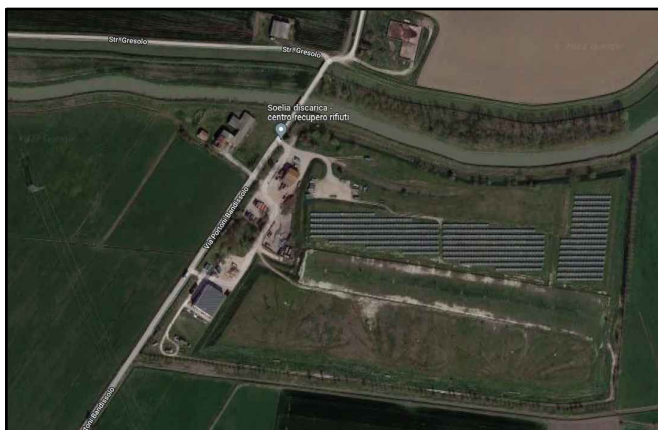


OPERE DI RINNOVO del POLO DISCARICA, STAZIONE
ECOLOGICA ATTREZZATA e CENTRO DI RACCOLTA di VIA
BANDISSOLO ad ARGENTA, località BANDO (FE)

STRALCIO FUNZIONALE 1

PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO



Località:

Argenta, località Bando (FE)
Via Bandissolo Snc

Proprietà:

SOELIA S.p.A.
Via Vianelli, 1 – 44011 Argenta (FE)

Rif.:

P03_2023
Progetto Via Bandissolo – 1° stralcio

Data:

Agosto 2023

Revisione:

Rev00



Via Vianelli, 1 – 44011 Argenta

Il Responsabile del procedimento:

Ing. Federico Curzola
(f.to digitalmente)

I Progettisti:

Ing. Federico Curzola
(f.to digitalmente)

Ing. Mirco Balugani

Titolo:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
CON QUADRO ECONOMICO

Elab.

CME

Scala

QUADRO TECNICO ECONOMICO

OPERE DI RINNOVO del POLO DISCARICA, STAZIONE ECOLOGICA ATTREZZATA e CENTRO DI RACCOLTA di VIA BANDISSOLO ad ARGENTA, località BANDO (FE) - 1° STRALCIO FINZIONALE

IMPORTO PER LAVORI E FORNITURE	A) LAVORI		
	Viabilità interna e piazzale	68.769,16 €	
	Centro di Raccolta Comunale	48.220,02 €	
	Piazzale Verde CDR + SEA	23.371,72 €	
	Stazione Ecologica Attrezzata	83.866,95 €	
	Impianti di trattamento	47.607,33 €	
	TOTALE LAVORI		271.835,18 €
	B) ONERI PER LA SICUREZZA		
	Oneri della sicurezza	13.349,55 €	
	TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA		13.349,55 €
TOTALE LAVORI			285.184,73 €

SOMME A DISPOSIZIONE	C) SPESE TECNICHE (comprehensive di cassa ove presente)		
	Spese geologiche	1.836,00 €	
	Spese tecniche per rilievi preliminari con GPS e spese tecniche per rilievi topografici	4.051,80 €	
	Spese tecniche Progettazione	12.584,00 €	
	Spese tecniche Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione	2.808,00 €	
	Spese tecniche Direzione Lavori	14.976,00 €	
	Spese tecniche Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	6.240,00 €	
	TOTALE SPESE TECNICHE		42.495,80 €
	D) ALTRI IMPORTI		
	Indagini sui materiali di scavo e demolizioni	750,00 €	
	Rimozione alberi	9.516,50 €	
	Impianto trattamento prima pioggia	23.350,00 €	
	Impianto trattamento in continuo	14.500,00 €	
	Sovrapprezzo impianti per allacciamento	10.800,00 €	
	Noleggio e assistenza Autogru	2.800,00 €	
	Assistenza al collaudo finale degli impianti	1.000,00 €	
	Imprevisti al 5%	14.259,23 €	
	TOTALE ALTRI IMPORTI		76.975,73 €
	E) I.V.A. 22%		
	I.V.A. sul totale dei lavori (A+B)	62.740,64 €	
	I.V.A. sulle spese tecniche C	9.349,08 €	
	I.V.A. su altri importi	16.934,66 €	
	TOTALE I.V.A.		89.024,38 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			208.495,91 €

Arrotondamenti

0,36 €

TOTALE GENERALE

493.681,00 €



Comune di Argenta
Provincia di Ferrara

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OPERE DI RINNOVO del POLO DISCARICA, STAZIONE ECOLOGICA ATTREZZATA e CENTRO DI RACCOLTA di VIA BANDISSOLO ad ARGENTA, località BANDO (FE) - 1° STRALCIO FUNZIONALE

COMMITTENTE: Soelia S.p.a.

