

PROGETTO, C.S.P., D.L. e C.S.E.:



Sede legale:

00192 Roma - via Paolo Emilio, 34

Uffici:

86170 Isernia (IS) - via Libero Testa, 15/A

60026 Numana (AN) - via Loreto, 15

tel +390865411942

fax +390865234579

spm@melfiprogetti.it

spm@pec.it

www.melfiprogetti.it



dott.arch. Carlo MELFI
dott.ing. Roberto MELFI



REGIONE
MARCHE

JESI



COMUNE DI JESI

(Provincia di Ancona)

RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA FEDERICO II A SEGUITO DELLO SPOSTAMENTO DELLA FONTANA DEI LEONI

PROGETTO ESECUTIVO

Redatto ai sensi del D. Lgs. n°50 del 18.04.16

ALLEGATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE ELABORATO:

G2

--

R.U.P.

dott.ing. Manuela MARCONI

A TERMINI DI LEGGE QUESTO PROGETTO È DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DELLA S.P.M. S.R.L. ED È VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO A TERZI IL CONTENUTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE

CUP

G46J20001610004

DATA

OTTOBRE 2021

INDICE MODIFICHE	N°	MODIFICHE	ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO	
			DATA	SIGLA	DATA	SIGLA	DATA	SIGLA
2			10.21	408-409-416	10.21	404-416	10.21	417
1								
0	1^	EMISSIONE						

