63		
	NUOVA PERCORRENZA		3,750	2,200	0,200	1,65		
	ZONA FONTANA		28,520		0,200	5,70		
	SOMMANO mc					10,48	118,55	1'242,40
114 / 115	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA tipo B450A a							
PR.E.00340.	maglia quadra di qualsiasi dimensione per							
020.a	armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura,							
	Cat 3 - OPERE IN CLS							
	SbCat 1 - OPERE EDILI							
	RETE : @8 20x20 (3,95 KG/MQ)							
	NUOVA PERCORRENZA		3,750	2,200	3,950	32,59		
	ZONA FONTANA		28,520		3,950	112,65		
	SOMMANO kg					145,24	2,61	379,08
115 / 118	CASSEFORMI DI QUALUNQUE TIPO rette o							
PR.E.00330.	centinate per getti di conglomerati cementizi							
010.a	semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	Cat 3 - OPERE IN CLS							
	A R I P O R T A R E							56'529,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56 ' 529,89
	SbCat 1 - OPERE EDILI NUOVA PERCORRENZA ZONA FONTANA *(lung.=(3,18+2,47)*2+10,05+ 4,53)	2,000	3,750		0,200	1,50		
			25,880		0,200	5,18		
	SOMMANO mq					6,68	34,29	229,06
116 / 130 PR.E.00310. 020.a	CONCLOMERATO CEMENTIZIO TIPO C25/30 fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un' ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ² Cat 3 - OPERE IN CLS SbCat 1 - OPERE EDILI POZZETTO STRADA POZZETTO SCARICO POZZETTO ISPEZIONE FONTANA FPNDAZIONE FONTANA		1,500	1,300	0,300	0,59		
			1,100	1,100	0,300	0,36		
			1,800	1,500	0,300	0,81		
		3,140	1,200	1,200	0,350	1,58		
	SOMMANO mc					3,34	118,55	395,96
117 / 131 PR.E.00340. 010.a	ACCIAIO IN BARRE PER ARMATURE TIPO B450C peri conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature Cat 3 - OPERE IN CLS SbCat 1 - OPERE EDILI @14 [1,208 KG/ML] POZZETTI *(lung.=8*1,30+7*1,50) POZZETTI *(lung.=12*1,1) POZZETTI *(lung.=10*1,50+8*1,80)		20,900		1,208	25,25		
			13,200		1,208	15,95		
			29,400		1,208	35,52		
	SOMMANO kg					76,72	2,07	158,81
118 / 132 PR.E.00340. 020.a	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA tipo B450A a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, Cat 3 - OPERE IN CLS SbCat 1 - OPERE EDILI RETE : @8 20x20 (3,95 KG/MQ) POZZETTO STRADA POZZETTO SCARICO		1,500	1,300	3,950	7,70		
			1,100	1,100	3,950	4,78		
	A R I P O R T A R E					12,48		57 ' 313,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,48		57'313,72
	POZZETTO ISPEZIONE FONTANA		1,800	1,500	3,950	10,67		
	FPNDAZIONE FONTANA	3,140	1,200	1,200	3,950	17,86		
	SOMMANO kg					41,01	2,61	107,04
119 / 133 PR.E.00330. 010.a	CASSEFORMI 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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Cat 3 - OPERE IN CLS SbCat 1 - OPERE EDILI FPNDAZIONE FONTANA *(par.ug.=3,14*2)	6,280	1,200		0,350	2,64		
	SOMMANO mq					2,64	34,29	90,53
120 / 134 PR.U.00420. 030.n	ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTI pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo sino 120x120x120 cm Cat 3 - OPERE IN CLS SbCat 1 - OPERE EDILI POZZETTO 110*110				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	287,63	287,63
121 / 135 PR.U.00420. 030.z	ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTI pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo (+60%) sino 150x180x120 cm Cat 3 - OPERE IN CLS SbCat 1 - OPERE EDILI POZZETTO 150*180 POZZETTO 150*130				1,000 1,000	1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	460,21	920,42
122 / 136 PR.U.00420. 040.a	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO ARMATO VIBRATO per ispezioni, per protezione, manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, diramazioni ecc., con risega per incastro dell'anello successivo ma non della soletta di copertura poggiata su anello terminale piatto, confezionato con inerti							
	A R I P O R T A R E							58'719,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'719,34

selezionati di appropriata granulometria e basso r ... il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il reinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni Interne cm. 100x150xh100
Cat 3 - OPERE IN CLS
SbCat 1 - OPERE EDILI
POZZETTO 110*110

