



PROVINCIA DI ANCONA

Settore III - Area Viabilità Gestione e Sviluppo

pag. 1

ALLEGATO 3

QUADRO COMPARATIVO COMPUTI METRICI

OGGETTO: LAVORI DI RINFORZO DELLE FONDAZIONI DELLE PILE DEL PONTE SUL TORRENTE CESOLA (OPERA n.293) AL KM 01+317 DELLA S.P. N. 502 "DI CINGOLI" - COMUNE DI JESI - R.O. DI JESI

COMMITTENTE: Provincia di Ancona

Data, 26/05/2025

IL TECNICO
Ing. Alessandro Berluti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Sommano m³	589,25	639,98	50,73	5,96	3'511,93	3'814,28	302,35		8,609
2 02.03.001* .001	Demolizione totale di fabbricati. Demolizione totale, vuoto per pieno, di fabbricati e residui di fabbricati, anche pericolanti, da eseguire fino ad un'altezza di m. 10,00. Sono co ... iore di demolizione. (L'unità di misura è il m³ calcolato vuoto per pieno). Per edifici isolati fuori dai centri urbani. Sommano m³	30,00	---	-30,00	18,48	554,40	---		554,40	-100,000
3 02.06.004.00 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del tras ... truzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) Sommano t	---	561,54	561,54	21,55	---	12'101,19	12'101,19		
4 03.03.019* .004 5 04.04.010*	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Sommano m³ PERFORAZIONI CON TRAPANO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO DI QUALSIASI GENERE. Esecuzione di fori in strutture in calcestruzzo di qualsiasi genere, forma e consistenza, del diametro fi ... e. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contabilizzato per una quantità minima di cm. 20. Sommano m	178,64	180,00	1,36	23,89	4'267,71	4'300,20	32,49		0,761
6 17.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... elativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi fino alla profondità di m 1,50. Sommano m³	39,60	36,00	-3,60	8,89	352,04	320,04		32,00	-9,090
7 17.01.003* .002	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... re compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m. 3.00. Sommano m³	13,20	---	-13,20	12,96	171,07	---		171,07	-100,000
8 17.02.001*	Scavo di sbancamento entro e fuori l'alveo. Scavo di sbancamento, entro e fuori l'alveo, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto, bagnato o melmoso, anche in presenz ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano m³	559,25	---	-559,25	6,84	3'825,27	---		3'825,27	-100,000
9	Fornitura e posa di geocomposito costituito da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale e									
	A R I P O R T A R E							12'436,03	6'521,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							12'436,03	6'521,05	
17.03.022	da una geostuoia tridimensionale polimerica compenetrata e rese solidali dura ... e di quello della rete e diametro pari a 2.20 mm. o con punti in acciaio avente resistenza 1770 N/mm ² e diametro 3.0 mm. Sommano m ²	279,52	---	-279,52	28,16	7'871,28	---		7'871,28	-100,000
10 18.09.003* .007	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 120x120x100 Sommano cad	1,00	---	-1,00	417,70	417,70	---		417,70	-100,000
11 18.09.004* .007	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... a finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco. Dimensioni interne cm 120x120 per altezze da cm 25 a cm 100 Sommano cad	1,00	---	-1,00	393,76	393,76	---		393,76	-100,000
12 18.09.010*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, co ... ; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano kg	100,00	---	-100,00	4,81	481,00	---		481,00	-100,000
13 19.06.008.00 2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione. Conglomerato cementizio per opere in elevazione, anche se debolmente armato fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m ³ confezion ... degli spigoli, la formazione di giunti, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 30 MPA Sommano m ³	178,64	180,00	1,36	184,55	32'968,02	33'219,00	250,98		0,761
14 19.07.001	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi. Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con cu ... m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Compresa altresì disarmo, sfrido, chiodatura etc. Sommano m ²	57,75	---	-57,75	26,80	1'547,70	---		1'547,70	-100,000
15 19.08.005.00 4	Acciaio di qualsiasi diametro per opere in cemento armato. Fornitura e posa in opera di acciaio di qualsiasi diametro per opere in cemento armato, dato in opera compreso l'onere de ... i saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, etc. Tondino di acciaio tipo Fe B 44k barre ad aderenza migliorata. Sommano kg	3'190,00	---	-3'190,00	2,86	9'123,40	---		9'123,40	-100,000
16 19.08.009	Trefolo per precompresso in acciaio tipo FP(1)K = 1600 MPA. Acciaio in trefolo o barre avente resistenza kg/mm ² 80/140 per strutture in calcestruzzo precompresso dato in opera e co ... ante antiritiro, le operazioni di tiro anche in varie riprese ed ogni altro onere inerente, controllato in stabilimento. Sommano kg	927,75	---	-927,75	3,45	3'200,74	---		3'200,74	-100,000
17 19.14.087	Rialzamento di barriera stradale alla quota regolamentare. Rialzamento di barriera stradale alla quota regolamentare mediante smontaggio completo di tutti gli elementi di barriera ... are la barriera									