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							
	Lavori di Pavimentazione Piazza Federico II (SpCat 1)							
1 / 1 18.02.005*	Demolizione di pavimenti posti a qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna, in mattoni, marmette, battuto di cemento, in pietra, in legno ecc. compreso il relativo sotto ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Area di Pavimentazione da Ripristinare <i>Come da Rilievo</i> <i>Percorsi Tattili</i>					102,00 1,00		
	SOMMANO m²					103,00	28,07	2'891,21
2 / 2 02.03.004* .001	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Area di Pavimentazione da Ripristinare <i>Come da Rilievo</i>	102,00			0,150	15,30		
	SOMMANO m³					15,30	101,81	1'557,69
3 / 3 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Area di Pavimentazione da Ripristinare <i>Come da Rilievo</i>	102,00			0,500	51,00		
	SOMMANO m³					51,00	17,24	879,24
4 / 4 02.06.001.00 1	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (... buri totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche."					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
5 / 5 02.06.001.00 2	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (... il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	248,60	248,60
6 / 6 02.06.004.00 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... truzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) Vedi voce n° 1 [m² 103.00] Vedi voce n° 2 [m³ 15.30]				2,400 2,400	247,20 36,72		
	A R I P O R T A R E					283,92		6'026,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					283,92		6'026,74
	SOMMANO t					283,92	17,96	5'099,20
7 / 7 02.06.004.01 8	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasp ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. Vedi voce n° 3 [m³ 51.00]				1,800	91,80		
	SOMMANO t					91,80	7,27	667,39
8 / 8 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Vedi voce n° 1 [m² 103.00] Vedi voce n° 2 [m³ 15.30] Vedi voce n° 3 [m³ 51.00]	0,25				25,75 15,30 51,00		
	SOMMANO m³					92,05	5,28	486,02
9 / 9 03.03.002* .001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Area di Pavimentazione da Ripristinare <i>Come da Rlievo</i>	102,00			0,200	20,40		
	SOMMANO m³					20,40	146,22	2'982,89
10 / 10 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. rete maglia 10x10 filo 6 Peso 4,49 Kg/mq <i>Come da Rlievo</i>	2,00	102,00		4,490	915,96		
	SOMMANO kg					915,96	2,39	2'189,14
11 / 11 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Area di Pavimentazione da Ripristinare <i>Come da Rlievo</i>					102,00		
	SOMMANO m²					102,00	15,02	1'532,04
12 / 12 NP_03	Fornitura e Posa in opera di lastre per pavimentazione di pietra del tipo Pietra Arenaria o equivalente da recupero, rispondenti ai seguenti requisiti: non gelivo, coefficiente ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.E' escluso il massetto di sottofondo Area di Pavimentazione da Ripristinare <i>Come da Rlievo</i>					102,00		
	SOMMANO mq					102,00	173,72	17'719,44
	A R I P O R T A R E							36'702,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'574,39
15 / 15 NP_01	Lavori accessori sulla Piazza (SpCat 2) Rimozione di cordonata, in pietra naturale, compresa la pulizia e l'accatastamento del materiale da utilizzare per il reimpiego, nonché il carico di quello non reimpiegabile. Sono ... trasporto a magazzino Comunale con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione aiuola in Pietra circonferenza					15,72		
	SOMMANO m					15,72	160,01	2'515,36
16 / 16 20.01.012.00 2	Estirpamento. Estirpamento di elementi vegetativi vivi, effettuato con le provvidenze necessarie e sufficienti per garantire la efficace rimessa a dimora. E' compreso il ripristino ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di pianta d'alto fusto con circonferenza di cm 60-70. Estirpamento per rimessa a dimora Albero esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	46,89	46,89
17 / 17 20.01.010.00 3	Messa a dimora di piante di alto fusto. Messa a dimora di piante di alto fusto (conifere e latifoglie). Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; il cari ... periere a m 4 e latifoglie con circonferenza di cm 18-20 con buca non inferiore a cm 100x100 e di altezza minima cm 100. Rimessa a dimora Albero					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,05	70,05
18 / 18 18.02.005*	Demolizione di pavimenti posti a qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna, in mattoni, marmette, battuto di cemento, in pietra, in legno ecc. compreso il relativo sotto ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Spostamento panchine esistenti	6,00	0,50	0,500		1,50		
	SOMMANO m²					1,50	28,07	42,11
19 / 19 02.04.001*	Rimozioni di rivestimenti in pietra o marmo. Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo di qualsiasi forma ed altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'acc ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Seduta in Pietra e Mattoni adiacente Palazzo	1,00	4,00	0,550		2,20		
	SOMMANO m²					2,20	23,39	51,46
20 / 20 02.03.002* .002	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Seduta in Pietra e Mattoni adiacente Palazzo	1,00	4,00	0,550	0,500	1,10		
	SOMMANO m³					1,10	198,39	218,23
