



Località Piane del Chienti - 62029 Tolentino (MC)



via Monte Rosa n° 37 - 53036 Poggibonsi (Si)
Tel. 0577/983064 - Fax. 0577/937071
www.exe-engineering.com

n°	DATE	REVISIONS	BY.	CHD.	APP.
1					
2					
3					
DETAIL DESIGN DOCUMENTAZIONE GENERALE			SCALE	—	
			DATE	Febbraio 2022	
STABILIMENTO DI TOLENTINO RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONI STRADALI			PROJECT nr°:		
			—		
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO			DRAWING nr°:		
			GEN-01		

This drawing is property of "EXE Engineering for Environment" and is lent with out consideration other than the borrower's agreement that it shall not be reproduced copied lent or disposed of directly or indirectly. nor used for any purpose other than that for which it is specifically furnished the apparatus shown in the drawing is covered by patents.

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>							
	Rifacimento Viabilità Impianto TMB Cosmari Srl (SpCat 1)							
1 18.06.002* .001	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione del materiale fresato ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte: il trasporto a discarica con i relativi oneri. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessori fino a cm 7,00 AREA 3 a detrarre porzione non oggetto di intervento AREA 6 - Porzione AREA 2 - Porzione a detrarre porzione non interessata AREA 11		60,00 60,00 29,00 1992,00 710,00	12,600 3,000 9,000 4,000	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	529,20 -126,00 182,70 1'394,40 -173,60 497,00		
	Sommano positivi m²x10cm Sommano negativi m²x10cm					2'603,30 -299,60		
	SOMMANO m²x10cm					2'303,70	6,41	14'766,72
2 18.06.004*	Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con disco rotante AREA 6 - Porzione		33,00			33,00		
	SOMMANO m					33,00	1,40	46,20
3 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 andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. AREA 3 a detrarre porzione non oggetto di intervento AREA 6 - Porzione AREA 2 - Porzione a detrarre porzione non oggetto di intervento AREA 11		60,00 60,00 29,00 1992,00 710,00	12,600 3,000 9,000 4,000	0,070 0,070 0,070 0,070 0,070	52,92 -12,60 18,27 139,44 -17,36 49,70		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					260,33 -29,96		
	SOMMANO m³					230,37	5,28	1'216,35
4 02.06.004.00 9	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 trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Vedi voce n° 3 [m³ 230.37]	0,10			2,000	46,07		
	SOMMANO t					46,07	14,06	647,74
5	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le							
	A R I P O R T A R E							16'677,01

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							16'677,01
02.04.012*	opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. AREA 3 - Rimozione piastra acciaio (quantità ipotetica, da verificare)				600,000	600,00		
	SOMMANO kg					600,00	1,14	684,00
6 19.13.003* .002	Conglomerato bituminoso per strato di base. Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a caldo in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nelle norme tecniche di capitolato. Compreso: la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di idoneo peso, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva, compresa la fornitura di ogni materiale, la lavorazione, prove di laboratorio ed in sito ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato in opera dopo il costipamento. Tipo 0/40 mm AREA 3 - Binder di sottofondo AREA 11 - Binder di sottofondo	710,00	60,00	12,600	0,070 0,050	52,92 35,50		
	SOMMANO m³					88,42	321,65	28'440,29
7 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. AREA 3 - Tappetino d'usura AREA 11 - Tappetino d'usura	710,00	60,00	12,600	3,000 3,000	2'268,00 2'130,00		
	SOMMANO m²xcm					4'398,00	2,69	11'830,62
8 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 AREA 3					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	119,41	835,87
9 18.01.001*	Scavo di sbancamento (a sezione aperta) eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti							
	A R I P O R T A R E							58'467,79

