



COMUNE DI TORNIMPARTE PROVINCIA DELL'AQUILA (AQ)



"Interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio di dissesto idrogeologico del bacino del Raio in località Palombaia"

CUP: B84D24000030001 - CIG: B351F0668C

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

art. 41 c.6 D.Lgs 36/2023



Gruppo di progettazione

(Mandataria)
C&C Engineering s.r.l.

Via Nazionale 96-98050 Terme Vigliatore (ME)
Tel. 090 9782254
www.ccecengineering.it
e-mail: info@cecengineering.it
Pec: ccecengineeringsrl@pec.it

C&C ENGINEERING s.r.l.
Il Direttore Tecnico
(Dott. Ing. Carmelo Caliri)

(Mandanti)
Dott. Geologo Domenico Feminò



Dott. Archeologo Alberto D'Agata

Dott. Alberto D'Agata
Archeologo
P. n. 0466710877

RESPONSABILE UNICO PROGETTO:

Arch. Maria Cristina Deli




RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO E DELLE PRESTAZIONI:

Ing. Carmelo Caliri (Direttore Tecnico)

C&C Engineering s.r.l.

Elaborato

Computo metrico estimativo

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	17/03/2026	PRIMA EMISSIONE	C.C. - F.R.	C.C. - F.R.	C.C.
ARCHIVIO	05-25	  	SCALA	DATA 17/03/2026	ELAB. N° EE 03

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio di dissesto idrogeologico del bacino del Raio in località Palombaia

