



Certificato n° 1379

Comune di Macra

Lavori di ampliamento e messa a norma della vasca V6 in località Camoglieres nel Comune di Macra.

Livello di progettazione:

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

Oggetto elaborato:

COMPUTO METRICO

Progetto:



Sede Legale: Corso Nizza 88 - 12100 Cuneo
Tel. 800.194.065 - fax 0171.326710
Partita IVA: 02468770041
Capitale sociale € 5.000.000
e-mail: acda@acda.it

Progettazione:

(Ordine Ingegneri di Cuneo n° A1951)

Dott. Ing. Luca Macario

Responsabile Unico del Progetto

(Ordine Ingegneri di Cuneo n° 1886)

Dott. Ing. Fabio Monaco

COMMESSA	Livello di progetto	Categoria di progetto	Tipo di elaborato	N. elaborato	REV.	DATA	SCALA / E
UM00036	PFTE	GE	TX	02	00	30.07.2024	

			Redatto da:	Verificato da:	Approvato da:
00	Prima emissione	30.07.2024	L.Macario	F.Ghio	F.Monaco
01	Revisione	08.08.2024	L.Macario	F.Ghio	F.Monaco
02	Revisione	27.08.2024	L.Macario	F.Ghio	F.Monaco

Questo elaborato è di proprietà dell'ACDA, qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale deve essere espressamente autorizzata

Acda azienda cuneese dell'acqua spa

Sede Legale: Corso Nizza 88 - 12100 CUNEO - Tel. 800.194.065 - Fax 0171.326710 - e-mail: acda@acda.it
Capitale sociale € 5.000.000 - Partita IVA 02468770041