21 / 21 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ...							
	A R I P O R T A R E							55'518,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'518,49
	relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Area di Pavimentazione da Ripristinare Area Aiuola	19,66			0,800	15,73		
	SOMMANO m³					15,73	17,24	271,19
22 / 22 02.06.001.00 1	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (... buri totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche."					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
23 / 23 02.06.001.00 2	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (... il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	248,60	248,60
24 / 24 02.06.004.01 8	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasp ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. Vedi voce n° 21 [m³ 15.73]				1,800	28,31		
	SOMMANO t					28,31	7,27	205,81
25 / 25 02.06.004.00 4	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasp ... attonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) Vedi voce n° 20 [m³ 1.10] Vedi voce n° 18 [m² 1.50]				2,400 2,400	2,64 3,60		
	SOMMANO t					6,24	17,01	106,14
26 / 26 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Vedi voce n° 21 [m³ 15.73] Vedi voce n° 20 [m³ 1.10] Vedi voce n° 18 [m² 1.50]				0,100	15,73 1,10 0,15		
	SOMMANO m³					16,98	5,28	89,65
27 / 27 03.03.002* .001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa							
	A R I P O R T A R E							56'889,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'889,88
28 / 28 03.04.003*	Area di Pavimentazione da Ripristinare	19,66			0,200	3,93		
	Area Aiuola	6,00	0,50	0,500		1,50		
	Spostamento panchine esistenti							
	SOMMANO m³					5,43	146,22	793,97
29 / 29 03.01.001* .001	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. rete maglia 10x10 filo 6 Peso 4,49 Kg/mq							
	Area di Pavimentazione da Ripristinare	2,00	19,66		4,490	176,55		
	Area Aiuola	12,00	0,50	0,500	4,490	13,47		
	Spostamento panchine esistenti *(par.ug.=6,00*2)							
	SOMMANO kg					190,02	2,39	454,15
30 / 30 NP_03	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.							
	Area di Pavimentazione da Ripristinare					19,66		
	Area Aiuola	6,00	0,50	0,500		1,50		
	Spostamento panchine esistenti							
	SOMMANO m²					21,16	15,02	317,82
31 / 31 NP_08	Fornitura e Posa in opera di lastre per pavimentazione di pietra del tipo Pietra Arenaria o equivalente da recupero, rispondenti ai seguenti requisiti: non gelivo, coefficiente ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.E' escluso il massetto di sottofondo							
	Area di Pavimentazione da Ripristinare					19,66		
	Area Aiuola	6,00	0,50	0,500		1,50		
	Spostamento panchine esistenti							
	SOMMANO mq					21,16	173,72	3'675,92
32 / 32 NP_02	Fornitura e posa in opera di dissuasore mobile in pietra del tipo Pietra D'Istria o equivalente, rispondenti ai seguenti requisiti: non gelivo, coefficiente di usura al tribometro ... ed un diametro di 0,80 cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
	Nuovi Dissuasori in Pietra					13,00		
	SOMMANO Cad.					13,00	690,94	8'982,22
33 / 33 NP_10	Rimozione di panchina, in pietra naturale, compresa la pulizia e l'accatastamento del materiale da utilizzare per il reimpiego. Sono compresi il trasporto con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Riposizionamento delle Panchine in Pietra esistenti					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	209,37	1'256,22
						6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		72'370,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'474,18
34 / 34 18.02.005*	Impianti (SpCat 3)							
	Demolizione di pavimenti posti a qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna, in mattoni, marmette, battuto di cemento, in pietra, in legno ecc. compreso il relativo sotto ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Inserimento Formelle Interattive	153,00	0,80	0,800		97,92		
	Cavidotto Alimentazione pozzetti Formelle con LED							
	tratto 1	1,00	15,75	0,800		12,60		
	tratto 2	1,00	24,60	0,800		19,68		
	tratto 3	1,00	6,50	0,800		5,20		
	tratto 4	1,00	19,30	0,800		15,44		
	tratto 5	1,00	4,75	0,800		3,80		
	tratto 6	1,00	12,90	0,800		10,32		
	tratto 7	1,00	18,20	0,800		14,56		
	tratto 8	1,00	6,50	0,800		5,20		
	tratto 9	1,00	4,75	0,800		3,80		
	tratto 10	1,00	2,12	0,800		1,70		
	tratto 11	1,00	7,75	0,800		6,20		
	tratto 12	1,00	8,70	0,800		6,96		
	tratto 13	1,00	4,75	0,800		3,80		
	tratto 14	1,00	1,00	0,800		0,80		
	SOMMANO m²					207,98	28,07	5'838,00
35 / 35 02.03.004* .001	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.							
	Inserimento Formelle Interattive	153,00	0,50	0,800	0,200	12,24		
	Cavidotto Alimentazione pozzetti Formelle con LED							
	tratto 1	1,00	15,75	0,800	0,200	2,52		
	tratto 2	1,00	24,60	0,800	0,200	3,94		
	tratto 3	1,00	6,50	0,800	0,200	1,04		
	tratto 4	1,00	19,30	0,800	0,200	3,09		
	tratto 5	1,00	4,75	0,800	0,200	0,76		
	tratto 6	1,00	12,90	0,800	0,200	2,06		
	tratto 7	1,00	18,20	0,800	0,200	2,91		
	tratto 8	1,00	6,50	0,800	0,200	1,04		
	tratto 9	1,00	4,75	0,800	0,200	0,76		
	tratto 10	1,00	2,12	0,800	0,200	0,34		
	tratto 11	1,00	7,75	0,800	0,200	1,24		