Data, 29/08/2023

IL TECNICO
[f.to in digitale]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	VIABILITA' INTERNA E PIAZZALE (Cat 1) Fresature, demolizioni e conferimenti (SbCat 3)							
1 / 1 C01.058.020	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei trat ... a profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 VIABILITA' INTERNA PIAZZALE Rete acque meteoriche	2,00	150,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,54	762,00
2 / 2 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore rete acque meteoriche viabilità comune		150,00	0,600	3,000	270,00		
	SOMMANO mq					270,00	0,60	162,00
3 / 3 C01.058.015. b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più rete acque meteoriche viabilità comune		150,00	0,600	12,000	1'080,00		
	SOMMANO mq					1'080,00	0,48	518,40
4 / 4 A01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) rete acque meteoriche viabilità comune (compenso in analogia per carico e movimentazione materiale fresato)		150,00	0,600	0,150	13,50		
	SOMMANO mc					13,50	5,24	70,74
5 / 5 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 4 [mc 13.50]	1,00			10,000	135,00		
	SOMMANO mc/km					135,00	0,95	128,25
6 / 6 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica: per ogni km in più oltre i primi 10							
	A R I P O R T A R E							1'641,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'641,39
	Vedi voce n° 4 [mc 13.50] SOMMANO mc/km	1,00			70,000	945,00		
						945,00	0,63	595,35
7 / 7 D.01.03.04.0 6.01	Smaltimento materiale di risulta da lavori stradali: - Fresato d'asfalto CER (170302) Listino CCIAA Ferrara 2020 Vedi voce n° 4 [mc 13.50] SOMMANO t				2,450	33,08		
						33,08	10,00	330,80
	Gestione acque meteoriche (SbCat 1)							
8 / 8 C02.016.120. e	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... etto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm rete acque meteoriche viabilità comune SOMMANO m		140,00			140,00		
						140,00	51,38	7'193,20
9 / 9 C02.016.120. f	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... etto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm scolo a fosso SOMMANO m		10,00			10,00		
						10,00	76,38	763,80
10 / 10 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Vedi voce n° 8 [m 140.00] Vedi voce n° 9 [m 10.00] SOMMANO mc			0,600 0,600	1,100 1,100	92,40 6,60		
						99,00	6,80	673,20
11 / 11 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Vedi voce n° 8 [m 140.00] Vedi voce n° 9 [m 10.00] SOMMANO mc			0,600 0,600	0,700 0,700	58,80 4,20		
						63,00	35,39	2'229,57
12 / 12 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Vedi voce n° 8 [m 140.00] Vedi voce n° 9 [m 10.00]			0,600 0,600	0,400 0,400	33,60 2,40		
	A R I P O R T A R E					36,00		13'427,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,00		13'427,31
	SOMMANO mc					36,00	48,62	1'750,32
	Conferimenti scavi (SbCat 5)							
13 / 13 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo rete acque meteoriche viabilità comune (rinterro in alternata allo smaltimento di cui alle voci seguenti da valutare con la D.L.) Vedi voce n° 11 [mc 63.00] Vedi voce n° 12 [mc 36.00]					63,00 36,00		
	SOMMANO mc					99,00	4,37	432,63
14 / 14 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Nel caso di smaltimento con trasporto a rifiuto: Vedi voce n° 11 [mc 63.00] Vedi voce n° 12 [mc 36.00]					-63,00 -36,00		
	SI DETRAGGONO mc					-99,00	4,37	-432,63
15 / 15 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 13 [mc 99.00]				10,000	990,00		
	SOMMANO mc/km					990,00	0,95	940,50
16 / 16 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 13 [mc 99.00]				70,000	6'930,00		
	SOMMANO mc/km					6'930,00	0,63	4'365,90
17 / 17 D.01.03.04.0 6.02	Smaltimento materiale di risulta da lavori stradali: - Terre e rocce CER (170504) Vedi voce n° 13 [mc 99.00]				1,800	178,20		
	SOMMANO t					178,20	17,00	3'029,40
	Opere complementari (SbCat 2)							
18 / 18 C01.022.005. b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e							
	A R I P O R T A R E							23'513,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'513,43
	ogni ... del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) Ripristino pavimentazione	2,00	150,00	0,500		150,00		
	SOMMANO mq					150,00	1,55	232,50
19 / 19 C01.022.010. b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... aldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 10 cm Ripristino pavimentazione stradale scavi (spessore complessivo 10 cm) Sovrapprezzo per stesa a mano 30%	150,00 150,00		0,600 0,600		90,00 27,00		
	SOMMANO mq				0,300	117,00	25,89	3'029,13
	Gestione acque meteoriche (SbCat 1)							
20 / 20 C02.016.120. e	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... etto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm tratto zona verde (smaltimento viabilità)		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	51,38	2'569,00
21 / 21 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Vedi voce n° 20 [m 50.00]			0,600	1,200	36,00		
	SOMMANO mc					36,00	6,80	244,80
22 / 22 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Vedi voce n° 20 [m 50.00]			0,600	0,700	21,00		
	SOMMANO mc					21,00	35,39	743,19
	Conferimenti scavi (SbCat 5)							
23 / 23 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro strato superficiale zona verde Vedi voce n° 21 [mc 36.00] Vedi voce n° 22 [mc 21.00]					36,00 -21,00		
	Sommano positivi mc					36,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		30'332,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		30'332,05
	Sommano negativi mc					-21,00		
	SOMMANO mc					15,00	4,37	65,55
24 / 24 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Eventuale rinterro in altra zona del terreno rimosso e sostituito da sabbia Vedi voce n° 22 [mc 21.00] Vedi voce n° 22 [mc 21.00]					21,00 -21,00		
	Sommano positivi mc					21,00		
	Sommano negativi mc					-21,00		
	SOMMANO mc					0,00	4,37	0,00
25 / 25 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Trasporto a discarica terreno equivalente sabbia Vedi voce n° 22 [mc 21.00]				10,000	210,00		
	SOMMANO mc/km					210,00	0,95	199,50
26 / 26 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Trasporto a discarica terreno equivalente sabbia Vedi voce n° 22 [mc 21.00]				70,000	1'470,00		
	SOMMANO mc/km					1'470,00	0,63	926,10
27 / 27 D.01.03.04.0 6.02	Smaltimento materiale di risulta da lavori stradali: - Terre e rocce CER (170504) Vedi voce n° 21 [mc 36.00] a detrarre parte interrata Vedi voce n° 23 [mc 15.00]				1,800	64,80		
	Sommano positivi t					64,80		
	Sommano negativi t					-27,00		
	SOMMANO t					37,80	17,00	642,60
	Gestione acque meteoriche (SbCat 1)							
28 / 28 C02.019.045. d	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm pozzetti caditoia piazzale pozzetti raccordo e ispezione piazzale					9,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		32'165,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		32'165,80
	pozzetti caditoia linea esistente viabilità (eventuale)					5,00		
	pozzetti in sostituzione linea esistente viabilità (eventuale)					1,00		
	pozzetti scarico linea esistente viabilità					2,00		
	SOMMANO cad					19,00	218,70	4'155,30
29 / 29 C02.019.055. d	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfilanco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm Vedi voce n° 28 [cad 19.00]	2,00				38,00		
	SOMMANO cad					38,00	104,80	3'982,40
30 / 30 C01.040.021. c	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo vibrato, con giunzione maschio femmina, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, conforme alle norme DIN 19580 e UNI EN 1433 p ... lle seguenti dimensioni esterne: 100 x 26 cm, altezza 31 cm, peso 88 kg, portata idraulica 30,64 l/sec con pendenza 0,5% telaio in acciaio canaletta piazzale comune		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	86,92	2'173,00
31 / 31 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Getti di base appoggio canaletta in pendenza all'estradosso		25,00	0,600	0,100	1,50		
	SOMMANO mc					1,50	187,63	281,45
32 / 32 A03.007.140	Sovrapprezzo ai conglomerati cementizi a resistenza caratteristica per impiego di inerti con D massimo 15 mm Vedi voce n° 31 [mc 1.50]					1,50		
	SOMMANO mc					1,50	8,04	12,06
33 / 33 C02.019.115	Caditoia piana per canaletta prefabbricata in ghisa lamellare perlitica, indicata per cunette ai bordi delle strade, banchine stradali, etc., feritoie ad ampio deflusso, montata in ... era compreso ogni onere e magistero, dimensioni 500 x 205 mm, spessore 40 mm, area deflusso 30%, peso totale 12 kg circa caditoie per canaletta piazzale comune					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	80,60	4'030,00
	Opere complementari (SbCat 2)							
34 / 34 N.P. 01	Rimozione dei cordoli in c.c.a. esistenti, con accatastamento degli stessi presso il piazzale per il riutilizzo, comprese le opere di demolizione e smaltimento del conglomerato cementizio attualmente posato per il rinfilanco cordolo. rimozioni cordoli aiuola	1,00	10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		46'800,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		46'800,01
	SOMMANO m					10,00	22,20	222,00
35 / 35 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Pulizia area nuova uscita Realizzazione scorrimento cancelli	60,00 3,00	12,00	0,400	0,500 0,300	30,00 4,32		