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 / 1 29.A05.A05. 005	Test di cessione Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso i materiali contenenti amianto Testi di cessione - un campione in corrispondenza dell'area di scavo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	491,26	491,26
2 / 2 01.A01.A05. 020	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm scotico per vasca di compensazione scotico per pista di accesso		10,00 35,00	8,000 3,000	0,200 0,200	16,00 21,00		
	SOMMANO m³					37,00	7,56	279,72
3 / 3 01.A21.A40. 005	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm 20 pista di accesso		35,00	3,000	0,200	21,00		
	SOMMANO m²					21,00	8,55	179,55
4 / 4 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Scavo per vasca di compensazione Sezione 2 Sezione 3	13,42 9,24	10,00 10,00			134,20 92,40		
	SOMMANO m³					226,60	5,27	1'194,18
5 / 5 AP001	Realizzazione di struttura in cls mediante calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, eseguito con 350 kg/m³ getto in opera eseguito a mano. Il trasporto del materiale presso il luogo di impiego avverrà mediante l'utilizzo di motocarriola cingolata, semplice o autocaricante, a ribaltamento idraulico, per il trasporto di terra, pietrame, detriti prodotti da demolizioni, materiali e attrezzature varie, idonea al transito su sentieri e viabilità pedonale, anche in forte pendenza. Motore diesel 40 - 45 HP (29 - 33 kW), capacità cassone 1,2 - 1,3 m3, portata 2000 - 2500 kg, peso 2200 - 2400 kg, larghezza operativa 1,60 m. La voce si intende comprensiva di ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Magrone di sottofondazione		7,90	3,900	0,100	3,08		
	SOMMANO m3					3,08	256,97	791,47
6 / 6	Realizzazione di struttura in cls armato mediante calcestruzzo a							
	A R I P O R T A R E							2'936,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'936,18
AP002	prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture interrato (platee, muri perimetrali, pareti di corpi scala e nuclei ascensore) sotto il livello di falda o elementi permanentemente immersi di strutture a tenuta idraulica a contatto con acque potabili. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 12390-8): 20 mm. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 getto in opera nella struttura armata eseguito a mano, vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile, acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Il trasporto del materiale presso il luogo di impiego avverrà mediante l'utilizzo di motocarriola cingolata, semplice o autocaricante, a ribaltamento idraulico, per il trasporto di terra, pietrame, detriti prodotti da demolizioni, materiali e attrezzature varie, idonea al transito su sentieri e viabilità pedonale, anche in forte pendenza. Motore diesel 40 - 45 HP (29 - 33 kW), capacità cassone 1,2 - 1,3 m3, portata 2000 - 2500 kg, peso 2200 - 2400 kg, larghezza operativa 1,60 m. La voce si intende comprensiva di ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Platea di fondazione		7,70	3,700	0,400	11,40		
	SOMMANO m3					11,40	543,53	6'196,24
7 / 7 AP002	Realizzazione di struttura in cls armato mediante calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture interrato (platee, muri perimetrali, pareti di corpi scala e nuclei ascensore) sotto il livello di falda o elementi permanentemente immersi di strutture a tenuta idraulica a contatto con acque potabili. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 12390-8): 20 mm. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 getto in opera nella struttura armata eseguito a mano, vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile, acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Il trasporto del materiale presso il luogo di impiego avverrà mediante l'utilizzo di motocarriola cingolata, semplice o autocaricante, a ribaltamento idraulico, per il trasporto di terra, pietrame, detriti prodotti da demolizioni, materiali e attrezzature varie, idonea al transito su sentieri e viabilità pedonale, anche in forte pendenza. Motore diesel 40 - 45 HP (29 - 33 kW), capacità cassone 1,2 - 1,3 m3, portata 2000 - 2500 kg, peso 2200 - 2400 kg, larghezza operativa 1,60 m. La voce si intende comprensiva di ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. muri perimetrali lati lunghi lati corti a dedurre - porta di ingresso Soletta di copertura a dedurre - fori per passo d'uomo muro contenimento terreno sopra soletta lato lungo lati corti pareti vasche di compensazione	2,00 2,00 2,00 2,00	6,50 3,10 0,90 7,10 0,80 7,10 2,80 1,60 2,90	0,300 0,300 0,300 3,100 0,800 0,300 0,300 0,200 0,200	2,800 2,800 1,900 0,300 0,300 0,300 0,300 2,400 2,400	10,92 5,21 -0,51 6,60 -0,58 0,64 0,50 1,54 1,39		
