AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DELL'AQUILA

- UFFICIO TECNICO -

SETTORE VIABILITA' - LOGISTICA E PROTEZIONE CIVILE

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE E DI RIORDINO GENERALE SULLE SS.RR. E SULLE SS.PP. RICOMPRESE NEI TERRITORI DEI COMUNI DI CASTEL DEL MONTE, SANTO STEFANO DI SESSANIO, CASTELVECCHIO CALVISIO, CARAPELLE CALVISIO, SAN PIO DELLE CAMERE, VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRUZZI E CALASCIO (AQ)

PROGETTO ESECUTIVO

Il Progettista Ing. Giuseppe Pace	Il Responsabile del Procedimento Ing. Angela Ghizzoni
	Visto Il Dirigente Ing. Nicolino D'Amico

Opera ELABORATI ECONOMICI	Allegato EE04
Tavola COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	Scala

Aggiornamenti			Data
Mod.	Data		Giugno 2025
Rev. 0			
Rev. 1			

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							
	INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) (SpCat 1)							
	OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA (Cat 1)							
	TRATTO 1B (SbCat 2)							
1 / 51 A.P.04 13/06/2025	SVUOTAMENTO E PULIZIA DI RETI PARAMASSI DI QUALSIASI ALTEZZA. A contatto, di qualsiasi altezza, compreso l'onere del distacco della fune di base, dell'allontanamento del materiale a rifiuto o della successiva richiodatura a perfetta regola d'arte e compreso gli oneri occorrenti per le interruzioni del traffico SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 1 - OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA SbCat 2 - TRATTO 1B Tratto 1B		19,50			19,50		
	SOMMANO m					19,50	6,36	124,02
2 / 57 ABR25_E.00 1.200.020.a 13/06/2025	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata inferiore ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica con autocarro ribaltabile da 7 m³ - viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica con autocarro ribaltabile da 7 m³ SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 1 - OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA SbCat 2 - TRATTO 1B Tratto 1B		19,50		0,500	9,75		
	SOMMANO mc					9,75	29,24	285,09
3 / 58 ABR25_E.00 1.210.020.a 13/06/2025	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Scarti di ghiaia e pietrisco SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 1 - OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA SbCat 2 - TRATTO 1B Tratto 1B 2.1 t/mc		19,50	0,500	2,100	20,48		
	SOMMANO t					20,48	18,99	388,92
	TRATTO 1C (SbCat 3)							
4 / 50 ABR25_R.04 0.010.080.a 10/06/2025	Applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo di vernice monocomponente a base di resine acriliche in solvente da distribuire in due mani incrociate su strutture in cls, di cui la prima trasparente e la seconda pigmentata. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- Applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo di vernice monocomponente SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM							
	A R I P O R T A R E							798,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							798,03
	11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 1 - OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA SbCat 3 - TRATTO 1C Tratto 1C - Ripristino muretto in calcestruzzo in sx		40,00		1,000	40,00		
	SOMMANO mq					40,00	19,97	798,80
5 / 59 ABR25_E.00 1.200.020.a 13/06/2025	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata inferiore ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica con autocarro ribaltabile da 7 m³ - viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica con autocarro ribaltabile da 7 m³ SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 1 - OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA SbCat 3 - TRATTO 1C Tratto 1C		40,00		0,500	20,00		
	SOMMANO mc					20,00	29,24	584,80
6 / 60 ABR25_E.00 1.210.020.a 13/06/2025	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Scarti di ghiaia e pietrisco SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 1 - OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA SbCat 3 - TRATTO 1C Tratto 1C 2.1 t/mc		40,00	0,500	2,100	42,00		
	SOMMANO t					42,00	18,99	797,58
	TRATTO 1D (SbCat 4)							
7 / 52 ABR25_E.00 1.200.020.a 13/06/2025	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata inferiore ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica con autocarro ribaltabile da 7 m³ - viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica con autocarro ribaltabile da 7 m³ SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 1 - OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA SbCat 4 - TRATTO 1D Tratto 1D		69,35		0,500	34,68		