	tratto 12	1,00	8,70	0,800	0,200	1,39		
	tratto 13	1,00	4,75	0,800	0,200	0,76		
	tratto 14	1,00	1,00	0,800	0,200	0,16		
	SOMMANO m³					34,25	101,81	3'486,99
36 / 36 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.							
	Cavidotto Alimentazione pozzetti Formelle con LED							
	tratto 1	1,00	15,75	0,800	0,800	10,08		
	tratto 2	1,00	24,60	0,800	0,800	15,74		
	tratto 3	1,00	6,50	0,800	0,800	4,16		
	tratto 4	1,00	19,30	0,800	0,800	12,35		
	tratto 5	1,00	4,75	0,800	0,800	3,04		
	tratto 6	1,00	12,90	0,800	0,800	8,26		
	tratto 7	1,00	18,20	0,800	0,800	11,65		
	tratto 8	1,00	6,50	0,800	0,800	4,16		
	tratto 9	1,00	4,75	0,800	0,800	3,04		
	tratto 10	1,00	2,12	0,800	0,800	1,36		
	tratto 11	1,00	7,75	0,800	0,800	4,96		
	A R I P O R T A R E					78,80		97'799,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					78,80		97'799,17
	tratto 12	1,00	8,70	0,800	0,800	5,57		
	tratto 13	1,00	4,75	0,800	0,800	3,04		
	tratto 14	1,00	1,00	0,800	0,800	0,64		
	SOMMANO m³					88,05	17,24	1'517,98
37 / 37 02.06.001.00 1	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (... buri totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche."					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
38 / 38 02.06.001.00 2	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (... il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	248,60	248,60
39 / 39 02.06.004.00 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... truzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) Vedi voce n° 34 [m² 207.98] Vedi voce n° 35 [m³ 34.25]	0,10			2,400 2,400	49,92 82,20		
	SOMMANO t					132,12	17,96	2'372,88
40 / 40 02.06.004.01 8	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. Vedi voce n° 36 [m³ 88.05]				1,800	158,49		
	SOMMANO t					158,49	7,27	1'152,22
41 / 41 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Vedi voce n° 34 [m² 207.98] Vedi voce n° 35 [m³ 34.25] Vedi voce n° 36 [m³ 88.05]				0,100	20,80 34,25 88,05		
	SOMMANO m³					143,10	5,28	755,57
42 / 42 15.05.021* .005	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 90 Linea Dati Cavidotto							
	A R I P O R T A R E							104'296,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'296,42
43 / 43 15.05.021* .005	tratto 1	1,00	15,75			15,75		
	tratto 2	1,00	24,60			24,60		
	tratto 3	1,00	6,50			6,50		
	tratto 4	1,00	19,30			19,30		
	tratto 5	1,00	4,75			4,75		
	tratto 6	1,00	12,90			12,90		
	tratto 7	1,00	18,20			18,20		
	tratto 8	1,00	6,50			6,50		
	tratto 9	1,00	4,75			4,75		
	tratto 10	1,00	2,12			2,12		
	tratto 11	1,00	7,75			7,75		
	tratto 12	1,00	8,70			8,70		
	tratto 13	1,00	4,75			4,75		
	tratto 14	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO m					137,57	4,10	564,04
	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 90							
	Cavidotto Alimentazione pozzetti Formelle con LED							
	tratto 1	1,00	15,75			15,75		
	tratto 2	1,00	24,60			24,60		
	tratto 3	1,00	6,50			6,50		
	tratto 4	1,00	19,30			19,30		
	tratto 5	1,00	4,75			4,75		
	tratto 6	1,00	12,90			12,90		
	tratto 7	1,00	18,20			18,20		
	tratto 8	1,00	6,50			6,50		
	tratto 9	1,00	4,75			4,75		
	tratto 10	1,00	2,12			2,12		
	tratto 11	1,00	7,75			7,75		
	tratto 12	1,00	8,70			8,70		
	tratto 13	1,00	4,75			4,75		
	tratto 14	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO m					137,57	4,10	564,04
44 / 44 02.02.003* .001	Rinfianco eseguito a mano. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito a mano. Sono compresi gli oneri necessari ... nici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume.							
	Cavidotto Alimentazione pozzetti Formelle con LED							
	tratto 1	1,00	15,75	0,800	0,150	1,89		
	tratto 2	1,00	24,60	0,800	0,150	2,95		
	tratto 3	1,00	6,50	0,800	0,150	0,78		
	tratto 4	1,00	19,30	0,800	0,150	2,32		
	tratto 5	1,00	4,75	0,800	0,150	0,57		
	tratto 6	1,00	12,90	0,800	0,150	1,55		
	tratto 7	1,00	18,20	0,800	0,150	2,18		
	tratto 8	1,00	6,50	0,800	0,150	0,78		
	tratto 9	1,00	4,75	0,800	0,150	0,57		
	tratto 10	1,00	2,12	0,800	0,150	0,25		
	tratto 11	1,00	7,75	0,800	0,150	0,93		
	tratto 12	1,00	8,70	0,800	0,150	1,04		
	tratto 13	1,00	4,75	0,800	0,150	0,57		
	tratto 14	1,00	1,00	0,800	0,150	0,12		
	SOMMANO m ³					16,50	68,00	1'122,00
45 / 45 29.01.01.14. 010	Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC conforme ai requisiti ... preso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo loose interno/esterno 12							
	A R I P O R T A R E							106'546,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'546,50
	fibre ottiche multimodali 50/125 OM2 Cavidotto Alimentazione pozzetti Formelle con LED tratto 1 tratto 2 tratto 3 tratto 4 tratto 5 tratto 6 tratto 7 tratto 8 tratto 9 tratto 10 tratto 11 tratto 12 tratto 13 tratto 14 SOMMANO m	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	15,75 24,60 6,50 19,30 4,75 12,90 18,20 6,50 4,75 2,12 7,75 8,70 4,75 1,00			15,75 24,60 6,50 19,30 4,75 12,90 18,20 6,50 4,75 2,12 7,75 8,70 4,75 1,00	11,87	1'632,96
46 / 46 15.04.004* .022	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm² Cavidotto Alimentazione pozzetti Formelle con LED tratto 1 tratto 2 tratto 3 tratto 4 tratto 5 tratto 6 tratto 7 tratto 8 tratto 9 tratto 10 tratto 11 tratto 12 tratto 13 tratto 14 SOMMANO m	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	15,75 24,60 6,50 19,30 4,75 12,90 18,20 6,50 4,75 2,12 7,75 8,70 4,75 1,00			15,75 24,60 6,50 19,30 4,75 12,90 18,20 6,50 4,75 2,12 7,75 8,70 4,75 1,00	7,37	1'013,89