COMMITTENTE: Comune di Tornimparte

Data, 17/03/2026

IL TECNICO

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 ABR25_U.0 05.010.020.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità Scavo per posa collettore e pozzetti Tratto Vasca - pozzetto 1 Tratto pozzetto 1 - pozzetto 2 Tratto pozzetto 2 - pozzetto 3 Tratto pozzetto 3 - pozzetto 4 Tratto pozzetto 4 - pozzetto 5 Tratto pozzetto 5 - pozzetto 7	1,90 0,50 1,90 1,90 1,90 1,90	9,00 77,60 39,95 25,23 12,52 48,60	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		34,20 38,80 151,81 95,87 47,58 184,68		
	SOMMANO mc					552,94	11,81	6'530,22
2 ABR25_U.0 05.010.040.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi Profondità di scavo totale 2,80 m Tratto pozzetto 1 - pozzetto 2 Tratto pozzetto 3 - pozzetto 4 Tratto pozzetto 4 - pozzetto 5 Tratto pozzetto 5 - pozzetto 6 Tratto pozzetto 6 - pozzetto 8	1,90 1,90 1,90 1,90 1,90	10,00 39,10 27,50 12,60 46,30	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800		15,20 59,43 41,80 19,15 70,38		
	SOMMANO mc					205,96	1,83	376,91
3 ABR25_E.00 1.040.010.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro scavo Tratto pozzetto 1 - pozzetto 2 Tratto pozzetto 2 - pozzetto 3 Tratto pozzetto 3 - pozzetto 4 Tratto pozzetto 4 - pozzetto 5 Tratto pozzetto 5 - pozzetto 6 Tratto pozzetto 6 - pozzetto 8 A detrarre ingombro scatolare Tratto pozzetto 1 - pozzetto 2 Tratto pozzetto 3 - pozzetto 4 Tratto pozzetto 4 - pozzetto 5 Tratto pozzetto 5 - pozzetto 6 Tratto pozzetto 6 - pozzetto 8	1,90 0,70 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,55 1,55 1,55 1,55 1,55	10,00 73,40 39,10 27,50 12,60 46,30 10,00 39,10 27,50 12,60 46,30	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,550 1,550 1,550 1,550 1,550		38,00 51,38 148,58 104,50 47,88 175,94 -24,03 -93,94 -66,07 -30,27 -111,24		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					566,28 -325,55		
	SOMMANO mc					240,73	6,46	1'555,12
4 ABR25_U.0 05.010.100.a	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata- per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mc 552.94] Vedi voce n° 2 [mc 205.96] A detrarre rinterro Vedi voce n° 3 [mc 240.73]					552,94 205,96 -240,73		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					758,90 -240,73		
	SOMMANO mc					518,17	6,71	3'476,92
	A R I P O R T A R E							11'939,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'939,17
5 ABR25_U.0 05.010.100.b	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata- per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 Distanza 45 km Vedi voce n° 4 [mc 518.17]	7,00				3'627,19		
	SOMMANO mc					3'627,19	3,32	12'042,27
6 ABR25_PRE ST_15.001.0 70.f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... ficazione dichiarata.Codici C.E.R. secondo la normativa vigente- Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali Conferimento materiale escavato a discarica Vedi voce n° 4 [mc 518.17]	2,00				1'036,34		
	SOMMANO t					1'036,34	15,01	15'555,46
7 ABR25_E.00 3.010.010.e	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , - D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a ... , esclusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- C 25/30 Massetto di sottofondo Tratto pozzetto 1 - pozzetto 2 Tratto pozzetto 2 - pozzetto 3 Tratto pozzetto 3 - pozzetto 4 Tratto pozzetto 4 - pozzetto 5 Tratto pozzetto 5 - pozzetto 6 Tratto pozzetto 6 - pozzetto 8	1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90	10,00 73,40 39,10 27,50 12,60 46,30	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150		2,85 20,92 11,14 7,84 3,59 13,20		
	SOMMANO mc					59,54	137,51	8'187,35
8 ABR25_E.00 3.010.020.b	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature ... esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - - Classe resistenza 28/35 Vasca di raccolta Base Pareti *(lung.=3,5*4) Canale aperto Base Pareti		3,50 14,00	3,500 2,300	0,250 0,250	3,06 8,05		
	SOMMANO mc	0,17 0,17	77,60 77,60	1,500 1,250		19,79 32,98		
						63,88	181,43	11'589,75
9 ABR25_E.00 3.040.010.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018 , fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Vasca Piastra - da calcolo statico 857,30 kg Setti - da calcolo statico 1171,70 kg Canale aperto Piastra - da calcolo statico 66 kg/m - 76 m Setti - da calcolo statico 120 kg/m - 76 m				857,300 1171,700	857,30 1'171,70		
	SOMMANO kg			76,000 76,000	66,000 120,000	5'016,00 9'120,00		
						16'165,00	1,79	28'935,35
10	Collettore dim. 120*120*17 cm. Fornitura, trasporto e posa in opera							
	A R I P O R T A R E							88'249,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'249,35
A.P. 01	di collettore scatolare prefabbricato in c.a. avente luce netta cm. 120*120 e cm. 100 di lunghezza, setti dello ... oni idonee. Compreso, infine ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e realizzata a perfetta regola d'arte. Collettore Vasca - Pozzetto 1 Pozzetto 2 - Pozzetto 3 Pozzetto 3 - Pozzetto 4 Pozzetto 4 - Pozzetto 5 Pozzetto 5 - Pozzetto 6		5,00 38,50 23,70 11,20 45,00			5,00 38,50 23,70 11,20 45,00		
	SOMMANO m					123,40	756,16	93'310,14
11 ABR25_U.0 04.020.070.d	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... n calcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- Da 120x120x100 cm N° 7 pozzetti					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	349,62	2'447,34
12 ABR25_U.0 04.020.080.d	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... entizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello.- Da 120x120 cm	7,00			15,000	105,00		
	SOMMANO x dm di altezza					105,00	31,94	3'353,70