	A R I P O R T A R E					25,71		9'132,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,71		9'132,42
8 / 8 08.P35.H35. 015	Setti divisori	2,00	0,90	0,200	2,250	0,81		
	Sommano positivi m3					27,61		
	Sommano negativi m3					-1,09		
	SOMMANO m3					26,52	543,53	14'414,42
	Giunto idroespandente composto da miscela di gomme sintetiche, naturali e polimeri. SEZ. 20 X 20 MM							
	Vasca di compensazione							
		2,00	1,85			3,70		
		2,00	2,80			5,60		
		2,00	1,65			3,30		
		2,00	1,15			2,30		
			3,10			3,10		
		2,00	2,80			5,60		
		2,00	2,40			4,80		
		4,00	2,20			8,80		
	SOMMANO m					37,20	19,93	741,40
	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma							
	Platea di fondazione							
	lati lunghi	2,00	7,70		0,400	6,16		
	lati corti	2,00	3,70		0,400	2,96		
9 / 9 01.A04.H10. 005	Muri perimetrali							
	lati lunghi - facciate esterne	2,00	7,10		2,800	39,76		
	lati lunghi - facciate interne	2,00	6,50		2,800	36,40		
	a dedurre - porta di ingresso		0,90		1,900	-1,71		
	porta di ingresso	2,00		0,300	1,900	1,14		
			0,90	0,300		0,27		
	lati corti - facciate esterne	2,00	3,10		2,800	17,36		
	lati corti - facciate interne	2,00	2,50		2,800	14,00		
	Soletta di copertura							
			6,50	2,500		16,25		
	fori per passo d'uomo							
	*(par.ug.=4*3)	12,00	0,80		0,300	2,88		
	muro contenimento terreno sopra soletta							
		2,00	7,10	0,300		4,26		
		2,00	3,10	0,300		1,86		
		2,00	2,80	0,300		1,68		
	pareti vasche di compensazione							
		2,00	1,40		2,400	6,72		
		2,00	1,60		2,400	7,68		
			2,90		2,400	6,96		
			3,30		2,400	7,92		
10 / 10 01.A05.C20. 005	Setti divisori	4,00	0,90		2,400	8,64		
	Sommano positivi m²					182,90		
	Sommano negativi m²					-1,71		
	SOMMANO m²					181,19	42,37	7'677,02
	Rivestimento di muri di calcestruzzo con fasce di scapoli di pietra lavorata, delle dimensioni di cm 4-10 di altezza e di cm 10-15 di lunghezza, compresa la sigillatura e la profilatura dei giunti con malta cementizia Per una superficie complessiva di almeno m² 1							
	Lato lungo		7,10		3,300	23,43		
	a dedurre - porta di ingresso		1,90	0,900		-1,71		
	Lati corti *(par.ug.=2*4,62)	9,24				9,24		
	Sommano positivi m²					32,67		
	A R I P O R T A R E					30,96		31'965,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,96		31'965,26
	Sommano negativi m²					-1,71		
	SOMMANO m²					30,96	308,10	9'538,78
11 / 11 AP006	Fornitura e posa di n.2 lamiere in acciaio inox con spessore 5 mm e dimensioni 900 x 50 mm per stramazzi laterali					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	206,56	206,56
12 / 12 AP003	Fornitura e posa di botola di ispezione in acciaio Inox AISI 304 dimensioni esterne 1000x1000 mm					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	3'266,05	9'798,15
13 / 13 AP004	Fornitura e posa di porta in acciaio inox dimensioni 900x1900 mm Ingresso nuova vasca di compensazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'519,48	2'519,48
14 / 14 AP004	Fornitura e posa di porta in acciaio inox dimensioni 900x1900 mm sostituzione porta vecchia vasca V6					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'519,48	2'519,48
15 / 15 AP005	Fornitura e posa di tuberia, in acciaio inox per raccordo con la tubazione di mandata alla rete, DN 50					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'254,55	5'254,55
16 / 16 01.P13.M20. 005	Pannelli grigliati formati da piantoni angolari portarete mm 40 e rete con maglia mm 20x20x3, secondo i disegni forniti dalla citta', zincati a caldo In profilati a doppio T mm 120 Grigliato pedonabile interno		2,90	1,400	47,600	193,26		
	SOMMANO kg					193,26	3,91	755,65
17 / 17 AP007	Compenso per esecuzione by-pass tra la concotta in arrivo alla sorgente o serbatoio e la tubazione di partenza, compreso i tagli sulla tubazione esistente, la raccorderia idraulica, la valvola a sfera di chiusura, la tubazione in Pead di qualsiasi diametro e tutto il necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	794,34	794,34