SOMMANO cad

1,000	1,00		
	1,00	502,26	502,26

123 / 137 POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO
PR.U.00420. ARMATO VIBRATO per ispezioni, per protezione, manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, diramazioni ecc., con risega per incastro dell'anello successivo ma non della soletta di copertura poggiata su anello terminale piatto, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso r ... il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il reinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni Interne cm. 150x200xh100
Cat 3 - OPERE IN CLS
SbCat 1 - OPERE EDILI
POZZETTO 150*180
POZZETTO 150*130

SOMMANO cad

1,000	1,00		
1,000	1,00		
	2,00	729,48	1'458,96

124 / 138 ELEMENTO RAGGIUNGI QUOTA IN CALCESTRUZZO
PR.U.00420. VIBRATO, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, per chiusina 700x700 e spessore cm. 15; con risega sia per la sovrapposizione del chiusino in ghisa che per l'appoggio sul pozzetto, fornito e posto in opera compreso ogni onere e magister (35%) o Altezza cm. 10
Cat 3 - OPERE IN CLS
SbCat 1 - OPERE EDILI
POZZETTI

SOMMANO cad

3,000	3,00		
	3,00	73,02	219,06

125 / 139 CHIUSINO IN MATERIALE COMPOSITO prodotto, PR.U.00420. secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, a ... te pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini 700 x 700 classe C 250
Cat 3 - OPERE IN CLS

	A R I P O R T A R E							60'899,62
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'899,62
	SbCat 1 - OPERE EDILI POZZETTI				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	353,67	1'061,01
126 / 140 PR.E.01260. 060.a	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani: spessore finale pari a 2 mm Cat 4 - PITTURAZIONE SbCat 1 - OPERE EDILI POZZETTI *(lung.=1,20+1,00)	2,000	2,200		2,000	8,80		
			1,200	1,000		1,20		
	POZZETTI *(lung.=0,9+0,9)	2,000	1,800		2,000	7,20		
			0,900	0,900		0,81		
	POZZETTI *(lung.=1,50+1,20)	2,000	2,700		2,000	10,80		
			1,500	1,200	2,000	3,60		
	SOMMANO mq					32,41	8,26	267,71
127 / 144 PR.U.00520. 180.a	CONGLOMERSTO 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, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per ... percentuale di vuoti residui compresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). Cat 4 - PITTURAZIONE SbCat 1 - OPERE EDILI COLLEGAMENTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE STRADA VIA NUCARELLA		1,100	1,500	0,070	0,12		
	SOMMANO mc					0,12	157,29	18,87
128 / 112 PR.E.00720. 020.a	MASSETTO DI SOTTOFONDO DI MALTA DI CEMENTO tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm Cat 5 - PAVIMENTAZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI NUOVA PERCORRENZA ZONA FONTANA		3,750	2,200		8,25		
					28,520	28,52		
	SOMMANO mq					36,77	17,13	629,87
129 / 113	MASSELLI IN CLACESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A							
	A R I P O R T A R E							62'877,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62 ' 877,08

PR.E.02220. 010.d	DOPPIO STRATO, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di ... re inferiori a 1 m. Spessore 4,6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm finitura superiore tipo quarzo altri colori finitura superiore tipo quarzo altri colori Cat 5 - PAVIMENTAZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI NUOVE LINEE VIDEOSORVEGLIANZA NUOVA PERCORRENZA	35,000		0,500		17,50		
		3,750		2,200		8,25		
	SOMMANO mq					<u>25,75</u>	38,50	991,38