13 ABR25_U.0 04.020.110.c	Coperchi per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile R 450 realizzato con elementi prefabbricati in cemento armato vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero- Da 130x130 cm					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	155,32	1'087,24
14 ABR25_U.0 02.040.170.h	Tubi in PVC-U rigido non plastiificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamen ... scluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/m²- DN 800 Scarico in impluvio	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	626,34	6'263,40
15 ABR25_E.00 1.190.080.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore Scarificazione pavimentazione stradale - Lungh = distanza sviluppata - Vedi profilo di progetto - ingombro lavori 3,50 m Inizio intervento - Sezione 12 Sezione 12 - Sezione 12 Bis Sezione 12 Bis - Sezione 11 Bis Sezione 11 Bis - Sezione 11	3,00 3,00 3,00 3,00	35,75 47,80 86,55 38,20	3,500 3,500 3,500 3,500		375,38 501,90 908,78 401,10		
	SOMMANO m² x cm					2'187,16	1,17	2'558,98
16 ABR25_E.00 1.190.080.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... di fuori							
	A R I P O R T A R E							197'270,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'270,15
	del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Sovrapprezzo per spessori superiori per ogni cm di spessore in più Scarificazione pavimentazione stradale - Lungh = distanza sviluppata - Vedi profilo di progetto Inizio intervento - Sezione 12 Sezione 12 - Sezione 12 Bis Sezione 12 Bis - Sezione 11 Bis Sezione 11 Bis - Sezione 11	5,00 5,00 5,00 5,00	37,75 47,80 86,55 38,20	3,500 3,500 3,500 3,500		660,63 836,50 1'514,63 668,50		
	SOMMANO m² x cm					3'680,26	0,64	2'355,37
17 ABR25_U.0 05.010.100.a	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata- per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km Trasporto materiale fresato Inizio intervento - Sezione 12 Sezione 12 - Sezione 12 Bis Sezione 12 Bis - Sezione 11 Bis Sezione 11 Bis - Sezione 11 Sezione 11 - Via L'Aquila	0,08 0,08 0,08 0,08 0,08	37,50 47,80 86,70 38,30 188,60	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500		10,50 13,38 24,28 10,72 52,81		
	SOMMANO mc					111,69	6,71	749,44
18 ABR25_U.0 05.010.100.b	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata- per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 17 [mc 111.69]	7,00				781,83		
	SOMMANO mc					781,83	3,32	2'595,68
19 ABR25_PRE ST_15.001.0 70.f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... ficazione dichiarata.Codici C.E.R. secondo la normativa vigente- Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali Conferimento materiale fresato a discarica Vedi voce n° 17 [mc 111.69]	2,00				223,38		
	SOMMANO t					223,38	15,01	3'352,93
20 ABR25_U.0 05.040.050.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume tradizionale, prodotto in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, con p ... preso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: - Conglomerato bituminoso per strato di base Ripristino pavimentazione stradale - 10 cm Inizio intervento - Sezione 12 Sezione 12 - Sezione 12 Bis Sezione 12 Bis - Sezione 11 Bis Sezione 11 Bis - Sezione 11	10,00 10,00 10,00 10,00	37,75 47,80 86,55 38,20	3,500 3,500 3,500 3,500		1'321,25 1'673,00 3'029,25 1'337,00		
	SOMMANO m² x cm					7'360,50	2,29	16'855,55
21 ABR25_U.0 05.040.060.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale Ripristino pavimentazione stradale - 4 cm Inizio intervento - Sezione 12 Sezione 12 - Sezione 12 Bis	5,00 5,00	37,75 47,80	3,500 3,500		660,63 836,50		
	A R I P O R T A R E					1'497,13		223'179,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'497,13		223'179,12
22 ABR25_U.0 05.040.080.a	Sezione 12 Bis - Sezione 11 Bis	5,00	86,55	3,500		1'514,63		
	Sezione 11 Bis - Sezione 11	5,00	38,20	3,500		668,50		
	SOMMANO m² x cm					3'680,26	2,76	10'157,52
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm							
	Ripristino pavimentazione stradale - 3 cm							
	Inizio intervento - Sezione 12			3,500		132,13		
	Sezione 12 - Sezione 12 Bis		37,75	3,500		167,30		
	Sezione 12 Bis - Sezione 11 Bis		86,55	3,500		302,93		
	Sezione 11 Bis - Sezione 11		38,20	3,500		133,70		
	SOMMANO mq					736,06	10,66	7'846,40
23 ABR25_U.0 05.010.020.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità							
	Distanze tra sezioni indicate in profilo Via San Salvatore - SDP 09							
	Scavo per realizzazione vasche di calma - 2 vasche	3,50	3,50	2,000	2,000	49,00		
	Scavo per realizzazione canale di raccolta acque							
	Inizio intervento - Sezione 9	1,70	1,50		1,300	3,32		
	Sezione 9 - Sezione 8	1,70	18,00		1,300	39,78		
	Sezione 8 - Sezione 7	1,70	87,50		1,300	193,38		
	Sezione 7 - Via L'Aquila	1,70	18,00		1,300	39,78		
	Posa tubo lungo impluvio		20,00	1,000	1,500	30,00		
	SOMMANO mc					355,26	11,81	4'195,62
24 ABR25_U.0 05.010.100.a	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata- per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km							
	Vedi voce n° 23 [mc 355.26]					355,26		
	SOMMANO mc					355,26	6,71	2'383,79
25 ABR25_U.0 05.010.100.b	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata- per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10							
	Distanza 45 km							
	Vedi voce n° 24 [mc 355.26]	7,00				2'486,82		
	SOMMANO mc					2'486,82	3,32	8'256,24
26 ABR25_PRE ST_15.001.0 70.f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... ficazione dichiarata.Codici C.E.R. secondo la normativa vigente- Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali							
	Conferimento materiale a discarica							
	Vedi voce n° 24 [mc 355.26]	2,00				710,52		