18 / 18 01.A09.E40. 005	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilita' a freddo -10 °C Con membrana di tipo normale parete posteriore pareti laterali a dedurre - parti rivestite in pietrame	2,00	7,10 2,80		3,300 3,300	23,43 18,48 -8,42		
	Sommano positivi m²					41,91		
	Sommano negativi m²					-8,42		
	SOMMANO m²					33,49	20,99	702,96
	A R I P O R T A R E							64'055,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'055,21
19 / 19 01.A09.E30. 005	Impermeabilizzazione di tetti piani con manto impermeabile pedonabile ad alta resistenza alla usura di resine poliuretaniche elasticizzate armate di tessuto di vetro a fibre incrociate tipo mat 300 steso a mano sul posto a piu' riprese fino a raggiungere uno spessore minimo di mm 3 senza soluzione di continuita' Escluso il sottofondo perfettamente livellato soletta di copertura a dedurre - botole di copertura	3,00	7,10 0,80	3,050 0,800		21,66 -1,92		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					21,66 -1,92		
	SOMMANO m²					19,74	144,89	2'860,13
20 / 20 01.A09.E30. 005	Impermeabilizzazione di tetti piani con manto impermeabile pedonabile ad alta resistenza alla usura di resine poliuretaniche elasticizzate armate di tessuto di vetro a fibre incrociate tipo mat 300 steso a mano sul posto a piu' riprese fino a raggiungere uno spessore minimo di mm 3 senza soluzione di continuita' Escluso il sottofondo perfettamente livellato Ripristino impermeabilizzazione vasca V6		3,80	3,800		14,44		
	SOMMANO m²					14,44	144,89	2'092,21
21 / 21 01.A19.A10. 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame Gocciolatoio per vasca di compensazione				45,000	45,00		
	SOMMANO kg					45,00	36,50	1'642,50
22 / 22 01.P08.A15. 040	Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329 lunghezza mt. 2 diametro esterno cm 20 tubo per evacuazione troppo pieno		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	29,83	149,15
23 / 23 18.P05.A40. 025	Tubo corrugato in polietilene, flessibile a doppia parete, microfessurato per drenaggio, interno liscio, classe resistenza 4KN, conforme UNI iso 9969, fessurato su 360° (6 fessure), in rotoli diametro interno 105 mm (esterno 125 mm) dreno a tergo struttura		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,17	41,70
24 / 24 01.A21.G60. 005	Posa in opera di tubo dreno per drenaggio In PVC rigido microfessurato Vedi voce n° 23 [m 10.00]					10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,59	75,90
25 / 25 18.P05.A66. 005	Geocomposito drenante (GCO) prodotto in regime di qualità ISO 9001 e marcato CE per le funzioni di filtrazione e drenaggio nei sistemi drenante EN 13252, con diametro di filtrazione (GTX) non superiore a micron 120 (EN ISO 12956) e permeabilità normale al piano (GTX) non inferiore a l/s al m² 70 (EN ISO 11058) costituito da: una struttura in polietilene a cellula chiusa con funzione drenante accoppiata sul lato superiore ad un geotessile nontessuto agugliato (GTX) con funzione filtrante, con spessore non inferiore a mm 30 (EN ISO 9863), capacità drenante (GCO) sotto kPa 20 e gradiente 1 non inferiore a l/s al m 1,70 (EN ISO 12958) Vespaio a tergo vasca di compensazione	3,14	10,00			31,40		
	A R I P O R T A R E					31,40		70'916,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,40		70'916,80
	SOMMANO m²					31,40	19,87	623,92
26 / 26 18.A75.A25. 005	Posa di geotessile filtrante per l'avviluppo di tubi drenanti a un solo giro, completo di cucitrice o a calza o posto con idonea sovrapposizione, munito di fascette di ancoraggio e legature per rendere stabile il tessuto sulle zone fessurate del tubo drenante Vespiaio a tergo vasca di compensazione		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	1,12	11,20
27 / 27 25.P02.A55. 005	Inerte per drenaggio Pietrame e ciottoli per drenaggio e gabbionaggio. Vespiaio a tergo vasca di compensazione	0,50	10,00			5,00		
	SOMMANO m³					5,00	25,52	127,60
28 / 28 01.A21.A20. 015	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico Vespiaio a tergo vasca di compensazione Vedi voce n° 27 [m³ 5.00]					5,00		
	SOMMANO m³					5,00	11,24	56,20