	A R I P O R T A R E							12'687,01	29'556,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							12'687,01	29'556,63	
18	perfettamente allineata all'altezza regolamentare esclusa solamente la fornitura del materiale mancante. Sommano m	33,00	40,00	7,00	10,97	362,01	438,80	76,79		21,212
22.03.007*	Scogli naturali del peso singolo da 50 Kg a 1000 Kg (1° categoria) trasportati e posti in opera secondo la sagoma di progetto, per la formazione o il rifiorimento di scogliera, con ... ro peso specifico non dovrà essere inferiore a 2.400 Kg/m³ PER OPERE RADICATE A TERRA POSA IN OPERA CON MEZZI TERRESTRI. Sommano 1.000 kg	404,76	---	-404,76	28,24	11'430,42	---		11'430,42	-100,000
19	Scogli naturali del peso singolo da 1001 Kg a 3000 Kg (2° categoria) trasportati e posti in opera secondo la sagoma di progetto, per la formazione o il rifiorimento di scogliera, c ... ro peso specifico non dovrà essere inferiore a 2.400 Kg/m³ PER OPERE RADICATE A TERRA POSA IN OPERA CON MEZZI TERRESTRI. Sommano 1.000 kg	472,19	552,20	80,01	31,60	14'921,20	17'449,52	2'528,32		16,944
20	Scogli naturali del peso singolo da 3001 Kg a 7000 Kg (3° categoria) trasportati e posti in opera secondo la sagoma di progetto, per la formazione o il rifiorimento di scogliera, c ... ro peso specifico non dovrà essere inferiore a 2.400 Kg/m³ PER OPERE RADICATE A TERRA POSA IN OPERA CON MEZZI TERRESTRI. Sommano 1.000 kg	472,19	---	-472,19	32,33	15'265,90	---		15'265,90	-100,000
21	Ancoraggi autoperforanti tipo Sirive fino a lunghezza massima di 6 m, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, sia in orizzontale che inclinati. L'armatura dell'autop ... di giunzione e ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte: diametro 28/16int. mm con carico di rottura di 23 t Sommano m	207,90	---	-207,90	60,71	12'621,61	---		12'621,61	-100,000
22	Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 (sigma 80) atossiche idonee per il trasporto di acqua potabile e da potabilizzare, e/o per il trasporto di fluid ... materiale di allettamento e di rivestimento da computarsi con le relative voci. Tubazione diametro esterno mm 630 PN10 Sommano m	22,00	---	-22,00	439,56	9'670,32	---		9'670,32	-100,000
23	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... rsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Sommano m³x10km	---	2'239,93	2'239,93	7,72	---	17'292,26	17'292,26		
24	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (... il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/ 2006 n. 186). Per rifiuti solidi. Sommano cad	---	2,00	2,00	298,32	---	596,64	596,64		
25	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti									
	A R I P O R T A R E							33'181,02	78'544,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							33'181,02	78'544,88	
NP03 - 02.06.004.01 6	secondo l'elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), Escluso il costo del tras ... aminati) Terre e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17.05.03 (riferimento cod. CEER/EER 17.05.04) Sommano t	---	462,43	462,43	25,23	---	11'667,11	11'667,11		
26 NP04 - 02.02.001.00 8	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... tura 0/120) di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. Sommano m³	---	132,87	132,87	21,58	---	2'867,33	2'867,33		
27 NP05 - 17.02.011	Formazione di scogliere longitudinali. Formazione di scogliere longitudinali e gambi trasversali eseguite con blocchi in calcestruzzo di cemento tipo 425, con resistenza caratteris ... ne in filari regolari su tutta la superficie in vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano m³	---	51,71	51,71	158,32	---	8'186,73	8'186,73		
28 NP06 - 17.03.024.00 3	Strutture in terra rinforzata a paramento rinverdibile. Strutture in terra rinforzata, stabilizzata mediante geosintetici di armatura ad alta prestazione, posti a strati paralleli ... uri da m 10,51 a m 15,0. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per muri da m 4,51 a m 6,0. Sommano m²	---	111,30	111,30	269,05	---	29'945,27	29'945,27		
29 NP07 - 28.03.006.00 1	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative or ... ale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 13000 kg Sommano h	---	162,00	162,00	56,37	---	9'131,94	9'131,94		
30 NP08 - 28.04.001.00 2	Operaio specializzato Sommano h	---	162,00	162,00	38,51	---	6'238,62	6'238,62		
31 NP09 - 19.13.001.00 1	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola darte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 Sommano m³	---	42,00	42,00	57,96	---	2'434,32	2'434,32		
32 NP10 - 18.07.017.00 7	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, ... il rinfilio e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 630 mm Sommano m	---	12,00	12,00	130,48	---	1'565,76	1'565,76		
	----- ----- ----- ----- -----									
	A R I P O R T A R E							105'218,10	78'544,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							105'218,10	78'544,88	
33 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>									
	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.									
	Sommano %	100,00	100,00	---	9'791,48	9'791,48	9'791,48			
	A R I P O R T A R E							105'218,10	78'544,88	

[illegible]