	SOMMANO t					710,52	15,01	10'664,91
27	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme							
	A R I P O R T A R E							266'683,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							266'683,60
ABR25_E.00 3.010.010.e	recepita dal D.M. 17/01/2018 , - D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a ... , esclusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- C 25/30 Massetto di base Vasca di raccolta Canale *(par.ug.=1,5+18+87,5+18)	2,00 125,00	4,00 7,10	4,000	0,150 0,150	4,80 133,13		
	SOMMANO mc					137,93	137,51	18'966,75
28 ABR25_E.00 3.010.020.b	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature ... esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - Classe resistenza 28/35 Vasca di calma 1 Base Pareti Vasca di calma 2 Base Pareti Canale di raccolta acque Base *(par.ug.=1,5+18+87,5+18) Pareti *(par.ug.=1,5+18+87,5+18)	4,00 4,00 125,00 125,00	3,50 3,50 3,50 3,50 1,30 2,00	3,500 0,250 3,400 0,250 0,150 1,000	0,250 1,600 0,250 1,600 0,150	3,06 5,60 2,98 5,60 24,38 37,50		
	SOMMANO mc					79,12	181,43	14'354,74
29 ABR25_E.00 3.030.010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.- Per opere di fondazione Getto pareti vasche di raccolta - 4 lati doppia casserratura - 2 vasche di calma - doppia casserratura *(H/peso=4*2) Getto pareti canale di raccolta - 2 pareti doppia casserratura *(par.ug.=1,5+18+87,5+18)	3,50 125,00	1,85 1,15	2,000 2,000	8,000 2,000	103,60 575,00		
	SOMMANO mq					678,60	29,38	19'937,27
30 ABR25_E.00 3.040.020.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. ... do, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.- Rete in acciaio elettrosaldata Armatura canale - rete filo 10 maglia 20 x 20 - 6.30 kg/mq Base *(par.ug.=1,5+18+87,5+18) Pareti *(par.ug.=1,5+18+87,5+18) Rivestimento impluvio	125,00 125,00	1,30 1,15 3,00	2,000 20,000	6,300 6,300 6,300	1'023,75 1'811,25 378,00		
	SOMMANO kg					3'213,00	2,06	6'618,78
31 ABR25_E.00 3.040.010.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018 , fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Vasca Piastra - da calcolo statico 857,30 kg Setti - da calcolo statico 860,30 kg				857,300 860,300	857,30 860,30		
	SOMMANO kg					1'717,60	1,79	3'074,50
32 ABR25_U.0 04.020.010.c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... tto con							
	A R I P O R T A R E							329'635,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							329'635,64
	calcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- 40x40x40 cm Pozzetti per caditoie - n° 7					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	71,69	501,83
33 ABR25_U.0 04.020.030.b	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... o cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello.- 40x40 cm Pozzetti per caditoie - n° 7 - H tot 100 cm	7,00			6,000	42,00		
	SOMMANO x dm di altezza					42,00	9,78	410,76
34 ABR25_U.0 04.020.310.a	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000.- Costituita da: ... mentizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero- Fornitura e posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio Chiusini caditoie - n° 7 - 15 kg/cd Griglia vasche di raccolta - n°2 - 60 kg/mq	7,00 2,00	3,35	3,350	15,000 60,000	105,00 1'346,70		
	SOMMANO kg					1'451,70	4,97	7'214,95
35 ABR25_U.0 02.040.170.b	Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamen ... scuso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/m²- DN 250 Scarichi caditoie verso il canale - n° 7 - 50 cm	7,00	0,50			3,50		
	SOMMANO m					3,50	52,66	184,31
36 ABR25_U.0 02.040.170.f	Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamen ... scuso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/m²- DN 630 Tubazione tra le vasche di calma		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	338,45	6'769,00
37 ABR25_E.00 1.190.080.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore Sezione 9 - Sezione 8 *(larg.=(5,35+5,46)/2) Sezione 8 - Sezione 7 *(larg.=(5,46+4,73)/2) Sezione 7 - Via L'Aquila	3,00 3,00 3,00	18,00 87,50 18,00	5,405 5,095 4,730		291,87 1'337,44 255,42		
	SOMMANO m² x cm					1'884,73	1,17	2'205,13
38 ABR25_E.00 1.190.080.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Sovrapprezzo per spessori superiori per ogni cm di spessore in più Sezione 9 - Sezione 8 *(larg.=(5,35+5,46)/2) Sezione 8 - Sezione 7 *(larg.=(5,46+4,73)/2) Sezione 7 - Via L'Aquila	5,00 5,00 5,00	18,00 87,50 18,00	5,405 5,095 4,730		486,45 2'229,06 425,70		
	SOMMANO m² x cm					3'141,21	0,64	2'010,37
	A R I P O R T A R E							348'931,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							348'931,99
39 ABR25_U.0 05.010.100.a	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata- per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km Materiale fresato Sezione 9 - Sezione 8 *(larg.=(5,35+5,46)/2) Sezione 8 - Sezione 7 *(larg.=(5,46+4,73)/2) Sezione 7 - Via L'Aquila	0,08 0,08 0,08	18,00 87,50 18,00	5,405 5,095 4,730		7,78 35,67 6,81		
	SOMMANO mc					50,26	6,71	337,24
40 ABR25_U.0 05.010.100.b	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata- per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 39 [mc 50.26]	7,00				351,82		
	SOMMANO mc					351,82	3,32	1'168,04
41 ABR25_PRE ST_15.001.0 70.f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... ficazione dichiarata.Codici C.E.R. secondo la normativa vigente- Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali Conferimento materiale a discarica materiale fresato Vedi voce n° 39 [mc 50.26]	2,00				100,52		
	SOMMANO t					100,52	15,01	1'508,81