	SOMMANO mc					34,32	6,80	233,38
	Conferimenti scavi (SbCat 5)							
36 / 36 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 35 [mc 34.32]	1,00			10,000	343,20		
	SOMMANO mc/km					343,20	0,95	326,04
37 / 37 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 35 [mc 34.32]	1,00			70,000	2'402,40		
	SOMMANO mc/km					2'402,40	0,63	1'513,51
38 / 38 D.01.03.04.0 6.02	Smaltimento materiale di risulta da lavori stradali: - Terre e rocce CER (170504) Vedi voce n° 35 [mc 34.32]				1,800	61,78		
	SOMMANO t					61,78	17,00	1'050,26
	Opere complementari (SbCat 2)							
39 / 39 A03.007.005. b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc Base realizzazione nuovi cordoli		20,00	0,200	0,100	0,40		
	SOMMANO mc					0,40	122,58	49,03
40 / 40 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm² per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte Nuovi cordoli (nel caso di eventuale recupero cordoli							
	A R I P O R T A R E							50'194,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'194,23
41 / 41 C01.019.025. a	esistenti si computerà la sola manodopera 23%)		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	47,78	955,60
	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento							
	Sottofondo nuova uscita	60,00			0,300	18,00		
	Livellamento esterno	10,00			0,300	3,00		
	SOMMANO mc					21,00	48,62	1'021,02
42 / 42 C01.022.005. b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)							
	Realizzazione nuova uscita					12,00		
	Raccordi					12,00		
	SOMMANO mq					12,00	1,55	18,60
43 / 43 C01.022.010. b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... aldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 10 cm							
	Realizzazione nuova uscita (spessore complessivo 10 cm)					60,00		
	Sovrapprezzo pre stesa a mano 30%	60,00			0,300	18,00		
	SOMMANO mq					78,00	25,89	2'019,42
44 / 44 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²)							
	Fondazioni cancelli	3,00	12,00	0,400	0,300	4,32		
	Arrotondamento (carico ridotto)					1,68		
	SOMMANO mc					6,00	187,63	1'125,78
45 / 45 A03.007.140	Sovrapprezzo ai conglomerati cementizi a resistenza caratteristica per impiego di inerti con D massimo 15 mm					6,00		
	Vedi voce n° 44 [mc 6.00]					6,00		
	SOMMANO mc					6,00	8,04	48,24
46 / 46 A03.007.170. a	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m					1,00		
	Posizionamenti entro i 36 metri					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	253,11	253,11
	A R I P O R T A R E							55'636,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'636,00
47 / 47 A03.007.170. f	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: per ogni mc pompato, con braccio fino a 36 m Vedi voce n° 44 [mc 6.00]					6,00		
	SOMMANO mc					6,00	12,87	77,22
48 / 48 A03.013.005. b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm Armatura cordoli (incidenza 80 kg/mc) Vedi voce n° 44 [mc 6.00] arrotondamento	80,00				480,00 4,40		
	SOMMANO kg					484,40	1,91	925,20
49 / 49 A17.007.005. c	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo second ... luce pari a 6.000 mm, colonne con profilo 60 x 120 x 3 mm, completo di serratura manuale e guide di scorrimento a terra Accesso / uscita rilevato discarica Accesso / uscita cisterne percolato					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	3'776,68	11'330,04
50 / 50 A.01.04.21.0 3.03	Recinzione con getto in cls ad interasse di 250 cm e rete metallica zincata e plastificata verde, maglia sciolta romboidale 50x50 mm su pali a T posti in opera direttamente nel terreno mediante scavi eseguiti con trivella meccanica (per lunghezze di almeno 100 m): - altezza 150 cm Adiacenza nuovo cancello sovrapprezzo 15% per altezza 2 metri sovrapprezzo 30% per messa a terra Quota manodopera per rimozione recinzione esistente nuova uscita (30%)		15,00 15,00 15,00 6,00			15,00 2,25 4,50 1,80		
	SOMMANO m					23,55	34,00	800,70
	CENTRO DI RACCOLTA COMUNALE (Cat 2) Fresature, demolizioni e conferimenti (SbCat 3)							
51 / 51 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore CENTRO DI RACCOLTA COMUNALE Tratti iniziali zona centro di raccolta rifiuti differenziati	3,00	30,00	0,600	3,000	162,00		
	SOMMANO mq					162,00	0,60	97,20
52 / 52 C01.058.015. b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più							
	A R I P O R T A R E							68'866,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'866,36
53 / 53 A01.001.005. a	Tratti iniziali zona centro di raccolta rifiuti differenziati	3,00	30,00	0,600	12,000	648,00		
	SOMMANO mq					648,00	0,48	311,04
	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Tratti iniziali zona centro di raccolta rifiuti differenziati (compenso in analogia per carico e movimentazione materiale fresato)	3,00	30,00	0,600	0,150	8,10		
54 / 54 C01.010.005. a	SOMMANO mc					8,10	5,24	42,44
	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 53 [mc 8.10]	1,00			10,000	81,00		
	SOMMANO mc/km					81,00	0,95	76,95
55 / 55 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10							
	Vedi voce n° 53 [mc 8.10]	1,00			70,000	567,00		
	SOMMANO mc/km					567,00	0,63	357,21
	Smaltimento materiale di risulta da lavori stradali: - Fresato d'asfalto CER (170302)							
56 / 56 D.01.03.04.0 6.01	Listino CCIAA Ferrara 2020							
	Vedi voce n° 53 [mc 8.10]				2,450	19,85		
	SOMMANO t					19,85	10,00	198,50
Gestione acque meteoriche (SbCat 1)								
57 / 57 C02.016.120. e	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... etto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm							
	3 linee	3,00	70,00			210,00		
	primo tratto raccordo		15,00			15,00		
	SOMMANO m					225,00	51,38	11'560,50
58 / 58 C02.016.120. f	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... etto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di							
	A R I P O R T A R E							81'413,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'413,00
	315 mm, spessore 9,2 mm tratto terminale di raccordo		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	76,38	1'145,70
59 / 59 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Vedi voce n° 57 [m 225.00] Vedi voce n° 58 [m 15.00] a detrarre parte fresata Vedi voce n° 53 [mc 8.10]			0,600 0,600	1,200 1,200	162,00 10,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					172,80 -8,10		
	SOMMANO mc					164,70	6,80	1'119,96
60 / 60 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Vedi voce n° 57 [m 225.00] Vedi voce n° 58 [m 15.00]			0,600 0,600	0,700 0,700	94,50 6,30		
	SOMMANO mc					100,80	35,39	3'567,31
61 / 61 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro strato superficiale Vedi voce n° 57 [m 225.00] Vedi voce n° 58 [m 15.00]			0,600 0,600	0,500 0,500	67,50 4,50		
	SOMMANO mc					72,00	4,37	314,64
	Conferimenti scavi (SbCat 5)							
62 / 62 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Stendimento in altra area in alternata allo smaltimento di cui alle voci seguenti da valutare con la D.L. Vedi voce n° 59 [mc 164.70] Vedi voce n° 61 [mc 72.00]					164,70 -72,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					164,70 -72,00		
	SOMMANO mc					92,70	4,37	405,10
63 / 63 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta							
	A R I P O R T A R E							87'965,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'965,71
	proveniente da scavo Nel caso di smaltimento con trasporto a rifiuto: Vedi voce n° 62 [mc 92.70]					-92,70		
	SI DETRAGGONO mc					-92,70	4,37	-405,10
64 / 64 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 62 [mc 92.70]				10,000	927,00		
	SOMMANO mc/km					927,00	0,95	880,65
65 / 65 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 62 [mc 92.70]				70,000	6'489,00		
	SOMMANO mc/km					6'489,00	0,63	4'088,07
66 / 66 D.01.03.04.0 6.02	Smaltimento materiale di risulta da lavori stradali: - Terre e rocce CER (170504) Vedi voce n° 62 [mc 92.70]				1,800	166,86		
	SOMMANO t					166,86	17,00	2'836,62
	Opere complementari (SbCat 2)							
67 / 67 C01.022.005. b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) Ripristino pavimentazione	3,00	30,00	1,000		90,00		
	SOMMANO mq					90,00	1,55	139,50
68 / 68 C01.022.010. b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... aldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 10 cm Realizzazione nuova uscita (spessore complessivo 10 cm) Sovrapprezzo pre stesa a mano 30%	3,00 3,00	30,00 30,00	0,600 0,600	0,300	54,00 16,20		
	SOMMANO mq					70,20	25,89	1'817,48
	Gestione acque meteoriche (SbCat 1)							
69 / 69 C02.019.045. d	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper							
	A R I P O R T A R E							97'322,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'322,93
	... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm pozzetto caditoria pozzetti di raccordo e di ispezione SOMMANO cad					16,00 4,00 20,00	218,70	4'374,00
70 / 70 C02.019.055. d	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfilo in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm Vedi voce n° 69 [cad 20.00] SOMMANO cad	2,00				40,00 40,00	104,80	4'192,00
	Opere complementari (SbCat 2)							