130 / 114 PR.E.02220. 020.d	MASSELLI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A DOPPI STRATO AUTOBLCCANTI , a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da un ... e inferiori a 1 m. Spessore 4,6 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: finitura superiore tipo quarzo altri colori finitura superiore tipo quarzo altri colori Cat 5 - PAVIMENTAZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI NUOVE LINEE VIDEOSORVEGLIANZA RIPRISTINI LOCALI DI PAVIMENTAZIONE (9%) ZONA FONTANA	3,000	2,200	0,500		3,30		
					20,000	20,00		
					28,520	28,52		
	SOMMANO mq					<u>51,82</u>	39,75	2 ' 059,85

131 / 142 PR.U.00520. 150.a	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto ... odalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Cat 5 - PAVIMENTAZIONI SbCat 1 - OPERE EDILI COLLEGAMENTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE STRADA VIA NUCARELLA		1,100	1,500	0,400	0,66		
	SOMMANO mc					<u>0,66</u>	34,93	23,05

132 / 143 PR.U.00520. 170.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI BASE DI TIPO TRADIZIONALE Fornitura e posa							65 ' 951,36
-----------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'951,36

in opera di conglomerato bituminoso per strati di base provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei, bitume e promotori di adesione. Gli aggregati impiegati dovranno essere ... quadrato, compresa altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera
Cat 5 - PAVIMENTAZIONI
SbCat 1 - OPERE EDILI
COLLEGAMENTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE STRADA VIA NUCARELLA

1,100 1,500 0,200 0,33

SOMMANO mc

0,33

134,61

44,42

133 / 145 PR.U.00520. 190.c CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei, bitume, additivi chimici funzionali e conglomerato bituminoso riciclato. Gli aggregati lapidei vergini impiegati dovranno essere qualificati secon ... percentuale di vuoti residui compresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23).

Cat 5 - PAVIMENTAZIONI
SbCat 1 - OPERE EDILI
COLLEGAMENTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE STRADA VIA NUCARELLA

1,100 1,500 0,030 0,05

SOMMANO mc

0,05

198,09

9,90

134 / 117 PR.E.02250. 020.a FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI DI PIETRA LOCALE "Pietra Reggina" per aiuole o gradoni o marciapiedi di altezza variabile da cm 15 a 20 e lunghezza a correre; segati su tutti i lati, lavorati alla grana ordinaria sul piano di capestio e con gli spigoli in vista smussati. Il tutto posto in opera su idonea sottofondo in conglomerato cementizio, d ... e l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il cordonale dovrà essere conforme alle norme EN 1341, 1342, 1343 e munito di marcatura CE. Larghezza cm 10

Cat 6 - OPERE IN PIETRA
SbCat 1 - OPERE EDILI
NUOVA PERCORRENZA
ZONA FONTANA *(lung.=(3,18+2,47)*2+10,05+4,53)

2,000 3,750 7,50

25,880 0,200 5,18

SOMMANO m

12,68

36,63

464,47

135 / 146 PR.E.02250. 020.c FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI DI PIETRA LOCALE "Pietra Reggina" per aiuole o gradoni o marciapiedi di altezza variabile da cm 15 a 20 e lunghezza a correre; segati su tutti i lati, lavorati alla grana ordinaria sul piano di

	A R I P O R T A R E							66'470,15
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66´470,15

capestio e con gli spigoli in vista smussati. Il tutto posto in opera su idonea sottofondo in conglomerato cementizio, d ... e l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il cordonale dovrà essere conforme alle norme EN 1341, 1342, 1343 e munito di marcatura CE. Larghezza cm 30
Cat 6 - OPERE IN PIETRA
SbCat 1 - OPERE EDILI
MARCIAPIEDE VIA NUCARELLA

1,500

1,50

SOMMANO m

1,50

78,67

118,01

136 / 170 PR.E.02250. 020.a
FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI DI PIETRA LOCALE "Pietra Reggina" per aiuole o gradoni o marciapiedi di altezza variabile da cm 15 a 20 e lunghezza a correre; segati su tutti i lati, lavorati alla grana ordinaria sul piano di capestio e con gli spigoli in vista smussati. Il tutto posto in opera su idonea sottofondo in conglomerato cementizio, d ... e l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il cordonale dovrà essere conforme alle norme EN 1341, 1342, 1343 e munito di marcatura CE. Larghezza cm 10
Cat 6 - OPERE IN PIETRA
SbCat 1 - OPERE EDILI
CORDOLI BASE PIANTE *(par.ug.=6,00+4,00)