47 / 47 19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulome ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Cavidotto Alimentazione pozzetti Formelle con LED tratto 1 tratto 2 tratto 3 tratto 4 tratto 5 tratto 6 tratto 7 tratto 8 tratto 9 tratto 10 tratto 11 tratto 12 tratto 13 tratto 14 SOMMANO m³	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	15,75 24,60 6,50 19,30 4,75 12,90 18,20 6,50 4,75 2,12 7,75 8,70 4,75 1,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	3,78 5,90 1,56 4,63 1,14 3,10 4,37 1,56 1,14 0,51 1,86 2,09 1,14 0,24	64,05	2'114,93
48 / 48 18.09.003*	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la							
	A R I P O R T A R E							111'308,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'308,28
.002	formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 Inserimento Striscia LED					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	68,72	1'305,68
49 / 49 18.09.010*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, co ... ; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Inserimento Striscia LED	19,00			60,000	1'140,00		
	SOMMANO kg					1'140,00	3,58	4'081,20
50 / 50 03.03.002* .001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Inserimento Formelle Interattive Cavidotto Alimentazione pozzetti Formelle con LED	153,00	0,50	0,500	0,200	7,65		
	tratto 1	1,00	10,49	0,800	0,200	1,68		
	tratto 2	1,00	24,60	0,800	0,200	3,94		
	tratto 3	1,00	6,50	0,800	0,200	1,04		
	tratto 4	1,00	12,30	0,800	0,200	1,97		
	tratto 5	1,00	4,75	0,800	0,200	0,76		
	tratto 6	1,00	12,90	0,800	0,200	2,06		
	tratto 7	1,00	18,20	0,800	0,200	2,91		
	tratto 8	1,00	6,50	0,800	0,200	1,04		
	tratto 9	1,00	4,75	0,800	0,200	0,76		
	tratto 10	1,00	2,12	0,800	0,200	0,34		
	tratto 11	1,00	7,75	0,800	0,200	1,24		
	tratto 12	1,00	8,70	0,800	0,200	1,39		
	tratto 13	1,00	4,75	0,800	0,200	0,76		
	tratto 14	1,00	1,00	0,800	0,200	0,16		
	SOMMANO m³					27,70	146,22	4'050,29
51 / 51 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. rete maglia 10x10 filo 6 Peso 4,49 Kg/mq Inserimento Formelle Interattive *(par.ug.=153,00*2) Cavidotto Alimentazione pozzetti Formelle con LED	306,00	0,50	0,500	4,490	343,49		
	tratto 1	2,00	10,49	0,800	4,490	75,36		
	tratto 2	2,00	24,60	0,800	4,490	176,73		
	tratto 3	2,00	6,50	0,800	4,490	46,70		
	tratto 4	2,00	12,30	0,800	4,490	88,36		
	tratto 5	2,00	4,75	0,800	4,490	34,12		
	tratto 6	2,00	12,90	0,800	4,490	92,67		
	tratto 7	2,00	18,20	0,800	4,490	130,75		
	tratto 8	2,00	6,50	0,800	4,490	46,70		
	tratto 9	2,00	4,75	0,800	4,490	34,12		
	tratto 10	2,00	2,12	0,800	4,490	15,23		
	tratto 11	2,00	7,75	0,800	4,490	55,68		
	tratto 12	2,00	8,70	0,800	4,490	62,50		
	tratto 13	2,00	4,75	0,800	4,490	34,12		
	tratto 14	2,00	1,00	0,800	4,490	7,18		
	SOMMANO kg					1'243,71	2,39	2'972,47
52 / 52	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle							
	A R I P O R T A R E							123'717,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'717,92
03.01.001* .001	proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Inserimento Formelle in Pietra Inserimento Formelle Interattive con LED	138,00 15,00	0,50 0,50	0,500 0,500		34,50 3,75		
	SOMMANO m²					38,25	15,02	574,52
53 / 53 NP_05	Fornitura e posa in opera di formelle di pietra del tipo Pietra D'Istria o equivalente, rispondenti ai seguenti requisiti: non gelivo, coefficiente di usura al tribometro minore ... astice ad alta resistenza . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Inserimento Formelle in Pietra	138,00	0,50	0,500		34,50		
	SOMMANO mq					34,50	220,40	7'603,80
54 / 54 NP_06	Fornitura e posa in opera di formelle di pietra del tipo Pietra D'Istria o equivalente, rispondenti ai seguenti requisiti: non gelivo, coefficiente di usura al tribometro minore ... astice ad alta resistenza . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Inserimento Formelle Interattive con LED					15,00		
	SOMMANO Cad.					15,00	230,86	3'462,90
55 / 55 06.05.008.00 1	Profilato angolare di alluminio. Profilato angolare di alluminio di qualunque sagoma con superficie liscia o zigrinata fornito e posto in opera con chiodatura anodizzata o adesivo ... io a misura; la sagomatura e curvatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lato mm 30. Inserimento Formelle Interattive con LED	15,00	0,50			7,50		
	SOMMANO m					7,50	6,62	49,65
56 / 56 NP_04	Posa in opera di lastre per pavimentazione di pietra del tipo Pietra Arenaria o equivalente, da recupero, e Fornitura delle Lastre nuove da Integrare rispondenti ai seguenti requi ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.E' escluso il massetto di sottofondo Cavidotto Alimentazione pozzetti Formelle con LED							
	tratto 1	1,00	15,75	0,800		12,60		
	tratto 2	1,00	24,60	0,800		19,68		
	tratto 3	1,00	6,50	0,800		5,20		
	tratto 4	1,00	19,30	0,800		15,44		
	tratto 5	1,00	4,75	0,800		3,80		
	tratto 6	1,00	12,90	0,800		10,32		
	tratto 7	1,00	18,20	0,800		14,56		
	tratto 8	1,00	6,50	0,800		5,20		
	tratto 9	1,00	4,75	0,800		3,80		