71 / 71 A.01.04.21.0 3.03	Recinzione con getto in cls ad interasse di 250 cm e rete metallica zincata e plastificata verde, maglia sciolta romboidale 50x50 mm su pali a T posti in opera direttamente nel terreno mediante scavi eseguiti con trivella meccanica (per lunghezze di almeno 100 m): - altezza 150 cm recinzione centro di raccolta sovrapprezzo 15% per altezza 2 metri sovrapprezzo 30% per messa a terra SOMMANO m		110,00 110,00 110,00			110,00 16,50 33,00 159,50	34,00	5'423,00
72 / 72 C02.016.120. h	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... tto di posa e del rinfilo in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 500 mm, spessore 14,6 mm tombinamento per nuova uscita da CDR SOMMANO m		10,00			10,00 10,00	173,79	1'737,90
73 / 73 A01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) scavo di pulizia fosso Vedi voce n° 72 [m 10.00] sponde Vedi voce n° 72 [m 10.00] SOMMANO mc	2,00		1,000 1,000	0,200 0,200	2,00 4,00 6,00	5,24	31,44
74 / 74 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Vedi voce n° 73 [mc 6.00]					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		113'081,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		113'081,27
	SOMMANO mc					6,00	4,37	26,22
75 / 75 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Vedi voce n° 72 [m 10.00]			2,000	0,800	16,00		
	SOMMANO mc					16,00	35,39	566,24
76 / 76 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Livellamento quote Vedi voce n° 72 [m 10.00]			3,000	0,300	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	48,62	437,58
77 / 77 A03.010.005. c	Casseforme 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 m da ... te secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione Eventuali cassetture Spalle muretti tombinamento	4,00	3,00		1,500	18,00		
	SOMMANO mq					18,00	33,41	601,38
78 / 78 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Spalle muretti tombinamento	2,00	3,00	0,200	1,500	1,80		
	SOMMANO mc					1,80	187,63	337,73
79 / 79 A03.007.140	Sovrapprezzo ai conglomerati cementizi a resistenza caratteristica per impiego di inerti con D massimo 15 mm Vedi voce n° 78 [mc 1.80]	2,00				3,60		
	SOMMANO mc					3,60	8,04	28,94
80 / 80 A03.007.170. a	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m Vedi voce n° 78 [mc 1.80]	1,00				1,80		
	SOMMANO cad					1,80	253,11	455,60
81 / 81 A03.007.170. f	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: per ogni mc pompato, con braccio fino a 36 m Vedi voce n° 78 [mc 1.80]					1,80		
	SOMMANO mc					1,80	12,87	23,17
	A R I P O R T A R E							115'558,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'558,13
82 / 82 A03.013.005. b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm Armatura muretti incidenza 85kg/mq Vedi voce n° 78 [mc 1.80] arrotondamento	85,00				153,00 7,00		
	SOMMANO kg					160,00	1,91	305,60
83 / 83 A02.004.005. a	Compenso per installazione di attrezzature per indagini geognostiche sul primo cantiere compresi spostamenti carico e scarico: carico e scarico su mezzo di trasporto Installazione, preparazione della piazzola e oneri di trasferimento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	418,00	418,00
84 / 84 A02.007.030	Determinazione dell'indice di C.B.R. in sito, compresa elaborazione dati, esclusi fornitura del mezzo di contrasto, preparazione della piazzola e oneri per il trasferimento in cantiere. Prove C.B.R.:					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	141,49	707,45
	PIAZZALE VERDE CDR + SEA (Cat 3) Fresature, demolizioni e conferimenti (SbCat 3)							
85 / 85 B01.004.025. d	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici PIAZZALE VERDE CDR + SEA demolizione per caditoia a griglia demolizione per recinzione	25,00 16,00		0,300 0,300	0,200 0,200	1,50 0,96		
	SOMMANO mc					2,46	97,66	240,24
86 / 86 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 85 [mc 2.46]				10,000	24,60		
	SOMMANO mc/km					24,60	0,95	23,37
87 / 87 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 85 [mc 2.46]				70,000	172,20		
	SOMMANO mc/km					172,20	0,63	108,49
	A R I P O R T A R E							117'361,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'361,28
88 / 88 D.01.03.04.0 6.02	Smaltimento materiale di risulta da lavori stradali: - Terre e rocce CER (170504) Vedi voce n° 85 [mc 2.46]				2,500	6,15		
	SOMMANO t					6,15	17,00	104,55
	Gestione acque meteoriche (SbCat 1)							
89 / 89 A03.007.030. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF1: C 32/40 (Rck 40 N/mmq) getto ripristino posa caditoia (vuoto per pieno) getto ripristino posa recinzione (vuoto per pieno)		25,00 16,00	0,300 0,300	0,200 0,200	1,50 0,96		
	SOMMANO mc					2,46	207,60	510,70
90 / 90 A03.007.140	Sovrapprezzo ai conglomerati cementizi a resistenza caratteristica per impiego di inerti con D massimo 15 mm Vedi voce n° 89 [mc 2.46]					2,46		
	SOMMANO mc					2,46	8,04	19,78
91 / 91 C02.016.120. e	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... etto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm rete acque meteoriche piazzale verde		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	51,38	6'165,60
92 / 92 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Vedi voce n° 91 [m 120.00]			0,600	1,200	86,40		
	SOMMANO mc					86,40	6,80	587,52
93 / 93 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Vedi voce n° 91 [m 120.00]			0,600	0,700	50,40		
	SOMMANO mc					50,40	35,39	1'783,66
94 / 94 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro strato superficiale Vedi voce n° 91 [m 120.00]			0,600	0,500	36,00		
	A R I P O R T A R E					36,00		126'533,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,00		126'533,09
	SOMMANO mc					36,00	4,37	157,32
	Conferimenti scavi (SbCat 5)							
95 / 95 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Stendimento in altra area in alternata allo smaltimento di cui alle voci seguenti da valutare con la D.L. Vedi voce n° 92 [mc 86.40] Vedi voce n° 94 [mc 36.00]					86,40 -36,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					86,40 -36,00		
	SOMMANO mc					50,40	4,37	220,25
96 / 96 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Nel caso di smaltimento con trasporto a rifiuto: Vedi voce n° 95 [mc 50.40]					-50,40		
	SI DETRAGGONO mc					-50,40	4,37	-220,25
97 / 97 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 95 [mc 50.40]					10,000		
	SOMMANO mc/km					504,00		
						504,00	0,95	478,80
98 / 98 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 95 [mc 50.40]					70,000		
	SOMMANO mc/km					3'528,00		
						3'528,00	0,63	2'222,64
99 / 99 D.01.03.04.0 6.02	Smaltimento materiale di risulta da lavori stradali: - Terre e rocce CER (170504) Vedi voce n° 95 [mc 50.40]					1,800		
	SOMMANO t					90,72		
						90,72	17,00	1'542,24
	Gestione acque meteoriche (SbCat 1)							
100 / 100 C02.019.045.	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con							
	A R I P O R T A R E							130'934,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'934,09
d	telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm pozzetti di raccordo e di ispezione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	218,70	1'093,50
101 / 101 C02.019.055. d	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfilcio in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm Vedi voce n° 100 [cad 5.00]	2,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	104,80	1'048,00
102 / 102 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Getti di base appoggio canaletta in pendenza all'estradosso)		25,00	0,600	0,100	1,50		
	SOMMANO mc					1,50	187,63	281,45
103 / 103 A03.007.140	Sovrapprezzo ai conglomerati cementizi a resistenza caratteristica per impiego di inerti con D massimo 15 mm Vedi voce n° 102 [mc 1.50]					1,50		
	SOMMANO mc					1,50	8,04	12,06
104 / 104 C01.040.021. c	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo vibrato, con giunzione maschio femmina, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, conforme alle norme DIN 19580 e UNI EN 1433 p ... lle seguenti dimensioni esterne: 100 x 26 cm, altezza 31 cm, peso 88 kg, portata idraulica 30,64 l/sec con pendenza 0,5% caditoia a canaletta piazzale verde		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	86,92	2'173,00
105 / 105 C02.019.115	Caditoia piana per canaletta prefabbricata in ghisa lamellare perlitica, indicata per cunette ai bordi delle strade, banchine stradali, etc., feritoie ad ampio deflusso, montata in ... era compreso ogni onere e magistero, dimensioni 500 x 205 mm, spessore 40 mm, area deflusso 30%, peso totale 12 kg circa caditoie per canaletta piazzale verde (50 pezzi)		50,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	80,60	4'030,00
	Opere complementari (SbCat 2)							
106 / 106 A.01.04.21.0 3.03	Recinzione con getto in cls ad interasse di 250 cm e rete metallica zincata e plastificata verde, maglia sciolta romboidale 50x50 mm su pali a T posti in opera direttamente nel terreno mediante scavi eseguiti con							
	A R I P O R T A R E							139'572,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'572,10
	trivella meccanica (per lunghezze di almeno 100 m): - altezza 150 cm separazione SEA da CdR sovrapprezzo 15% per altezza di 2 metri sovrapprezzo 30% per messa a terra		16,00 16,00 16,00		0,150 0,300	16,00 2,40 4,80		
	SOMMANO m					23,20	34,00	788,80
	STAZIONE ECOLOGICA ATTREZZATA (Cat 4) Fresature, demolizioni e conferimenti (SbCat 3)							