10,000

4,300

43,00

SOMMANO m

43,00

36,63

1´575,09

137 / 68 PR.R.02110. 010.c
RIMOZIONE DI OPERE IN LEGNO quali ringhiere, infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m²
Cat 8 - OPERE IN LEGNO
SbCat 1 - OPERE EDILI
STACCIONATA LATO NORD/EST SECONDO INDICAZIONI DELLA D.L. (INCIDENZA SUL TOTALE 20%)

25,000

25,00

SOMMANO mq

25,00

5,71

142,75

138 / 69 PR.U.00710. 500.a
STACCIONATA REALIZZATA IN LEGNO a Croce di Sant'Andrea in pali di pino diametro 10/12 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali montati ad interasse di 2 m, altezza fuori terra 1 m, incluso ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, scavo e riporto per la realizzazione del plinto di sezione 30x30x30 cm (plinto escluso), materiali e attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; valutate al m di lunghezza della staccionata: fino a 100 m

A R I P O R T A R E

68´306,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68 ' 306,00
	Cat 8 - OPERE IN LEGNO SbCat 1 - OPERE EDILI STACCIONATA LATO NORD/EST SECONDO INDICAZIONI DELLA D.L. (INCIDENZA SUL TOTALE 20%)				25,000	25,00		
	SOMMANO m					25,00	162,83	4 ' 070,75
139 / 167 PR.U.00710. 060.a	VANGATURA MANUALE del terreno fino alla profondità di 0,2 m Vangatura manuale del terreno fino alla profondità di 0,2 m Cat 9 - OPERE IN VERDE SbCat 4 - ARREDO AREE A VERDE NORD/OVEST *(lung.=246,21-3*2,5) SUD/OVEST *(lung.=226,84-4*2,50) AREA FONTANA		238,710			238,71		
			216,840			216,84		
			8,480			8,48		
	SOMMANO mq					464,03	2,10	974,46
140 / 168 PR.U.00710. 170.a	TAPPETO ERBOSO IN ZOLLA, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: per superfici fino a 500 m² Cat 9 - OPERE IN VERDE SbCat 4 - ARREDO Vedi voce n° 167 [mq 464.03]					464,03		
	SOMMANO mq					464,03	10,86	5 ' 039,37
141 / 169 PR.U.00710. 020.a	STESURA E MODELLAZIONE DI TERRA DI COLTIVO compresa la fornitura: operazione manuale Cat 9 - OPERE IN VERDE SbCat 4 - ARREDO Vedi voce n° 167 [mq 464.03]				0,150	69,60		
	SOMMANO mc					69,60	41,58	2 ' 893,97
142 / 96 PR.U.00610. 260.c	PANCHINA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: rettangolare con schienale, base 180x78 cm, altezza 80 cm rettangolare con schienale, base 180x78 cm, altezza 80 cm Cat 10 - ARREDO PARCO SbCat 4 - ARREDO PANCHINE POSTE SECONDO INDICAZIONI DELLA D.L.				22,000	22,00		
	SOMMANO cad					22,00	401,83	8 ' 840,26
143 / 119 ANP.PR.U.00 610.500.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANA ORNAMENTALE "PALLADIO" della Lonardi snc, costituita da una fontana fabbricata in cemento e polvere di marmo di dimensioni H 0 190 cm @							
	A R I P O R T A R E							90 ' 124,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90 ' 124,81

= 250 cm peso 900 kg, munita di pompa da 16000l/h e prevalenza di 4,5 m H2O, collegata a un kit ugelli con alimentazione da filtro, completa di scarico dio troppo pieno, complet ... e quanto altro per dare l'opera completa a regola d'arte e funzionante (idrico+elettrico) compresi i collegamenti, escluso il basamento di fondazione.