42 ABR25_U.0 05.040.060.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale Ripristino pavimentazione stradale - 4 cm Sezione 9 - Sezione 8 *(larg.=(5,35+5,46)/2) Sezione 8 - Sezione 7 *(larg.=(5,46+4,73)/2) Sezione 7 - Via L'Aquila	5,00 5,00 5,00	18,00 87,50 18,00	5,405 5,095 4,730		486,45 2'229,06 425,70		
	SOMMANO m² x cm					3'141,21	2,76	8'669,74
43 ABR25_U.0 05.040.080.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm Ripristino pavimentazione stradale - 3 cm Sezione 9 - Sezione 8 *(larg.=(5,35+5,46)/2) Sezione 8 - Sezione 7 *(larg.=(5,46+4,73)/2) Sezione 7 - Via L'Aquila		18,00 87,50 18,00	5,405 5,095 4,730		97,29 445,81 85,14		
	SOMMANO mq					628,24	10,66	6'697,04
44 ABR25_U.0 05.010.020.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità Distanze indicate nell'elaborato SDP 10 - Profilo via L'Aquila Pozzetto 0 - Pozzetto 1 Pozzetto 1 - Pozzetto 2		22,00 128,70	1,500 1,500	1,900 1,900	62,70 366,80		
	A R I P O R T A R E					429,50		367'312,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					429,50		367'312,86
	Pozzetto 2 - Pozzetto 3		17,60	1,500	1,800	47,52		
	Pozzetto 3 - Pozzetto 4		15,20	1,500	1,900	43,32		
	Pozzetto 4 - Pozzetto 5		16,50	1,500	1,800	44,55		
	Pozzetto 5 - Pozzetto 6		16,00	1,500	1,800	43,20		
	Pozzetto 6 - Pozzetto 7		16,00	1,500	1,900	45,60		
	Pozzetto 7 - Pozzetto 8		16,00	1,500	1,800	43,20		
	Pozzetto 8 - Pozzetto 9		35,70	1,500	1,900	101,75		
	Pozzetto 9 - Pozzetto 10		5,00	1,500	1,800	13,50		
	Pozzetto 10 - Pozzetto 11		16,70	1,500	1,900	47,60		
	Pozzetto 11 - Pozzetto 12		8,50	1,500	1,800	22,95		
	Pozzetto 12 - Pozzetto 13		8,50	1,500	1,900	24,23		
	Pozzetto 13 - Pozzetto 14		18,50	1,500	1,800	49,95		
	Pozzetto 14 - Pozzetto 15		18,50	1,500	1,800	49,95		
	Pozzetto 15 - Pozzetto 16		4,30	1,500	1,900	12,26		
	Pozzetto 16 - Pozzetto 17		13,50	1,500	1,800	36,45		
	Pozzetto 17 - Pozzetto 18		18,50	1,500	1,800	49,95		
	Pozzetto 18 - Pozzetto 19		18,50	1,500	1,800	49,95		
	Pozzetto 19 - Pozzetto 20		23,50	1,500	1,800	63,45		
	Pozzetto 20 - Pozzetto 21		28,50	1,500	1,900	81,23		
	Pozzetto 21 - Pozzetto 22		18,50	1,500	1,800	49,95		
	Pozzetto 22 - Pozzetto 23		10,50	1,500	1,800	28,35		
	Pozzetto 23 - Pozzetto 24		15,00	1,500	1,800	40,50		
	Pozzetto 24 - Pozzetto 25		14,50	1,500	1,800	39,15		
	Pozzetto 25 - Pozzetto 26		24,50	1,500	1,900	69,83		
	Pozzetto 26 - Pozzetto 27		19,60	1,500	1,800	52,92		
	Pozzetto 27 - Pozzetto 28		8,50	1,500	1,800	22,95		
	Pozzetto 28 - Pozzetto 29		17,80	1,500	1,800	48,06		
	Pozzetto 29 - Pozzetto 30		30,50	1,500	1,900	86,93		
	Pozzetto 30 - Pozzetto 31		20,00	1,500	1,800	54,00		
	Pozzetto 31 - Pozzetto 32		20,00	1,500	1,800	54,00		
	Scarico		5,00	1,500	1,800	13,50		
	SOMMANO mc					1'860,25	11,81	21'969,55
45 ABR25_U.0 05.010.100.a	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata- per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km Trasporto materiale di scavo Vedi voce n° 44 [mc 1 860.25]					1'860,25		
	SOMMANO mc					1'860,25	6,71	12'482,28
46 ABR25_U.0 05.010.100.b	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata- per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 45 [mc 1 860.25]	7,00				13'021,75		
	SOMMANO mc					13'021,75	3,32	43'232,21
47 ABR25_PRE ST_15.001.0 70.f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... ficazione dichiarata.Codici C.E.R. secondo la normativa vigente- Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali Vedi voce n° 45 [mc 1 860.25]				1,800	3'348,45		
	SOMMANO t					3'348,45	15,01	50'260,23
48 ABR25_E.00 3.010.010.e	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , - D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a ... , esclusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con							
	A R I P O R T A R E							495'257,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							495'257,13
	resistenza caratteristica:- C 25/30 Massetto di base pozzetti e canale di raccolta Pozzetti Canale di raccolta Pozzetto 1 - Pozzetto 2 Pozzetto 3 - Pozzetto 4 Pozzetto 6 - Pozzetto 7 Pozzetto 8 - Pozzetto 9 Pozzetto 10 - Pozzetto 11 Pozzetto 12 - Pozzetto 13 Pozzetto 15 - Pozzetto 16 Pozzetto 20 - Pozzetto 21 Pozzetto 25 - Pozzetto 26 Pozzetto 29 - Pozzetto 30	33,00	1,50	1,500	0,150	11,14		
	SOMMANO mc					80,57	137,51	11'079,18
49 ABR25_E.00 1.040.040.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... orretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Letto di posa tubazione lungo via L'Aquila Vasca di raccolta - Pozzetto 1 Pozzetto 2 - Pozzetto 3 Pozzetto 4 - Pozzetto 5 Pozzetto 5 - Pozzetto 6 Pozzetto 7 - Pozzetto 8 Pozzetto 9 - Pozzetto 10 Pozzetto 11 - Pozzetto 12 Pozzetto 13 - Pozzetto 14 Pozzetto 14 - Pozzetto 15 Pozzetto 16 - Pozzetto 17 Pozzetto 17 - Pozzetto 18 Pozzetto 18 - Pozzetto 19 Pozzetto 19 - Pozzetto 20 Pozzetto 20 - Pozzetto 21 Pozzetto 22 - Pozzetto 23 Pozzetto 23 - Pozzetto 24 Pozzetto 24 - Pozzetto 25 Pozzetto 26 - Pozzetto 27 Pozzetto 27 - Pozzetto 28 Pozzetto 28 - Pozzetto 29 Pozzetto 30 - Pozzetto 31 Pozzetto 31 - Pozzetto 32 Scarico							
	SOMMANO mc					83,70	43,55	3'645,14
50 ABR25_U.0 04.020.070.d	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... n calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- Da 120x120x100 cm N° 33 pozzetti di raccordo lungo via L'Aquila					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	349,62	11'537,46
51 ABR25_U.0 04.020.080.d	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... entizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello.- Da 120x120 cm Altezza netta totale pozzetti - 1,50 m Vedi voce n° 50 [cad 33.00]	5,00				165,00		
	SOMMANO x dm di altezza					165,00	31,94	5'270,10
	A R I P O R T A R E							526'789,01