107 / 107 C01.058.020	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei trat ... a profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 STAZIONE ECOLOGICA ATTREZZATA Preparazione zona riqualificazione		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,54	127,00
108 / 108 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore SEA zona rifiuti da demolizione porzione viabilità antistante	250,00 220,00			3,000 3,000	750,00 660,00		
	SOMMANO mq					1'410,00	0,60	846,00
109 / 109 C01.058.015. b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più SEA zona rifiuti da demolizione porzione viabilità antistante	250,00 220,00			12,000 12,000	3'000,00 2'640,00		
	SOMMANO mq					5'640,00	0,48	2'707,20
110 / 110 A01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) (compenso in analogia per carico e movimentazione materiale fresato) SEA zona rifiuti da demolizione porzione viabilità antistante Scavo integrativo SEA zona rifiuti da demolizione per quota soletta in c.c.a. Scavo effettivo zona completamento muretti	250,00 220,00 250,00	30,00	1,000	0,150 0,150 0,050 0,400	37,50 33,00 12,50 12,00		
	SOMMANO mc					95,00	5,24	497,80
111 / 111 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q,							
	A R I P O R T A R E							144'538,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'538,90
112 / 112 C01.010.005. b	compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 110 [mc 95.00]				10,000	950,00		
	SOMMANO mc/km					950,00	0,95	902,50
	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 110 [mc 95.00]				70,000	6'650,00		
	SOMMANO mc/km					6'650,00	0,63	4'189,50
113 / 113 D.01.03.04.0 6.01	Smaltimento materiale di risulta da lavori stradali: - Fresato d'asfalto CER (170302) Vedi voce n° 110 [mc 95.00]				2,450	232,75		
	SOMMANO t					232,75	10,00	2'327,50
Opere complementari (SbCat 2)								
114 / 114 N.P. 02	Inghisaggio delle barre di armatura in acciaio B450C con idoneo ancorante chimico a iniezione per supporto in c.c.a., compresa la formazione del foro (diametro ... presa la pulizia del foro, l'ancorante chimico certificato e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ancoraggio barre di ripresa muretto esistente *(lung.=6/0,2) Ancoraggio di testa	2,00	30,00			60,00 10,00		
	SOMMANO cad					70,00	16,54	1'157,80
115 / 115 A03.007.005. c	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc Magro nuovi muretti	30,00	1,00		0,050	1,50		
	SOMMANO mc					1,50	133,29	199,94
116 / 116 A03.010.005. c	Casseforme 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 m da ... te secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione Casseri nuovi muretti Teste	2,00	40,00		1,200	96,00 4,00		
	SOMMANO mq					100,00	33,41	3'341,00
117 / 117 A03.013.005. c	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della							
	A R I P O R T A R E							156'657,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'657,14
118 / 118 A03.013.005. b	Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm Armatura (correnti soletta e staffe) *(par.ug.=3,4*5+2,6*5+6*2*1,2) Arrotondamenti	44,40	40,00		0,617	1'095,79 4,21		
	SOMMANO kg					1'100,00	1,88	2'068,00
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm Armatura di parete *(par.ug.=6*1,2) Arrotondamenti	7,20	40,00		0,395	113,76 6,24		
	SOMMANO kg					120,00	1,91	229,20
119 / 119 A03.013.005. a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 6 mm Spilli *(par.ug.=9*0,5) Arrotondamento	4,50	40,00	1,200	0,222	47,95 2,05		
	SOMMANO kg					50,00	1,97	98,50
120 / 120 A03.007.070	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... ggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XA2: classe di esposizione XA3, C 35/45 (Rck 45 N/mm ²)							
	Getto sopralzo muretti		10,00	0,300	0,700	2,10		
	Getto soletta muretti		30,00	1,000	0,300	9,00		
	Getto pareti muretti		30,00	1,200	0,300	10,80		
	Arrotondamento					0,10		
	SOMMANO mc					22,00	223,12	4'908,64
121 / 121 A03.016.040	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo in ambienti umidi, composto da una miscela di gomme sintetiche, naturali e polimeri esente da bentonite, delle dimensioni di 10 x 20 cm Cordone bentonitico ripresa getto soletta-parete e nuovo- esistente					35,00		
	SOMMANO m					35,00	22,51	787,85
122 / 122 A03.007.140	Sovrapprezzo ai conglomerati cementizi a resistenza caratteristica per impiego di inerti con D massimo 15 mm Vedi voce n° 120 [mc 22.00]					22,00		
	SOMMANO mc					22,00	8,04	176,88
123 / 123 A03.007.170. a	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m Getto soletta e getto pareti					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		164'926,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		164'926,21
	SOMMANO cad					2,00	253,11	506,22
124 / 124 A03.007.170. f	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: per ogni mc pompato, con braccio fino a 36 m Vedi voce n° 120 [mc 22.00]					22,00		
	SOMMANO mc					22,00	12,87	283,14
	Pavimentazione stazione ecologica attrezzata (SbCat 4)							
125 / 125 A03.013.010. c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm SEA zona rifiuti da demolizione 15x15 doppia	250,00	2,00	1,200	5,400	3'240,00		
	SOMMANO kg					3'240,00	2,02	6'544,80
126 / 126 A03.007.070	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... ggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XA2: classe di esposizione XA3, C 35/45 (Rck 45 N/mmq) pavimentazione SEA zona rifiuti da demolizione	250,00			0,200	50,00		
	SOMMANO mc					50,00	223,12	11'156,00
127 / 127 A03.007.140	Sovrapprezzo ai conglomerati cementizi a resistenza caratteristica per impiego di inerti con D massimo 15 mm Vedi voce n° 126 [mc 50.00]					50,00		
	SOMMANO mc					50,00	8,04	402,00
128 / 128 A03.007.170. a	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	253,11	253,11
129 / 129 A03.007.170. f	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: per ogni mc pompato, con braccio fino a 36 m Vedi voce n° 126 [mc 50.00]					50,00		
	SOMMANO mc					50,00	12,87	643,50
130 / 130 N.P. 03	Spazzolatura superficiale con spolvero al quarzo della pavimentazione, al fine di rendere la superficie antiscivolo; per applicazioni manuali spolverare la superficie del calcestru ... finito a regola d'arte. Realizzazione di giunti tecnici di separazione delle aree con maglia indicativa di circa 20 mq.					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	33,75	8'437,50
	A R I P O R T A R E							193'152,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'152,48
131 / 131 C01.022.005. b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) attacco fra misto e binder attacco fra binder e tappeto					220,00 220,00		
	SOMMANO mq					440,00	1,55	682,00
132 / 132 C01.022.015. a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm					220,00		
	SOMMANO mq					220,00	14,09	3'099,80
133 / 133 C01.022.015. b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore Vedi voce n° 132 [mq 220.00]				5,000	1'100,00		
	SOMMANO mq					1'100,00	3,57	3'927,00
134 / 134 C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN = 62: spessore compresso fino a 3 cm Vedi voce n° 132 [mq 220.00]					220,00		
	SOMMANO mq					220,00	10,71	2'356,20
135 / 135 C01.022.020. b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN = 62: per ogni cm in più di spessore Vedi voce n° 132 [mq 220.00]				2,000	440,00		
	SOMMANO mq					440,00	3,35	1'474,00
	Fresature, demolizioni e conferimenti (SbCat 3)							
136 / 136 C01.058.020	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei trat ... a profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 Traccia zona tubazione	2,00	10,00			20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		204'691,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		204'691,48
137 / 137 B01.004.025. d	Traccia zona cancello (eventuali)	2,00	12,00			24,00		
		2,00	0,50			1,00		
	SOMMANO m					45,00	2,54	114,30
	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici							
	demolizione zona cementata stazione ecologica attrezzata eventuale demolizione zona realizzazione cancello		10,00 12,00	0,600 0,400	0,200 0,300	1,20 1,44		
	SOMMANO mc					2,64	97,66	257,82
138 / 138 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 137 [mc 2.64]				10,000	26,40		
	SOMMANO mc/km					26,40	0,95	25,08
139 / 139 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 137 [mc 2.64]				70,000	184,80		
	SOMMANO mc/km					184,80	0,63	116,42
140 / 140 D.01.03.04.0 6.02	Smaltimento materiale di risulta da lavori stradali: - Terre e rocce CER (170504) Vedi voce n° 137 [mc 2.64]				2,500	6,60		
	SOMMANO t					6,60	17,00	112,20
Gestione acque meteoriche (SbCat 1)								
141 / 141 C02.016.120. e	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... etto di posa e del rifianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm rete acque meteoriche piazzale SEA		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	51,38	3'082,80
142 / 142 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Vedi voce n° 141 [m 60.00]			0,600	1,200	43,20		
	SOMMANO mc					43,20	6,80	293,76
	A R I P O R T A R E							208'693,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'693,86
143 / 143 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Vedi voce n° 141 [m 60.00]			0,600	0,700	25,20		