Cat 10 - ARREDO PARCO

SbCat 4 - ARREDO

FONTANA ORNAMENTALE "PALLADIO" (vedi grafico: FONTANA "PALLADIO")

1,000

1,00



FONTANA "PALLADIO"

SOMMANO cad

1,00 11 ' 973,93

11 ' 973,93

144 / 155 CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME ROSSO RICOTTO
PR.L.00210. isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non
100.a propagante di incendio (CEI 20-22 II), non
propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta
emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con
guaina di mescola isolante con elevate
caratteristiche elettriche, meccaniche e
termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni
nominali 60 ... ri per sezione, CEI 20-22 III CEI
20-13, la marca o provenienza di prodotto, la
marcatatura metrica progressiva e marchio
IMQTripolare Sezione 3x1,5 mm |
Cat 11 - F.M. E LUCI
SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI
ALIMENTAZIONE LIVELLI E RABBOCCO

2,000 40,000

80,00

SOMMANO m

80,00

2,60

208,00

145 / 156 CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME ROSSO RICOTTO
PR.L.00210. isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non
100.b propagante di incendio (CEI 20-22 II), non
propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta
emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con
guaina di mescola isolante con elevate
caratteristiche elettriche, meccaniche e
termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni
nominali 60 ... ri per sezione, CEI 20-22 III CEI
20-13, la marca o provenienza di prodotto, la
marcatatura metrica progressiva e marchio
IMQTripolare Sezione 3x2,5 mm |
Cat 11 - F.M. E LUCI
SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI

	A R I P O R T A R E							102 ' 306,74
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102 ' 306,74
	ALIMENTAZIONE FARETTI		40,000			40,00		
	SOMMANO m					40,00	3,58	143,20
146 / 157 PR.L.00210. 100.c	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME ROSSO RICOTTO isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 60 ... tori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x4 mm! Cat 11 - F.M. E LUCI SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI ALIMENTAZIONE POMPA		40,000			40,00		
	SOMMANO m					40,00	4,75	190,00
147 / 158 PR.L.00170. 020.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO , conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono ... guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=0,5, 6 A; 2m Cat 11 - F.M. E LUCI SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI							
	SOMMANO cad					0,00	79,76	0,00
148 / 159 PR.L.00170. 020.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO , conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono ... guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=10, 32 A; 2m Cat 11 - F.M. E LUCI SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI Q.E. INTERRUTTORE GENERALE					1,000	1,00	
	SOMMANO cad					1,00	72,34	72,34
	A R I P O R T A R E							102 ' 712,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102 '712,28
149 / 160 PR.L.00170. 070.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA-Potere di interruzione differenziale: 6 kA-Corrente nominale differenziale: 0,03 A-Corrente di gua ... ollaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5,6 A; 2m; A Cat 11 - F.M. E LUCI SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI LIVELLI + REITEGRO LUCI POMPA					2,00 1,00 1,00	2,00 1,00 1,00	
	SOMMANO cad					4,00	246,44	985,76
150 / 161 PR.L.02160. 020.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA FUSIBILI sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare unipolare con segnalatore di fusione, fino a 20 A Cat 11 - F.M. E LUCI SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI FUSIBILI					2,00	2,00	
	SOMMANO cad					2,00	23,38	46,76
151 / 162 PR.L.02160. 060.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALATORE OTTICO, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a. Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare Cat 11 - F.M. E LUCI SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI SPIE					1,00	1,00	
	SOMMANO cad					1,00	27,85	27,85
152 / 163 PR.L.02160. 100.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE ORARIO PROGRAMMABILE, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale Cat 11 - F.M. E LUCI SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI TEMPORIZZATORE POMPA TEMPORIZZATORE LUCI					1,00 1,00	1,00 1,00	
	SOMMANO cad					2,00	147,17	294,34
153 / 164 PR.L.02160.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE CREPUSCOILARE elettronico, portata relé 16 A-							
	A R I P O R T A R E							104 '066,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'066,99
110.a	250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 220 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico Cat 11 - F.M. E LUCI SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI CREPUSCOLARE LUCI				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,37	117,37
154 / 165 PR.L.00190. 080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRI MODULARI da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a parete da 24 moduli mm 300x425x90 Cat 11 - F.M. E LUCI SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI QUADRO ELETTRICO FONTANA				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	142,15	142,15
155 / 166 PR.L.00240. 130.b	CAVIDOTTO IN TUBAZIONE FLESSIBILE CORUGATO A DOPPIA PARETE di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 50 Cat 11 - F.M. E LUCI SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI @ 50 CAVIDOTTI Q.E. - FONTANA	3,000	35,000			105,00		
	SOMMANO m					105,00	3,20	336,00
156 / 97 ANP.PR.L.00 280.010.a	TRASDUTTORE ATTIVO per cavo twistato 1 ch, fornito e collegato al cavo Cat 12 - VIDEO SORVEGLIANZA SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI NUOVE LINEE		2,000			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,91	147,82
157 / 100 PR.L.01010. 010.h	CAVO MULTICOPPIE CAT. 5E, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5 Cat 12 - VIDEO SORVEGLIANZA SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI LINEA VIDEO - REGISTRATORE *(lung.=30,00+40,00)				70,000	70,00		
	A R I P O R T A R E					70,00		104'810,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,00		104'810,33
	SOMMANO m					70,00	2,04	142,80
158 / 101 PR.L.00240. 130.b	CAVIDOTTO IN TUBAZIONE FLESSIBILE CORUGATO A DOPPIA PARETE di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 50 Cat 12 - VIDEO SORVEGLIANZA SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI NUOVE LINEE VIDEO SORVEGLIANZA	2,000	40,000			80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,20	256,00
159 / 102 PR.L.00240. 130.a	CAVIDOTTO IN TUBAZIONE FLESSIBILE CORUGATO A DOPPIA PARETE di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 40 Cat 12 - VIDEO SORVEGLIANZA SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI CAVIDOTTO NUOVE LINEE	2,000	30,000			60,00		
	SOMMANO m					60,00	2,79	167,40
160 / 103 PR.L.00210. 090.b	CAVO IN CORDA DI RAME ELETTROLITICO ISOLATO IN GOMMA EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 ... conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Sezione 2x2,5 mm Cat 12 - VIDEO SORVEGLIANZA SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI LINEA ALIMENTAZIONE NUOVA TELECAMERA * (lung.=30,00+40,00)		70,000			70,00		
	SOMMANO m					70,00	2,78	194,60
161 / 104 PR.L.00250. 040.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSETTA DI DERIVAZIONE e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 150x110x70 Cat 12 - VIDEO SORVEGLIANZA							
	A R I P O R T A R E							105'571,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'571,13
	SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI LINEE NUOVE TELECAMERE : ALLACCI	2,000			2,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,14	36,56
162 / 105 PR.L.00770. 040.a	ALLACCIO POSTO ESTERNO PER TELECAMERA TVCC, impianto misurato dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della telecamera Posto esterno per telecamera TVCC Cat 12 - VIDEO SORVEGLIANZA SbCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI NUOVE LINEE		2,000			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	237,25	474,50
163 / 148 PR.U.00320. 010.c	TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ISO 4437, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome dl produttore e data di produzione con estremità lisce, compreso la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a ... ione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm Cat 13 - ALIMENTAZIONE SbCat 3 - IMPIANTI IDRICI DN 32		15,000			15,00		
	SOMMANO m					15,00	6,35	95,25
164 / 151 PR.C.00190. 060.b	TUBI IN ACCIAIO SALDATI e posti in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di ... zione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfiacci e rinterri del diametro di 50 mm del diametro di 50 mm Cat 13 - ALIMENTAZIONE SbCat 3 - IMPIANTI IDRICI SFIATO DA 1+1/2		3,000			3,00		
	SOMMANO					3,00	24,31	72,93
165 / 152 PR.U.00320. 010.f	TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ISO 4437, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome dl produttore e data di produzione con estremità							
	A R I P O R T A R E							106'250,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106 '250,37

lisce, compreso la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a ... ione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm
Cat 13 - ALIMENTAZIONE
SbCat 3 - IMPIANTI IDRICI
SFIATO