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							58'467,79
10 02.02.001* 008	rocciosi ed i relitti di muratura fino a m ³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi, la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. AREA 4 - Scavo a sezione per incasso solettone in c.a (h media)		82,50	28,000	0,600	1'386,00	7,18	9'951,48
	SOMMANO m ³					1'386,00		
	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 da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con misto (pezzatura 0/120) di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. AREA 4 - La fornitura del materiale riciclato dovrà provenire dal cratere sisma, così come previsto ai sensi della DGR n° 1601 del 28-12-2017.		82,50	28,000	0,400	924,00		
	SOMMANO m ³					924,00	18,48	17'075,52
11 21.08*	Solo sistemazione in rilevato od in riempimento. Solo sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale roccioso alla pezzatura prevista; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere previsti dall'art. Movimenti di terre delle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: AREA 4		82,50	28,000	0,400	924,00	1,14	1'053,36
	SOMMANO m ³					924,00		
12 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 AREA 4					15,00	119,41	1'791,15
	SOMMANO cad					15,00		
13 19.02.001*	Preparazione piano di posa dei rilevati con materiali da cava. Piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo e il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente e di il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per la formazione di							
	A R I P O R T A R E							88'339,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'339,30
	rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. <i>preparazione del fondo (rullatura e/o integrazione parziale materiale per zone non omogenee)</i> AREA 1 *(larg.=(20,4+11,30)/2) AREA 1 *(larg.=(11,30+10,8)/2) a detrarre area a verde (AREA 1) - Lato Fiume		48,00 26,00 77,00	15,850 11,050 1,000		760,80 287,30 -77,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					1'048,10 -77,00		
	SOMMANO m²					971,10	5,90	5'729,49
14 19.06.007* .003	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m³) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale o Appalto, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA AREA 4 AREA 1 *(larg.=(20,4+11,30)/2) AREA 1 *(larg.=(11,30+10,8)/2) a detrarre area a verde (AREA 1) - Lato Fiume		82,50 48,00 26,00 77,00	28,000 15,850 11,050 1,000	0,300 0,300 0,300 0,300	693,00 228,24 86,19 -23,10		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1'007,43 -23,10		
	SOMMANO m³					984,33	137,79	135'630,83
15 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 300, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. delimitazione AREA 1 - Lato Fiume		77,00			77,00		
	SOMMANO m					77,00	19,53	1'503,81
16 19.02.006* .001	Fornitura di terreno vegetale per rivestimento delle scarpate. Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, a qualsiasi distanza e miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa AREA 1 - Fornitura terreno vegetale per area verde - lato Fiume		77,00	1,000	0,500	38,50		
	SOMMANO m³					38,50	46,02	1'771,77
17 06.04.039.00 2	Finitura di pavimento industriale. Finitura di pavimento industriale con pastina di idoneo prodotto non tossico ad alta resistenza meccanica all'usura e resistenza all'aggressione chimica, a base di inerti naturali duri e inerti ferrosi, e ossidi per la colorazione miscelati in opportuna proporzione con leganti cementizi e con l'aggiunta di speciali additivi che ne assicurino il perfetto ancoraggio ad idoneo massetto di conglomerato cementizio da pagarsi a parte, applicato secondo le istruzioni della ditta fornitrice e nelle prescritte proporzioni. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per traffico medio-pesante, spessore mm 6. AREA 4 AREA 1 *(larg.=(20,4+11,30)/2) AREA 1 *(larg.=(11,30+10,8)/2)		82,50 48,00 26,00	28,000 15,850 11,050		2'310,00 760,80 287,30		
	A R I P O R T A R E					3'358,10		232'975,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'358,10		232'975,20
18 03.04.003*	a detrarre area a verde (AREA 1) - Lato Fiume		77,00	1,000		-77,00		
	Sommano positivi m²					3'358,10		
	Sommano negativi m²					-77,00		
	SOMMANO m²					3'281,10	11,62	38'126,38
	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	doppia rete diam 8 mm a maglia cm 20x20							
	AREA 4	2,00	82,50	28,000	4,080	18'849,60		
	AREA 1 *(larg.=(20,4+11,30)/2)	2,00	48,00	15,850	4,080	6'208,13		
	AREA 1 *(larg.=(11,30+10,8)/2)	2,00	26,00	11,050	4,080	2'344,37		
	sovrapposizioni fogli rete elettrosaldato pari al 10% *(par.ug.=0,1*2)	0,20	82,50	28,000	4,080	1'884,96		
	" *(par.ug.=0,1*2)	0,20	48,00	15,850	4,080	620,81		
	" *(par.ug.=0,1*2)	0,20	26,00	11,050	4,080	234,44		
	a detrarre area a verde (AREA 1) - Lato Fiume		77,00	1,000	4,080	-314,16		
19 18.06.005* .001	a detrarre sovrapposizione rete su area a verde (AREA 1) - Lato Fiume	0,20	77,00	1,000	4,080	-62,83		
	Sommano positivi kg					30'142,31		
	Sommano negativi kg					-376,99		
	SOMMANO kg					29'765,32	2,39	71'139,11
	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio, la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0-25							
	AREA 2 - Porzione non fresata		62,00	4,000	0,200	49,60		
	SOMMANO m³					49,60	41,31	2'048,98
	Conglomerato bituminoso per strato di base. Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a caldo in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nelle norme tecniche di capitolato. Compreso: la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di idoneo peso, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva, compresa la fornitura di ogni materiale, la lavorazione, prove di laboratorio ed in sito ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato in opera dopo il costipamento. Tipo 0/40 mm							
	AREA 2 - Porzione non fresata		62,00	4,000	0,060	14,88		
	SOMMANO m³					14,88	321,65	4'786,15
	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70							
	A R I P O R T A R E							349'075,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							349'075,82
	AREA 2 - Sistemazioni in quota pozzetti - da valutare		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	119,41	1'791,15
22 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. AREA 2 - COMPLETA	1992,00			3,000	5'976,00		
	SOMMANO m²xcm					5'976,00	2,69	16'075,44
23 02.03.004* .001	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. AREA 10 - Demolizione pareti in c.a		26,60	0,250	0,750	4,99		
	SOMMANO m³					4,99	101,81	508,03
24 18.01.001*	Scavo di sbancamento (a sezione aperta) eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi, la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. AREA 10		13,70	9,300	0,400	50,96		
	SOMMANO m³					50,96	7,18	365,89
25 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 andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno							
	A R I P O R T A R E							367'816,33