	SOMMANO mc					25,20	35,39	891,83
144 / 144 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Vedi voce n° 141 [m 60.00]			0,600	0,500	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	48,62	875,16
	Conferimenti scavi (SbCat 5)							
145 / 145 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo rete acque meteoriche viabilità comune (rinterro in alternata allo smaltimento di cui alle voci seguenti da valutare con la D.L.) Vedi voce n° 143 [mc 25.20] Vedi voce n° 144 [mc 18.00]					25,20 18,00		
	SOMMANO mc					43,20	4,37	188,78
146 / 146 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Nel caso di smaltimento con trasporto a rifiuto: Vedi voce n° 143 [mc 25.20] Vedi voce n° 144 [mc 18.00]					-25,20 -18,00		
	SI DETRAGGONO mc					-43,20	4,37	-188,78
147 / 147 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 145 [mc 43.20]				10,000	432,00		
	SOMMANO mc/km					432,00	0,95	410,40
148 / 148 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica: per ogni km in più oltre i primi 10							
	A R I P O R T A R E							210'871,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'871,25
149 / 149 D.01.03.04.0 6.02	Vedi voce n° 145 [mc 43.20]				70,000	3'024,00		
	SOMMANO mc/km					3'024,00	0,63	1'905,12
	Smaltimento materiale di risulta da lavori stradali: - Terre e rocce CER (170504)				1,800	77,76		
	Vedi voce n° 145 [mc 43.20]					77,76	17,00	1'321,92
	Gestione acque meteoriche (SbCat 1)							
150 / 150 A03.013.010. c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm	1,20	10,00	0,600	4,000	28,80		
	ripristino pavimentazione					1,20		
	arrotondamento							
	SOMMANO kg					30,00	2,02	60,60
151 / 151 N.P. 02	Inghisaggio delle barre di armatura in acciaio B450C con idoneo ancorante chimico a iniezione per supporto in c.c.a., compresa la formazione del foro (diametro ... presa la pulizia del foro, l'ancorante chimico certificato e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		25,00			25,00		
	ancoraggio barre di ripresa *(lung.=10/0,8*2)							
	SOMMANO cad					25,00	16,54	413,50
152 / 152 A03.007.070	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... ggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XA2: classe di esposizione XA3, C 35/45 (Rck 45 N/mm ²)		10,00	0,600	0,200	1,20		
	ripristino pavimentazione							
	SOMMANO mc					1,20	223,12	267,74
153 / 153 A03.007.140	Sovrapprezzo ai conglomerati cementizi a resistenza caratteristica per impiego di inerti con D massimo 15 mm					1,20		
	Vedi voce n° 152 [mc 1.20]							
	SOMMANO mc					1,20	8,04	9,65
154 / 154 C02.019.045. d	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm					2,00		
	pozzetti raccordo e di ispezione					3,00		
	caditoie							
	SOMMANO cad					5,00	218,70	1'093,50
155 / 155	Elementi di sovralzo prefabbricati per pozzetti in							
	A R I P O R T A R E							215'943,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							215'943,28
C02.019.055. d	conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfilanco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm Vedi voce n° 154 [cad 5.00]	2,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	104,80	1'048,00
	Opere complementari (SbCat 2)							
156 / 156 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Fondazioni cancello Arrotondamento	1,00	12,00	0,400	0,300	1,44 0,56		
	SOMMANO mc					2,00	187,63	375,26
157 / 157 A03.007.140	Sovrapprezzo ai conglomerati cementizi a resistenza caratteristica per impiego di inerti con D massimo 15 mm Vedi voce n° 156 [mc 2.00]					2,00		
	SOMMANO mc					2,00	8,04	16,08
158 / 158 A03.007.170. a	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m Posizionamenti entro i 36 metri					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	253,11	253,11
159 / 159 A03.007.170. f	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: per ogni mc pompato, con braccio fino a 36 m Vedi voce n° 156 [mc 2.00]					2,00		
	SOMMANO mc					2,00	12,87	25,74
160 / 160 A03.013.005. b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm Armatura cordoli (incidenza 80 kg/mc) Vedi voce n° 156 [mc 2.00] arrotondamento	80,00				160,00 10,00		
	SOMMANO kg					170,00	1,91	324,70
161 / 161 A17.007.005. c	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo second ... luce pari a 6.000 mm, colonne con profilo 60 x 120 x 3 mm, completo di serratura manuale e guide di scorrimento a terra accesso / uscita verso disassemblaggio ingombranti					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		217'986,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		217'986,17
	SOMMANO cad					1,00	3'776,68	3'776,68
162 / 162 A.01.04.21.0 3.03	Recinzione con getto in cls ad interasse di 250 cm e rete metallica zincata e plastificata verde, maglia sciolta romboidale 50x50 mm su pali a T posti in opera direttamente nel terreno mediante scavi eseguiti con trivella meccanica (per lunghezze di almeno 100 m): - altezza 150 cm Separazione SEA da disassemblaggio ingombranti sovrapprezzo 15% per altezza 2 metri sovrapprezzo 30% per messa a terra		50,00 50,00 50,00		0,150 0,300	50,00 7,50 15,00		
	SOMMANO m					72,50	34,00	2'465,00
	IMPIANTI DI TRATTAMENTO (Cat 5) Gestione acque meteoriche (SbCat 1)							
163 / 163 C02.016.120. h	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... tto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 500 mm, spessore 14,6 mm IMPIANTI DI TRATTAMENTO rete acque impianti di trattamento		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	173,79	2'606,85
164 / 164 C02.016.120. e	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... etto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm raccordi		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	51,38	1'798,30
165 / 165 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) rete acque impianti di trattamento		50,00	0,600	1,200	36,00		
	SOMMANO mc					36,00	6,80	244,80
166 / 166 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte rete acque impianti di trattamento		50,00	0,600	0,700	21,00		
	SOMMANO mc					21,00	35,39	743,19
167 / 167 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo							
	A R I P O R T A R E							229'620,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'620,99
	rete acque impianti di trattamento		50,00	0,600	0,500	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	4,37	65,55
	Conferimenti scavi (SbCat 5)							
168 / 168 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 165 [mc 36.00] a detrarre parte rinterrata Vedi voce n° 167 [mc 15.00]				10,000	360,00		
	Sommano positivi mc/km Sommano negativi mc/km				10,000	-150,00		
	SOMMANO mc/km					360,00 -150,00		
						210,00	0,95	199,50
169 / 169 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 166 [mc 21.00] a detrarre parte rinterrata Vedi voce n° 167 [mc 15.00]				70,000	1'470,00		
	Sommano positivi mc/km Sommano negativi mc/km				70,000	-1'050,00		
	SOMMANO mc/km					1'470,00 -1'050,00		
						420,00	0,63	264,60
170 / 170 D.01.03.04.0 6.02	Smaltimento materiale di risulta da lavori stradali: - Terre e rocce CER (170504) Vedi voce n° 165 [mc 36.00] a detrarre parte rinterrata Vedi voce n° 167 [mc 15.00]				1,800	64,80		
	Sommano positivi t Sommano negativi t				1,800	-27,00		
	SOMMANO t					64,80 -27,00		
						37,80	17,00	642,60
	Gestione acque meteoriche (SbCat 1)							
171 / 171 C02.019.045. f	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera ... latura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 100x100x100 cm pozzetti raccordo, ispezione e campionamento					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	480,00	2'880,00
172 / 172 C02.019.055.	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera							
	A R I P O R T A R E							233'673,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'673,24
f	compresi rinfilanco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 100x100x100 cm Vedi voce n° 171 [cad 6.00]	2,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	247,40	2'968,80
173 / 173 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo per posizionamento vasche Sponde in sicurezza	2,00 2,00	8,70 12,00 11,00	6,700 6,600 6,600	4,100	238,99 158,40 145,20 7,41		
	SOMMANO mc					550,00	6,80	3'740,00
174 / 174 A01.004.010. a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sovrapprezzo vasche Vedi voce n° 173 [mc 550.00]					550,00		
	SOMMANO mc					550,00	0,54	297,00
175 / 175 A01.007.025. a	Compenso allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione: valutato a mc di scavo Sovrapprezzo nel caso di scavo in presenza d'acqua (ipotesi 1,3 metri di profondità) Vedi voce n° 173 [mc 550.00]					550,00		
		2,00 2,00	8,70 12,00 11,00	6,700 3,600 3,600	1,300	-75,78 -86,40 -79,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					550,00 -241,38		
	SOMMANO mc					308,62	36,49	11'261,54
176 / 176 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Quota rinterro adiacenza vasche Vedi voce n° 173 [mc 550.00]					550,00		
			7,50 5,50 1,60 8,50	2,500 2,500 1,400 7,500	2,700 2,700 2,700 0,200 7,250	-50,63 -37,13 -6,05 -12,75 -7,25 -1,19		
	Soletta di base Cordoli arrotondamento							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					550,00 -115,00		
	A R I P O R T A R E					435,00		251'940,58