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							526'789,01
52 ABR25_U.0 04.020.120.c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile R 450 realizzato con elementi prefabbricati in cemento armato vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa posti in opera compreso ogni onere e magistero- Da 130x130 cm Soletta di riduzione per alloggiamento caditoie Vedi voce n° 50 [cad 33.00] SOMMANO cad					<div></div> <div>33,00</div> <div>33,00</div>	187,21	6'177,93
53 ABR25_U.0 04.020.310.a	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000.- Costituita da: ... mentizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero- Fornitura e posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio Caditoia pozzetti Vedi voce n° 50 [cad 33.00] SOMMANO kg				100,000	<div></div> <div>100,00 33,00</div> <div>133,00</div>	4,97	661,01
54 ABR25_U.0 02.040.170.h	Tubi in PVC-U rigido non plastiificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamen ... scuso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/m²- DN 800 Tubazione lungo via L'Aquila Vasca di raccolta - Pozzetto 1 Pozzetto 2 - Pozzetto 3 Pozzetto 4 - Pozzetto 5 Pozzetto 5 - Pozzetto 6 Pozzetto 7 - Pozzetto 8 Pozzetto 9 - Pozzetto 10 Pozzetto 11 - Pozzetto 12 Pozzetto 13 - Pozzetto 14 Pozzetto 14 - Pozzetto 15 Pozzetto 16 - Pozzetto 17 Pozzetto 17 - Pozzetto 18 Pozzetto 18 - Pozzetto 19 Pozzetto 19 - Pozzetto 20 Pozzetto 21 - Pozzetto 22 Pozzetto 22 - Pozzetto 23 Pozzetto 23 - Pozzetto 24 Pozzetto 24 - Pozzetto 25 Pozzetto 26 - Pozzetto 27 Pozzetto 27 - Pozzetto 28 Pozzetto 28 - Pozzetto 29 Pozzetto 30 - Pozzetto 31 Pozzetto 31 - Pozzetto 32 Scarico SOMMANO m		22,00 17,60 16,50 16,00 16,00 5,00 8,50 18,50 18,50 13,50 18,50 18,50 13,50 18,50 18,50 23,50 18,50 10,50 15,00 14,50 19,60 8,50 17,80 20,00 20,00 5,00			22,00 17,60 16,50 16,00 16,00 5,00 8,50 18,50 18,50 13,50 18,50 18,50 13,50 18,50 18,50 23,50 18,50 10,50 15,00 14,50 19,60 8,50 17,80 20,00 20,00 5,00	362,00	626,34 226'735,08
55 ABR25_E.00 1.040.030.a	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro scavo per posa tubazione Vasca di raccolta - Pozzetto 1 Pozzetto 2 - Pozzetto 3 Pozzetto 4 - Pozzetto 5 Pozzetto 5 - Pozzetto 6 Pozzetto 7 - Pozzetto 8 Pozzetto 9 - Pozzetto 10 Pozzetto 11 - Pozzetto 12 Pozzetto 13 - Pozzetto 14		22,00 17,60 16,50 16,00 16,00 5,00 8,50 18,50	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300	42,90 34,32 32,18 31,20 31,20 9,75 16,58 36,08		
	A R I P O R T A R E					234,21		760'363,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					234,21		760'363,03
56 ABR25_E.00 3.010.020.b	Pozzetto 14 - Pozzetto 15		18,50	1,500	1,300	36,08		
	Pozzetto 16 - Pozzetto 17		13,50	1,500	1,300	26,33		
	Pozzetto 17 - Pozzetto 18		18,50	1,500	1,300	36,08		
	Pozzetto 18 - Pozzetto 19		18,50	1,500	1,300	36,08		
	Pozzetto 19 - Pozzetto 20		23,50	1,500	1,300	45,83		
	Pozzetto 20 - Pozzetto 21		28,50	1,500	1,300	55,58		
	Pozzetto 22 - Pozzetto 23		10,50	1,500	1,300	20,48		
	Pozzetto 23 - Pozzetto 24		15,00	1,500	1,300	29,25		
	Pozzetto 24 - Pozzetto 25		14,50	1,500	1,300	28,28		
	Pozzetto 26 - Pozzetto 27		19,60	1,500	1,300	38,22		
	Pozzetto 27 - Pozzetto 28		8,50	1,500	1,300	16,58		
	Pozzetto 28 - Pozzetto 29		17,80	1,500	1,300	34,71		
	Pozzetto 30 - Pozzetto 31		20,00	1,500	1,300	39,00		
	Pozzetto 31 - Pozzetto 32		20,00	1,500	1,300	39,00		
	Scarico		5,00	1,500	1,300	9,75		
	A detrarre volume tubazione *(H/peso=0,4*0,4*3,14)		362,00		0,502	-181,72		
	Sommano positivi mc					725,46		
	Sommano negativi mc					-181,72		
	SOMMANO mc					543,74	25,23	13'718,56
	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature ... esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - Classe resistenza 28/35							
	Canale a cielo aperto lungo via L'Aquila							
	Base							
	Pozzetto 1 - Pozzetto 2		128,70	1,500	0,150	28,96		
	Pozzetto 3 - Pozzetto 4		15,20	1,500	0,150	3,42		
	Pozzetto 6 - Pozzetto 7		16,00	1,500	0,150	3,60		
	Pozzetto 8 - Pozzetto 9		35,70	1,500	0,150	8,03		
	Pozzetto 10 - Pozzetto 11		16,70	1,500	0,150	3,76		