	SOMMANO mc					34,68	29,24	1´014,04
8 / 53 ABR25_E.00 1.210.020.a 13/06/2025	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo							
	A RIPORTARE							3´993,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´993,25
	dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Scarti di ghiaia e pietrisco SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 1 - OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA SbCat 4 - TRATTO 1D Tratto 1D 2.1 t/mc		69,35	0,500	2,100	72,82		
	SOMMANO t					72,82	18,99	1´382,85
	OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI (Cat 2) TRATTO 1A (SbCat 1)							
9 / 20 ABR25_U.00 8.010.010.a 09/06/2025	Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione spontanea, resa fatiscente da radici, infiltrazioni ed altro, fessurata e con elementi distaccati e pericolanti, eseguita mediante diserbo, estirpazione delle radici, scarnitura profonda delle connessure a punta di scarpello, raschiatura e pulizia delle fessure, asportazione di elementi e massi in precario equilibrio, da eseguirsi anche con l'ausilio di personale specializzato (rocciatori). Compreso il trasporto dei materiali di rifiuto all'interno del cantiere e successivo riempimento delle connessure con malta cementizia sino alla loro completa sigillatura. Da applicarsi all'intera superficie della parete da consolidare- Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione spontanea, resa fatiscente da radici, infiltrazioni .. con malta cementizia sino alla loro completa sigillatura. Da applicarsi all'intera superficie della parete da consolidare. SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 1 - TRATTO 1A Tratto A		10,00 6,50 12,00		18,500 18,500 12,300	185,00 120,25 147,60		
	SOMMANO mq					452,85	21,16	9´582,31
10 / 21 ABR25_U.00 8.040.015.a 09/06/2025	Rivestimento di scarpate verticali mediante copertura di rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, in possesso di marcatura CE in conformità alle normative vigenti.- La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2,70/3,70 mm (UNI EN 10218-2), galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in accordo alle norme di prodotto; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento polimerico che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0.5 mm.- La rete avrà una resistenza a trazione non inferiore a 50 kN/m e sarà caratterizzata da un carico limite a punzonamento non inferiore a 65 kN, quando testata in accordo alle norme tecniche di prodotto. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo il test eseguito in accordo alla EN 60229-2008.- È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m² di rete metallica effettivamente stesa.- Rivestimento di scarpate verticali con copertura di rete metallica a doppia torsione di maglia esagonale tipo 8x10 SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 1 - TRATTO 1A Tratto A		10,00		18,500	185,00		
	A RIPORTARE					185,00		14´958,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					185,00		14´958,41
			6,50		18,500	120,25		
			12,00		12,300	147,60		
	SOMMANO mq					452,85	27,27	12´349,22
11 / 30 ABR25_U.00 8.040.020.a 13/06/2025	Rivestimento di scarpate verticali mediante copertura di rete metallica a doppia torsione, maglia esagonale 8x10 in accordo con le UNI 8018, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI 3598 e UNI 10218, carico di rottura compresa fra 38 e 50 kg/mm² e allungamento minimo pari al 12%, diametro 2,7 mm, rivestita in lega eutettica di zinco-alluminio (5%)-cerio-lantanio conforme alla ASTM 856 con un quantitativo >= 255 g/m²; posizionamento, per blocco in sommità ed al piede, di fune di acciaio del diametro di 16 mm a norma DIN 2078 e DIN 3060; ancoraggi in fune di acciaio zincato, diametro 16 mm a norma DIN 2078 e DIN 3060, posti in fori di diametro 38 mm ed annegati in malta cementizia antiritiro; collegamento degli ancoraggi mediante reticolo di funi di contenimento ad orditura romboidale a maglia 6x3 in fune metallica diametro 12 mm a norma DIN 2078 e DIN 3060. Escluso l'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro- - collegamento delle rete alla roccia mediante ancoraggi, maglia 6 x 3 m SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 1 - TRATTO 1A Tratto A		10,00		18,500	185,00		
			6,50		18,500	120,25		
			12,00		12,300	147,60		