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							367'816,33
26 02.06.004.01 6	funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Vedi voce n° 23 [m³ 4.99] Vedi voce n° 24 [m³ 50.96]	1,80				4,99	5,28	295,42
	SOMMANO m³					50,96		
						55,95		
27 02.02.001* 008	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 trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) Vedi voce n° 25 [m³ 55.95]	1,80				100,71	21,00	2'114,91
	SOMMANO t							
						100,71		
28 21.07*.001	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 da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con misto (pezzatura 0/120) di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. Area 10 - Stabilizzato ricicloato di fondazione - <i>La fornitura del materiale riciclato dovrà provenire dal cratere sisma, così come previsto ai sensi della DGR n° 1601 del 28-12-2017.</i>	13,70	9,300	0,300		38,22	18,48	706,31
	SOMMANO m³							
						38,22		
29 21.08*	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da impianti di trattamento dei rifiuti inerti; compresi il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Il trasporto deve intendersi fino alla distanza di 5 Km. Misurati sul percorso stradale, sia su piste di cantiere, che su strade pubbliche di qualunque tracciato plano-altimetrico, dall'impianto di trattamento dei rifiuti inerti al punto medio del cantiere, inteso come baricentro dei rilevati. Stabilizzato della pezzatura 0/25, 0/30 mm <i>la fornitura del materiale riciclato dovrà provenire dal cratere sisma, così come previsto ai sensi della DGR n° 1601 del 28-12-2017.</i> AREA 10 - Stabilizzato riciclato di fondazione	13,70	9,300	0,300		38,22	26,55	1'014,74
	SOMMANO m³							
						38,22		
30	Solo sistemazione in rilevato od in riempimento. Solo sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale roccioso alla pezzatura prevista; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere previsti dall'art. Movimenti di terre delle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: AREA 10 - Sistemazione/rullatura stabilizzato riciclato di fondazione	13,70	9,300	0,300		38,22	1,14	43,57
	SOMMANO m³							
						38,22		
	A R I P O R T A R E							371'991,28

COMMITTENTE: COSMARI s.r.l. - Loc. Piane Chienti - Tolentino

[illegible]