	tratto 10	1,00	2,12	0,800		1,70		
	tratto 11	1,00	7,75	0,800		6,20		
	tratto 12	1,00	8,70	0,800		6,96		
	tratto 13	1,00	4,75	0,800		3,80		
	tratto 14	1,00	1,00	0,800		0,80		
	SOMMANO mq					110,06	120,44	13'255,63
57 / 57 NP_09	Fornitura di Linea LED incassata a Pavimento di Illuminazione decorativa, Dim: H 25 x 33 Lunghezza 50 mm. Costruzione: Lega di alluminio estrusa, resina poliuretanica antigraffio ... ntaggio: incasso a terra; Connessione: cablaggio passante, cavi 0,145 m con connettori IP68, potenza passante 400W max. LED					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		148'664,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'760,92
	Torrette a scomparsa (SpCat 4)							
58 / 58 18.03.003*	Rimozione di cordonata, in pietra naturale, in calcestruzzo prefabbricata o in mattoni, compresa la pulizia e l'accatastamento del materiale da utilizzare per il reimpiego, nonché ... parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavidotto per Torrette a scomparsa Gradini	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO m					1,00	6,41	6,41
59 / 59 18.02.005*	Demolizione di pavimenti posti a qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna, in mattoni, marmette, battuto di cemento, in pietra, in legno ecc. compreso il relativo sotto ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavidotto per Torrette a scomparsa							
	Tratto 1	1,00	1,50	0,800		1,20		
	Tratto 2	1,00	18,30	0,800		14,64		
	Tratto 3	1,00	16,30	0,800		13,04		
	Tratto 4	1,00	3,30	0,800		2,64		
	Tratto 5	1,00	4,75	0,800		3,80		
	Tratto 6	1,00	4,75	0,800		3,80		
	Tratto 7	1,00	13,60	0,800		10,88		
	Tratto 8	1,00	7,35	0,800		5,88		
	Tratto 9	1,00	3,50	0,800		2,80		
	Tratto 10	1,00	3,85	0,800		3,08		
	Tratto 11	1,00	14,75	0,800		11,80		
	Tratto 12	1,00	9,10	0,800		7,28		
	Tratto 13	1,00	4,55	0,800		3,64		
	Posizionamento Torrette	6,00	1,00	1,000		6,00		
	SOMMANO m²					90,48	28,07	2'539,77
60 / 60 02.03.004* .001	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Cavidotto per Torrette a scomparsa							
	Tratto 1	1,00	1,50	0,800	0,150	0,18		
	Tratto 2	1,00	18,30	0,800	0,150	2,20		
	Tratto 3	1,00	16,30	0,800	0,150	1,96		
	Tratto 4	1,00	3,30	0,800	0,150	0,40		
	Tratto 5	1,00	4,75	0,800	0,150	0,57		
	Tratto 6	1,00	4,75	0,800	0,150	0,57		
	Tratto 7	1,00	13,60	0,800	0,150	1,63		
	Tratto 8	1,00	7,35	0,800	0,150	0,88		
	Tratto 9	1,00	3,50	0,800	0,150	0,42		
	Tratto 10	1,00	3,85	0,800	0,150	0,46		
	Tratto 11	1,00	14,75	0,800	0,150	1,77		
	Tratto 12	1,00	9,10	0,800	0,150	1,09		
	Tratto 13	1,00	4,55	0,800	0,150	0,55		
	Posizionamento Torrette	6,00	1,00	1,000	0,150	0,90		
	SOMMANO m³					13,58	101,81	1'382,58
61 / 61 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Cavidotto per Torrette a scomparsa							
	Tratto 1	1,00	1,50	0,800	0,800	0,96		
	Tratto 2	1,00	18,30	0,800	0,800	11,71		
	A R I P O R T A R E					12,67		156'689,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,67		156'689,68
	Tratto 3	1,00	16,30	0,800	0,800	10,43		
	Tratto 4	1,00	3,30	0,800	0,800	2,11		
	Tratto 5	1,00	4,75	0,800	0,800	3,04		
	Tratto 6	1,00	4,75	0,800	0,800	3,04		
	Tratto 7	1,00	13,60	0,800	0,800	8,70		
	Tratto 8	1,00	7,35	0,800	0,800	4,70		
	Tratto 9	1,00	3,50	0,800	0,800	2,24		
	Tratto 10	1,00	3,85	0,800	0,800	2,46		
	Tratto 11	1,00	14,75	0,800	0,800	9,44		
	Tratto 12	1,00	9,10	0,800	0,800	5,82		
	Tratto 13	1,00	4,55	0,800	0,800	2,91		
	Posizionamento Torrette	6,00	1,00	1,000	1,000	6,00		
	SOMMANO m³					73,56	17,24	1'268,17
62 / 62 02.06.001.00 1	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (... buri totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche."					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
63 / 63 02.06.001.00 2	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (... il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	248,60	248,60
64 / 64 02.06.004.00 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... truzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) Vedi voce n° 60 [m³ 13.58]				2,400	32,59		
	SOMMANO t					32,59	17,96	585,32
65 / 65 02.06.004.01 8	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. Vedi voce n° 61 [m³ 73.56]				1,800	132,41		
	SOMMANO t					132,41	7,27	962,62
66 / 66 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Vedi voce n° 60 [m³ 13.58] Vedi voce n° 61 [m³ 73.56]					13,58 73,56		
	SOMMANO m³					87,14	5,28	460,10
	A R I P O R T A R E							160'664,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'664,49
67 / 67 15.05.021* .006	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... Ita cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 110 Cavidotto per Torrette a scomparsa Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Tratto 5 Tratto 6 Tratto 7 Tratto 8 Tratto 9 Tratto 10 Tratto 11 Tratto 12 Tratto 13	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,50 18,30 16,30 3,30 4,75 4,75 13,60 7,35 3,50 3,85 14,75 9,10 4,55			1,50 18,30 16,30 3,30 4,75 4,75 13,60 7,35 3,50 3,85 14,75 9,10 4,55		
	SOMMANO m					105,60	4,74	500,54
68 / 68 18.09.003* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 Inserimento Striscia LED					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	68,72	412,32