	SOMMANO mq					452,85	27,51	12´457,90
12 / 31 ABR25_U.00 8.030.090.a 09/06/2025	Tiranti di ancoraggio, ad orientamento orizzontale o comunque inclinato, in fori del diametro minimo di mm.100 da eseguirsi in terreni di qualsiasi natura, compresa la roccia calcareniticao compatta, con attrezzatura a rotazione o rotopercussione, compreso rivestimento provvisorio o l'impiego di fanghi bentonitici: con tiranti in acciaio di alto limite elastico, del tipo per armature a precompressione a barre Dywidag aventi un carico ammissibile di pretenzionamento non inferiore a ton. 15, in barre da 6 ml, giuntate da manicotti e ancorati con opportuna piastra di ancoraggio, dado e controdado. Sono compresi nel prezzo la messa in opera della guaina di protezione contro corrosione, dei tubicini di iniezione, l'infilaggio dei tiranti e la successiva iniezione del cavo con miscela cementizia opportunamente additivata, il pretenzionamento e la tesatura, compreso gli oneri per lo spostamento delle attrezzature lungo i singoli piani di lavoro della scarpata e tutte le connessioni derivanti dell'esecuzione delle perferazioni su piani di lavoro a larghezza limitata, escluso l'onere del ponteggio metallico necessario. E' esclusa la fornitura delle barre in acciaio Dywidag, della piastra di ancoraggio, dei dadi e dei manicotti.- Tiranti di ancoraggio SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 1 - TRATTO 1A Tratto A	59,00	6,00			354,00		
	SOMMANO m					354,00	89,17	31´566,18
13 / 32 ABR25_U.00 8.030.060.a 09/06/2025	Barre di acciaio ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro, per l'esecuzione di ancoraggi anche in parete, compreso lo sfrido ed il taglio a misura e l'eventuale filettatura del tratto terminale.- Barre di acciaio per ancoraggi SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 1 - TRATTO 1A Tratto A							
	acciaio per tiranti	59,00	6,00		2,466	872,96		
	A R I P O R T A R E					872,96		71´331,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					872,96		71´331,71
	SOMMANO kg					872,96	2,10	1´833,22
14 / 33 ABR25_U.00 8.030.060.b 09/06/2025	Barre di acciaio ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro, per l'esecuzione di ancoraggi anche in parete, compreso lo sfrido ed il taglio a misura e l'eventuale filettatura del tratto terminale.- sovrapprezzo per la zincatura a caldo SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 1 - TRATTO 1A Tratto A acciaio per tiranti	59,00	6,00		2,466	872,96		
	SOMMANO kg					872,96	0,85	742,02
15 / 34 ABR25_E.00 4.010.130.b 09/06/2025	Piccola ferramenta costituita da zanche, cravatte, ecc., data in opera compreso opere murarie- Piccola ferramenta costituita da zanche, cravatte, ecc., data in opera compreso opere murarie per un minimo contabilizzabile di 5 Kg per ogni singolo elemento SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 1 - TRATTO 1A Tratto A *(par.ug.=59*5)	295,00				295,00		
	SOMMANO kg					295,00	8,13	2´398,35
16 / 35 ABR25_U.00 8.030.070.a 09/06/2025	Fornitura e posa in opera su scarpate, pareti rocciose verticali o subverticali, anche da parte di personale specializzato (rocciatori), in qualsiasi posizione ed altezza, di funi di acciaio di grado non inferiore a 1770 N/mm2 (UNI EN 12385-2), rivestite in lega Zn/Al in classe A in conformità a UNI EN 10244-2, per il placcaggio di massi, per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri di taglio, sfrido, carico, trasporto, l'installazione su qualsiasi tipo di pendio, la tesatura, oltre la fornitura e installazione di idonei morsetti. - - - Fune a trefoli di acciaio ad anima metallica diam. 12 mm SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 1 - TRATTO 1A Tratto 1A *(lung.=3,35+10,08+16,80+20,15*5+13,40*2+6,70) (lung.=6,70+13,40*5+20,15*3+16,80+10,08+3,35)		164,48		0,888	146,06		
			164,38		0,888	145,97		
		4,00	12,00		0,888	42,62		
		6,00	18,00		0,888	95,90		
		3,00	28,50		0,888	75,92		
			16,50		0,888	14,65		
	SOMMANO kg					521,12	18,70	9´744,94
17 / 43 ABR25_R.04 0.010.010.a 09/06/2025	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti. Compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta - Pulizia superficiale del calcestruzzo SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 1 - TRATTO 1A							
	A R I P O R T A R E							86´050,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86´050,24
	Tratto A - Ripristino muretto in calcestruzzo in sx		30,22		1,000	30,22		
	Ripristino muretto in calcestruzzo in sx in corrispondenza del ponte		20,18		1,000	20,18		