6,000

6,00

SOMMANO m

6,00

10,34

62,04

166 / 153 VALVOLA DI RITEGNO a flusso avviato in
PR.C.00410. esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI
050.d PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, pos ... prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato DN32
Cat 13 - ALIMENTAZIONE
SbCat 3 - IMPIANTI IDRICI
ALIMENTAZIONE FONTANA

1,000

1,00

SOMMANO cad

1,00

80,17

80,17

167 / 154 SARACINESCA A CORPO OVALE IN ESECUZIONE in
PR.C.00410. ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in
170.a ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia ... , prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32
Cat 13 - ALIMENTAZIONE
SbCat 3 - IMPIANTI IDRICI
ALIMENTAZIONE FONTANA

2,000

2,00

SOMMANO cad

2,00

111,55

223,10

168 / 147 TUBO IN PVC RIGIDO, per colonne fecali verticali
PR.I.00310.0 o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere
10.a1 con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio alle pareti con relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC rigido da mm 40 (90%)
Cat 14 - SCARICO

A R I P O R T A R E

106 '615,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'615,68
	SbCat 3 - IMPIANTI IDRICI DN 40 SCARICO		5,000			5,00		
	SOMMANO m					<u>5,00</u>	10,46	52,30
169 / 149 PR.I.00310.0 10.a2	TUBO IN PVC RIGIDO, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio alle pareti con relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC rigido da mm 50 Cat 14 - SCARICO SbCat 3 - IMPIANTI IDRICI DN 50 SCARICO		4,000			4,00		
	SOMMANO m					<u>4,00</u>	11,01	44,04
170 / 150 PR.I.00310.0 10.d	TUBO IN PVC RIGIDO, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio alle pareti con relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC rigido da mm 100 Cat 14 - SCARICO SbCat 3 - IMPIANTI IDRICI SCARICO DN 100		17,000			17,00		
	SOMMANO m					<u>17,00</u>	16,94	287,98
	Parziale SISTEMAZIONE INTERNA (SpCat 7) euro							<u>59'001,33</u>
	Parziale LAVORI A MISURA euro							<u>107'000,00</u>
	T O T A L E euro							<u><u>107'000,00</u></u>

A R I P O R T A R E								
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	

Riepilogo SUPER CATEGORIE

001	AREA NORD/OVEST	17'444,22
002	PIAZZETTA SAN ROCCO	9'707,31
003	MURO VIA LIBERTA'	3'127,40
004	USCITA OVEST	8'266,53
005	USCITE NORD	3'265,52
006	USCITA EST	6'187,69
007	SISTEMAZIONE INTERNA	59'001,33

Totale SUPER CATEGORIE euro 107'000,00

	A R I P O R T A R E	
--	---------------------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	

Riepilogo CATEGORIE

001	DEMOLIZIONI	11'341,33
002	MURATURE	5'223,09
003	OPERE IN CLS	12'013,83
004	PITTURAZIONE	4'957,61
005	PAVIMENTAZIONI	7'300,91
006	OPERE IN PIETRA	7'667,09
007	OPERE IN FERRO	2'638,96
008	OPERE IN LEGNO	8'105,14
009	OPERE IN VERDE	12'325,15
010	ARREDO PARCO	28'024,06
011	F.M. E LUCI	3'697,48
012	VIDEO SORVEGLIANZA	2'787,54
013	ALIMENTAZIONE	533,49
014	SCARICO	384,32

Totale CATEGORIE euro 107'000,00

	A RIPORTARE	
--	--------------------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		

Riepilogo SUB CATEGORIE

001	OPERE EDILI	62'665,31
002	IMPIANTI ELETTRICI	6'485,02
003	IMPIANTI IDRICI	917,81
004	ARREDO	36'931,86
Totale SUB CATEGORIE euro		107'000,00

SCILLA (RC), _____

Il Tecnico

DR. ING. ANTONIO DOMENICO CARATOZZOLO & DR. ING. GIUSEPPE DE FRANCESCO



	A RIPORTARE
--	--------------------