69 / 69 18.09.010*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, co ... ; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Inserimento Striscia LED	6,00			60,000	360,00		
	SOMMANO kg					360,00	3,58	1'288,80
70 / 70 15.04.001* .008	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x50 mm² Linea1- 2 come da calcoli imp. elettrici come da calcoli imp. elettrici					1,00 1,00		
	SOMMANO m					2,00	11,72	23,44
71 / 71 15.04.001* .010	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x25 mm² Linea 1-2 come da calcoli imp. elettrici come da calcoli imp. elettrici					204,10 264,60		
	SOMMANO m					468,70	7,01	3'285,59
72 / 72 15.04.001*	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea							
	A R I P O R T A R E							166'175,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'175,18
.011	Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x16 mm² Linea 1-2 come da calcoli imp. elettrici come da calcoli imp. elettrici					136,70 177,30		
	SOMMANO m					314,00	5,58	1'752,12
73 / 73 15.05.010* .007	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di ... gni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 380x300x120					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	44,15	176,60
74 / 74 15.06.004* .003	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica K o B o Z, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica K o B con potere di interruzio ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A caratteristica K. Linea 1-2					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	80,36	642,88
75 / 75 15.06.006* .008	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte ... to altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 40A a 63A con Id: 0.3A o 0.5 Linea 1-2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	148,09	296,18
76 / 76 15.06.008* .002	Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, per correnti pulsanti e componenti continue. Bipolare da 40 a 63A con Id: 0.03A. Linea 1-2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	205,67	411,34
77 / 77 15.06.009* .004	Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 100A Icc: 70KA. Linea 1-2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'176,52	2'353,04
78 / 78 15.06.010*	Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola							
	A R I P O R T A R E							171'807,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'807,34
.005	isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in ope ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore differ. ritar. Id:tar In: 250A con intervento meccanico Linea 1-2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,99	1'271,98
79 / 79 15.06.018* .040	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... ccorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 5kA. Linea 1-2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	365,32	730,64
80 / 80 15.06.018* .044	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Voltmetro c.a. digitale 600V. Linea 1-2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	137,89	275,78
81 / 81 15.06.018* .047	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Commutatore voltmetrico (3 tensioni concat. + 3 di fase). Linea 1-2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,56	121,12
82 / 82 15.06.019* .009	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco IP30. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco IP30 costituita da elementi ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 1830x595x240 (hxlxp) completa di 7 DIN da 24 mod. Linea 1-2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'513,83	3'027,66
83 / 83 15.07.008* .001	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 300 x mm 300. Linea 1-2					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	36,31	145,24
	A R I P O R T A R E							177'379,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177'379,76
84 / 84 19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulome ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Cavidotto per Torrette a scomparsa Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Tratto 5 Tratto 6 Tratto 7 Tratto 8 Tratto 9 Tratto 10 Tratto 11 Tratto 12 Tratto 13	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,50 18,30 16,30 3,30 4,75 4,75 13,60 7,35 3,50 3,85 14,75 9,10 4,55	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	0,84 10,25 9,13 1,85 2,66 2,66 7,62 4,12 1,96 2,16 8,26 5,10 2,55		
	SOMMANO m³					59,16	64,05	3'789,20
85 / 85 03.03.001* .003	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa Posizionamento Torrette magrone di sottofondazione	6,00	1,00	1,000	0,100	0,60		
	SOMMANO m³					0,60	128,88	77,33
86 / 86 02.02.003* .001	Rinfianco eseguito a mano. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito a mano. Sono compresi gli oneri necessari ... nici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. Posizionamento Torrette *(par.ug.=6,00*4) Rinfianco pozzetti Cavidotto per Torrette a scomparsa Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Tratto 5 Tratto 6 Tratto 7 Tratto 8 Tratto 9 Tratto 10 Tratto 11 Tratto 12 Tratto 13	24,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,50 18,30 16,30 3,30 4,75 4,75 13,60 7,35 3,50 3,85 14,75 9,10 4,55	0,300 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	2,16 0,36 4,39 3,91 0,79 1,14 1,14 3,26 1,76 0,84 0,92 3,54 2,18 1,09		