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					435,00		251'940,58
	SOMMANO mc					435,00	4,37	1'900,95
177 / 177 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo (rinterro in alternata allo smaltimento di cui alle voci seguenti da valutare con la D.L. Vedi voce n° 173 [mc 550.00] Vedi voce n° 176 [mc 435.00]						4,37	1'900,95
						550,00		
						-435,00		
	Sommano positivi mc					550,00		
	Sommano negativi mc					-435,00		
	SOMMANO mc					115,00	4,37	502,55
178 / 178 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Nel caso di smaltimento con trasporto a rifiuto: Vedi voce n° 177 [mc 115.00]						4,37	502,55
						-115,00		
	SI DETRAGGONO mc					-115,00	4,37	-502,55
Conferimenti scavi (SbCat 5)								
179 / 179 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 177 [mc 115.00]				10,000	1'150,00	0,95	1'092,50
						1'150,00		
	SOMMANO mc/km							
180 / 180 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 177 [mc 115.00]				70,000	8'050,00	0,63	5'071,50
						8'050,00		
	SOMMANO mc/km							
181 / 181 D.01.03.04.0 6.02	Smaltimento materiale di risulta da lavori stradali: - Terre e rocce CER (170504) Vedi voce n° 177 [mc 115.00]				1,800	207,00	17,00	3'519,00
						207,00		
	SOMMANO t							
Gestione acque meteoriche (SbCat 1)								
182 / 182 A03.007.005. c	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità,							
	A R I P O R T A R E							263'524,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							263'524,53
	eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc Magro di fondo vasche arrotondamento		8,50	7,500	0,050	3,19 0,11		
	SOMMANO mc					3,30	133,29	439,86
183 / 183 A03.010.005. c	Casseforme 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 m da ... te secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione Casserature Bordo solette di base vasche Cordoli	2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	8,50 7,50 8,50 6,50 3,00		0,200 0,200 0,300 0,300 0,300	3,40 3,00 5,10 3,90 3,60		
	SOMMANO mq					19,00	33,41	634,79
184 / 184 A03.013.010. c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm armatura soletta (doppia r.e.s. del diametro di 8 mm e maglia cm 20x20) arrotondamento	1,20	7,50	8,500	8,000	612,00 8,00		
	SOMMANO kg					620,00	2,02	1'252,40
185 / 185 A03.013.005. c	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm Armatura soletta di base (ferri perimetrali reggi r.e.s. Armatura cordoli staffe Arrotondamento (sagomati reggi r.e.s.)	160,00 160,00	1,00 1,80		0,617 0,617	98,72 177,70 23,58		
	SOMMANO kg					300,00	1,88	564,00
186 / 186 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Armatura cordoli *(par.ug.=6*4) (par.ug.=6*4) Arrotondamento	24,00 24,00	8,50 5,00	1,200 1,200	1,208 1,208	295,72 173,95 0,33		
	SOMMANO kg					470,00	1,87	878,90
187 / 187 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme							
	A R I P O R T A R E							267'294,48