	Pozzetto 12 - Pozzetto 13		8,50	1,500	0,150	1,91		
	Pozzetto 15 - Pozzetto 16		4,30	1,500	0,150	0,97		
	Pozzetto 20 - Pozzetto 21		28,50	1,500	0,150	6,41		
	Pozzetto 25 - Pozzetto 26		24,50	1,500	0,150	5,51		
	Pozzetto 29 - Pozzetto 30		30,50	1,500	0,150	6,86		
	N° 2 pareti							
	Pozzetto 1 - Pozzetto 2	2,00	128,70	1,500	0,150	57,92		
	Pozzetto 3 - Pozzetto 4	2,00	15,20	1,500	0,150	6,84		
	Pozzetto 6 - Pozzetto 7	2,00	16,00	1,500	0,150	7,20		
	Pozzetto 8 - Pozzetto 9	2,00	35,70	1,500	0,150	16,07		
	Pozzetto 10 - Pozzetto 11	2,00	16,70	1,500	0,150	7,52		
	Pozzetto 12 - Pozzetto 13	2,00	8,50	1,500	0,150	3,83		
	Pozzetto 15 - Pozzetto 16	2,00	4,30	1,500	0,150	1,94		
	Pozzetto 20 - Pozzetto 21	2,00	28,50	1,500	0,150	12,83		
	Pozzetto 25 - Pozzetto 26	2,00	24,50	1,500	0,150	11,03		
	Pozzetto 29 - Pozzetto 30	2,00	30,50	1,500	0,150	13,73		
	SOMMANO mc					208,34	181,43	37'799,13
57 ABR25_E.00 3.040.020.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. ... do, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.- Rete in acciaio elettrosaldata							
	Rete elettrosaldata filo 10 maglia 20x20 - 6,30 kg/mq							
	Canale di raccolta							
	Base							
	Pozzetto 1 - Pozzetto 2		128,70	1,500	6,300	1'216,22		
	Pozzetto 3 - Pozzetto 4		15,20	1,500	6,300	143,64		
	Pozzetto 6 - Pozzetto 7		16,00	1,500	6,300	151,20		
	Pozzetto 8 - Pozzetto 9		35,70	1,500	6,300	337,37		
	Pozzetto 10 - Pozzetto 11		16,70	1,500	6,300	157,82		
	Pozzetto 12 - Pozzetto 13		8,50	1,500	6,300	80,33		
	Pozzetto 15 - Pozzetto 16		4,30	1,500	6,300	40,64		
	A R I P O R T A R E					2'127,22		811'880,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'127,22		811'880,72
	Pozzetto 20 - Pozzetto 21		28,50	1,500	6,300	269,33		
	Pozzetto 25 - Pozzetto 26		24,50	1,500	6,300	231,53		
	Pozzetto 29 - Pozzetto 30		30,50	1,500	6,300	288,23		
	Pareti							
	Pozzetto 1 - Pozzetto 2	2,00	128,70	1,650	6,300	2'675,67		
	Pozzetto 3 - Pozzetto 4	2,00	15,20	1,650	6,300	316,01		
	Pozzetto 6 - Pozzetto 7	2,00	16,00	1,650	6,300	332,64		
	Pozzetto 8 - Pozzetto 9	2,00	35,70	1,650	6,300	742,20		
	Pozzetto 10 - Pozzetto 11	2,00	16,70	1,650	6,300	347,19		
	Pozzetto 12 - Pozzetto 13	2,00	8,50	1,650	6,300	176,72		
	Pozzetto 15 - Pozzetto 16	2,00	4,30	1,650	6,300	89,40		
	Pozzetto 20 - Pozzetto 21	2,00	28,50	1,650	6,300	592,52		
	Pozzetto 25 - Pozzetto 26	2,00	24,50	1,650	6,300	509,36		
	Pozzetto 29 - Pozzetto 30	2,00	30,50	1,650	6,300	634,10		
	SOMMANO kg					9'332,12	2,06	19'224,17
58 ABR25_E.00 1.190.080.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore Ripristino fascia 3 m interessata dai lavori Inizio intervento - Sezione 2	3,00	61,60	3,500		646,80		
	Sezione 2 - Sezione 3	3,00	148,50	3,500		1'559,25		
	Sezione 3 - Sezione 4	3,00	292,30	3,500		3'069,15		
	Sezione 4 - Sezione 5	3,00	68,80	3,500		722,40		
	Sezione 5 - Fine intervento	3,00	138,20	3,500		1'451,10		
	SOMMANO m² x cm					7'448,70	1,17	8'714,98
59 ABR25_E.00 1.190.080.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Sovrapprezzo per spessori superiori per ogni cm di spessore in più Inizio intervento - Sezione 2	5,00	61,60	3,500		1'078,00		
	Sezione 2 - Sezione 3	5,00	148,50	3,500		2'598,75		
	Sezione 3 - Sezione 4	5,00	292,30	3,500		5'115,25		
	Sezione 4 - Sezione 5	5,00	68,80	3,500		1'204,00		
	Sezione 5 - Fine intervento	5,00	138,20	3,500		2'418,50		
	SOMMANO m² x cm					12'414,50	0,64	7'945,28
60 ABR25_U.0 05.010.100.a	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata- per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km Inizio intervento - Sezione 2	0,08	61,60	3,500		17,25		
	Sezione 2 - Sezione 3	0,08	148,50	3,500		41,58		
	Sezione 3 - Sezione 4	0,08	292,30	3,500		81,84		
	Sezione 4 - Sezione 5	0,08	68,80	3,500		19,26		
	Sezione 5 - Fine intervento	0,08	138,20	3,500		38,70		
	SOMMANO mc					198,63	6,71	1'332,81
61 ABR25_U.0 05.010.100.b	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata- per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 60 [mc 198.63]	7,00				1'390,41		
	SOMMANO mc					1'390,41	3,32	4'616,16
	A R I P O R T A R E							853'714,12