	SOMMANO m³					27,48	68,00	1'868,64
87 / 87 03.03.002* .001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Cavidotto per Torrette a scomparsa Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Tratto 5	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,50 18,30 16,30 3,30 4,75	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,24 2,93 2,61 0,53 0,76		
	A R I P O R T A R E					7,07		183'114,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,07		183'114,93
88 / 88 03.04.003*	Tratto 6	1,00	4,75	0,800	0,200	0,76		
	Tratto 7	1,00	13,60	0,800	0,200	2,18		
	Tratto 8	1,00	7,35	0,800	0,200	1,18		
	Tratto 9	1,00	3,50	0,800	0,200	0,56		
	Tratto 10	1,00	3,85	0,800	0,200	0,62		
	Tratto 11	1,00	14,75	0,800	0,200	2,36		
	Tratto 12	1,00	9,10	0,800	0,200	1,46		
	Tratto 13	1,00	4,55	0,800	0,200	0,73		
	SOMMANO m³					16,92	146,22	2'474,04
	Rete in acciaio elettrosaldada. Rete in acciaio elettrosaldada a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	rete maglia 10x10 filo 6 Peso 4,49 Kg/mq							
	Cavidotto per Torrette a scomparsa							
	Tratto 1	2,00	1,50	0,800	4,490	10,78		
	Tratto 2	2,00	18,30	0,800	4,490	131,47		
	Tratto 3	2,00	16,30	0,800	4,490	117,10		
	Tratto 4	2,00	3,30	0,800	4,490	23,71		
	Tratto 5	2,00	4,75	0,800	4,490	34,12		
	Tratto 6	2,00	4,75	0,800	4,490	34,12		
	Tratto 7	2,00	13,60	0,800	4,490	97,70		
	Tratto 8	2,00	7,35	0,800	4,490	52,80		
	Tratto 9	2,00	3,50	0,800	4,490	25,14		
	Tratto 10	2,00	3,85	0,800	4,490	27,66		
	Tratto 11	2,00	14,75	0,800	4,490	105,96		
	Tratto 12	2,00	9,10	0,800	4,490	65,37		
	Tratto 13	2,00	4,55	0,800	4,490	32,69		
	Posizionamento Torrette *(par.ug.=6,00*2)	12,00	1,00	1,000	4,490	53,88		
	SOMMANO kg					812,50	2,39	1'941,88
	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.							
	Cavidotto per Torrette a scomparsa							
	Tratto 1	1,00	1,50	0,800		1,20		
	Tratto 2	1,00	18,30	0,800		14,64		
	Tratto 3	1,00	16,30	0,800		13,04		
	Tratto 4	1,00	3,30	0,800		2,64		
	Tratto 5	1,00	4,75	0,800		3,80		
	Tratto 6	1,00	4,75	0,800		3,80		
	Tratto 7	1,00	13,60	0,800		10,88		
	Tratto 8	1,00	7,35	0,800		5,88		
	Tratto 9	1,00	3,50	0,800		2,80		
	Tratto 10	1,00	3,85	0,800		3,08		
	Tratto 11	1,00	14,75	0,800		11,80		
	Tratto 12	1,00	9,10	0,800		7,28		
	Tratto 13	1,00	4,55	0,800		3,64		
	Posizionamento Torrette	6,00	1,00	1,000		6,00		
	A detrarre	-6,00	0,50	0,500		-1,50		
	Sommano positivi m²					90,48		
	Sommano negativi m²					-1,50		
	SOMMANO m²					88,98	15,02	1'336,48
90 / 90 NP_04	Posa in opera di lastre per pavimentazione di pietra del tipo Pietra Arenaria o equivalente, da recupero, e Fornitura delle Lastre nuove da Integrare rispondenti ai seguenti requi ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.E' escluso il massetto di sottofondo							
	A R I P O R T A R E							188'867,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 / 98 COV.01	INFORMAZIONE - Punto 1 del protocollo condiviso di cui all'allegato 13 del DCPM 11/6/2020 , uso dispositivi DPI e norme di comportamento					5,00		
	SOMMANO h					5,00	34,51	172,55
2 / 99 COV.02	INFORMAZIONE - Punto 1 del protocollo condiviso di cui all'allegato 13 del DCPM 11/6/2020, modalità di utilizzo e sanificazione dei mezzi e/o attrezzature di uso collettivo o individuale in dotazione					5,00		
	SOMMANO h					5,00	34,51	172,55
3 / 100 COV.03	INFORMAZIONE - Punto 1 del protocollo condiviso di cui all'allegato 13 del DCPM 11/6/2020 ; PUNTO DI CONTROLLO INTERNO E MISURAZIONE DELLO STATO FEBBRILE del Personale, mediante ut ... re di accesso al cantiere , sull'acquisizione di idonea autocertificazione, idonea dichiarazioni sui sintomi influenzali					5,00		
	SOMMANO h					5,00	34,51	172,55
4 / 101 COV.04	INFORMAZIONE - Punto 1 del protocollo condiviso di cui all'allegato 13 del DCPM 11/6/2020 ;INFORMAZIONE SULLE PROCEDURE DA SEGUIRE IN CASO DI RISCONTRO DELLO STATO FEBBRILE del personale superiore a 37,5° , modalità operative per l'isolamento del soggetto.					5,00		
	SOMMANO h					5,00	34,51	172,55
5 / 102 COV.05	PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE , punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 11/06/2020 , L'AZIENDA ASSICURA LA SANIFICAZIONE PERIODICA DI ARREDI UFFICI E DELLA MENSA , TAVOLI , TASTIERE					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	0,24	6,00
6 / 103 COV.06	PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE , punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 11/06/2020 , L'AZIENDA ASSICURA LA SANIFICAZIONE di oggetti adibiti ad uso promiscuo, DISINFEZIONE DI OGGETTI ADIBITI AD USO PROMISCO AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DEGLI STESSI					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	241,50	1'207,50
7 / 104 COV.07	dispositivi di protezione individuale MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO , punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 11/06/2020.					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	0,58	58,00
8 / 105	dispositivi di protezione individuale OCCHIALI PROTETTIVI ,							
	A R I P O R T A R E							1'961,70