29 / 29 01.A24.D00. 025	Fornitura e posa di pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio armato prefabbricato completo di fori compresi: lo scavo, il rinterro ed il trasporto dei materiali di scavo ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, la formazione della platea in calcestruzzo (classe di resistenza a compressione minima C12/C15) con spessore pari a 20 cm, la posa del chiusino carreggiabile a chiusura ermetica e del telaio in ghisa, l'onere per la formazione dei fori di passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori, la loro sigillatura e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita. Dimensioni interne pozzetto 60*60*60 cm, pareti spessore 5 cm, diametro fori 45 cm Pozzetto per convogliamento acque di drenaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	93,17	93,17
30 / 30 08.P50.M10. 015	Chiusino di ispezione in materiale composito con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-5 (2015) e al rapporto tecnico UNI TR 11671 (2017) - classe C250 telaio quadrato dim. 600x600, luce netta minima 500x500 Pozzetto per convogliamento acque di drenaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	154,18	154,18
31 / 31 01.P08.A15. 040	Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329 lunghezza mt. 2 diametro esterno cm 20 tubo per evacuazione acque di drenaggio		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	29,83	149,15
32 / 32 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico Sezione 2 Sezione 3	5,69 5,07	10,00 10,00			56,90 50,70		
	A R I P O R T A R E					107,60		72'132,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					107,60		72'132,22
	Copertura soletta a dedurre n.3 botole 1000 x 1000 mm	3,00	6,50 1,00	2,500 1,000	0,200 0,200	3,25 -0,60		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					110,85 -0,60		
	SOMMANO m³					110,25	10,95	1'207,24
33 / 33 18.A50.A65. 005	Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento.					35,00		
	SOMMANO m²					35,00	0,21	7,35
34 / 34 18.A55.A15. 005	Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina, consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con macchine irroratrici a pressione (idroseminatrici), compresa l'eventuale ripetizione dell'operazione ai fini della completa copertura del terreno (da verificare con l'ausilio di coloranti nella miscela), esclusa solo la preparazione del piano di semina per superfici inferiori a m² 1.000 Vedi voce n° 33 [m² 35.00]					35,00		
	SOMMANO m²					35,00	2,86	100,10
35 / 35 18.A25.A05. 005	Formazione di muratura in pietrame per manufatti di qualsiasi tipo, forme e dimensioni, impostata a partire da qualsiasi quota dal piano di fondazione compreso l'onere di ponteggi ed impalcature, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla Direzione Lavori, nonché quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: con pietrame fornito dall'Impresa e malta cementizia dosata al ql 4,00 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, realizzata a corsi regolari ed a mosaico regolare Ripristino muretto a tergo vasca di compensazione, L= 17 m altezza media 1,50 m, spessore 0,3 m		17,00	0,300	1,500	7,65		
	SOMMANO m³					7,65	288,73	2'208,78
36 / 36 AP008	Rimozione di guaina bituminosa, compreso il carico ed il trasporto all'area di deposito temporaneo materiali mediante motocarriola cingolata, semplice o autocaricante, a ribaltamento idraulico, capacità cassone 1,2 - 1,3 m³, Vasca V6		3,80	3,800		14,44		
	SOMMANO m2					14,44	106,08	1'531,80
37 / 37 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Smaltimento impermeabilizzazione vasca V6		3,80	3,800	4,000	57,76		
	SOMMANO t					57,76	23,61	1'363,71
38 / 38 01.P26.A20. 005	Trasporto di materiali di qualsiasi natura dai luoghi di magazzinaggio ai cantieri di costruzione o viceversa con qualunque mezzo, compreso il carico e lo scarico Vedi voce n° 37 [t 57.76]	0,01				0,58		
	SOMMANO q					0,58	2,59	1,50
39 / 39	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e							
	A R I P O R T A R E							78'552,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
	<div><div>NOTE</div><div>Considerato l'incremento del costo della manodopera e dei trasporti dovuto alla collocazione disagiata del cantiere in oggetto a tutte le voci di prezziario è stato applicato un aumento del 10% in accordo con quanto previsto nell'allegato A- Nota Metodologia al prezziario regionale 2024.</div><div>CUNEO, 27/08/2024</div><div></div></div>		
		A R I P O R T A R E	