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							853'714,12
62 ABR25_PRE ST_15.001.0 70.f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... ficazione dichiarata.Codici C.E.R. secondo la normativa vigente- Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali Vedi voce n° 60 [mc 198.63]					2,000	397,26	
	SOMMANO t						397,26	15,01
63 ABR25_U.0 05.040.050.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume tradizionale, prodotto in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, con p ... preso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: - Conglomerato bituminoso per strato di base Inizio intervento - Sezione 2 Sezione 2 - Sezione 3 Sezione 3 - Sezione 4 Sezione 4 - Sezione 5 Sezione 5 - Fine intervento	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	61,60 148,50 292,30 68,80 138,20	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500		2'156,00 5'197,50 10'230,50 2'408,00 4'837,00		
	SOMMANO m² x cm						24'829,00	2,29
64 ABR25_U.0 05.040.060.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale Inizio intervento - Sezione 2 Sezione 2 - Sezione 3 Sezione 3 - Sezione 4 Sezione 4 - Sezione 5 Sezione 5 - Fine intervento	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	61,60 148,50 292,30 68,80 138,20	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500		1'078,00 2'598,75 5'115,25 1'204,00 2'418,50		
	SOMMANO m² x cm						12'414,50	2,76
65 ABR25_U.0 05.040.080.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito- strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm Inizio intervento - Sezione 2 Sezione 2 - Sezione 3 Sezione 3 - Sezione 4 Sezione 4 - Sezione 5 Sezione 5 - Fine intervento		61,60 148,50 292,30 68,80 138,20	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500		215,60 519,75 1'023,05 240,80 483,70		
	SOMMANO mq						2'482,90	10,66
	Parziale LAVORI A MISURA euro							977'267,13
	T O T A L E euro							977'267,13
	A R I P O R T A R E							