[illegible]

[illegible]



Comune di Argenta Provincia di Ferrara

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
OPERE DI RINNOVO del POLO DISCARICA, STAZIONE ECOLOGICA
ATTREZZATA e CENTRO DI RACCOLTA di VIA BANDISSOLO ad
ARGENTA, località BANDO (FE) - 1° STRALCIO FUNZIONALE

COMMITTENTE: Soelia S.p.a.

Data, 29/08/2023

IL TECNICO
[f.to in digitale]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 F01.022.005. a	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... anutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi WC chimico - primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	201,62	201,62
2 F01.022.005. b	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) WC chimico - ulteriori 3 mesi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	37,17	111,51
3 F01.022.010. d	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento ... di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm Uffici - 4 mesi Spogliatoio - 4 mesi					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	100,03	800,24
4 F01.013.030. b	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici, di lunghezza 4000 mm ... postamento delle attrezzature; per ogni mq di superficie di scavo protetta: costo di utilizzo del materiale per un mese. Protezione degli scavi (2 mesi di lavorazione) Protezione degli scavi (2 mesi di lavorazione)	4,00 4,00	12,00 10,00		2,500 2,500	120,00 100,00		
	SOMMANO mq					220,00	9,21	2'026,20
5 E.03.02.04.0 1	Nolo di elementi mobili di recinzione in pannelli delle dimensioni di m 3,5x 2,0 m costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare diam. non inferiore a 42 mm, e pannell ... ntiere sono da valutare a parte. Misura lineare dello sviluppo effettivamente realizzato: - per il primo mese di impiego recinzione modulare 50 pannelli	50,00	3,50			175,00		
	SOMMANO m					175,00	12,00	2'100,00
6 E.03.02.04.0 2	Nolo di elementi mobili di recinzione in pannelli delle dimensioni di m 3,5x 2,0 m costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare diam. non inferiore a 42 mm, e pannell ... e sono da valutare a parte. Misura lineare dello sviluppo effettivamente realizzato: - per ogni mese successivo al primo Vedi voce n° 5 [m 175.00]	5,00				875,00		
	A R I P O R T A R E					875,00		5'239,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					875,00		5'239,57
	SOMMANO m					875,00	3,00	2'625,00
7 F01.025.025. d	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... to fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori recinzione per aree di intervento - utilizzo		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	1,90	760,00
8 F01.025.025. e	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... ati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata recinzione per aree di intervento - montaggio e smontaggio Vedi voce n° 7 [m 400.00]					400,00		
	SOMMANO m					400,00	6,37	2'548,00
9 F01.025.050. a	Trasenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tond ... i orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese trasenne modulari 50 pezzi x 4 mesi	50,00			4,000	200,00		
	SOMMANO cad					200,00	1,28	256,00
10 F01.025.050. e	Trasenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tond ... mento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo trasenne modulari 50 pezzi - allestimento e rimozione					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	3,24	162,00
11 F01.031.015. a	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato ... rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso segnaletica completa di segnalazione cantiere - 20 posizionamenti					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	15,56	311,20
12 F01.031.015. b	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato ... ione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per ogni mese o frazione di esso successivo al primo segnaletica completa di segnalazione cantiere - 20							
	A R I P O R T A R E							11'901,77

[illegible]