	SOMMANO mq					50,40	17,97	905,69
18 / 44 ABR25_R.04 0.010.080.a 10/06/2025	Applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo di vernice monocomponente a base di resine acriliche in solvente da distribuire in due mani incrociate su strutture in cls, di cui la prima trasparente e la seconda pigmentata. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- Applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo di vernice monocomponente SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 1 - TRATTO 1A							
	Tratto A - Ripristino muretto in calcestruzzo in sx		30,22		1,000	30,22		
	Ripristino muretto in calcestruzzo in sx in corrispondenza del ponte		20,18		1,000	20,18		
	SOMMANO mq					50,40	19,97	1´006,49
	TRATTO 1B (SbCat 2)							
19 / 22 ABR25_U.00 8.010.010.a 13/06/2025	Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione spontanea, resa fatiscente da radici, infiltrazioni ed altro, fessurata e con elementi distaccati e pericolanti, eseguita mediante diserbo, estirpazione delle radici, scarnitura profonda delle connessure a punta di scarpello, raschiatura e pulizia delle fessure, asportazione di elementi e massi in precario equilibrio, da eseguirsi anche con l'ausilio di personale specializzato (rocciatori). Compreso il trasporto dei materiali di rifiuto all'interno del cantiere e successivo riempimento delle connessure con malta cementizia sino alla loro completa sigillatura. Da applicarsi all'intera superficie della parete da consolidare- Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione spontanea, resa fatiscente da radici, infiltrazioni .. con malta cementizia sino alla loro completa sigillatura. Da applicarsi all'intera superficie della parete da consolidare. SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 2 - TRATTO 1B							
	Tratto 1B		10,50		6,000	63,00		
	SOMMANO mq					63,00	21,16	1´333,08
20 / 23 ABR25_U.00 8.040.015.a 13/06/2025	Rivestimento di scarpate verticali mediante copertura di rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, in possesso di marcatura CE in conformità alle normative vigenti.- La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2,70/3,70 mm (UNI EN 10218-2), galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in accordo alle norme di prodotto; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento polimerico che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0.5 mm.- La rete avrà una resistenza a trazione non inferiore a 50 kN/m e sarà caratterizzata da un carico limite a punzonamento non inferiore a 65 kN, quando testata in accordo alle norme tecniche di prodotto. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo il test eseguito in accordo alla EN 60229-2008.- È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m² di rete metallica effettivamente stesa.- Rivestimento di scarpate verticali con copertura di rete metallica a doppia torsione di maglia esagonale tipo 8x10 SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 2 - TRATTO 1B							
	A R I P O R T A R E							89´295,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							89´295,50
	Tratto 1B		10,50		6,000	63,00		
	SOMMANO mq					63,00	27,27	1´718,01
21 / 24 ABR25_U.00 8.040.020.a 13/06/2025	Rivestimento di scarpate verticali mediante copertura di rete metallica a doppia torsione, maglia esagonale 8x10 in accordo con le UNI 8018, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI 3598 e UNI 10218, carico di rottura compresa fra 38 e 50 kg/mm² e allungamento minimo pari al 12%, diametro 2,7 mm, rivestita in lega eutettica di zinco-alluminio (5%)-cerio-lantanio conforme alla ASTM 856 con un quantitativo >= 255 g/m²; posizionamento, per blocco in sommità ed al piede, di fune di acciaio del diametro di 16 mm a norma DIN 2078 e DIN 3060; ancoraggi in fune di acciaio zincato, diametro 16 mm a norma DIN 2078 e DIN 3060, posti in fori di diametro 38 mm ed annegati in malta cementizia antiritiro; collegamento degli ancoraggi mediante reticolo di funi di contenimento ad orditura romboidale a maglia 6x3 in fune metallica diametro 12 mm a norma DIN 2078 e DIN 3060. Escluso l'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro- - collegamento delle rete alla roccia mediante ancoraggi, maglia 6 x 3 m SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 2 - TRATTO 1B Tratto 1B		10,50		6,000	63,00		
	SOMMANO mq					63,00	27,51	1´733,13
22 / 25 ABR25_U.00 8.030.090.a 09/06/2025	Tiranti di ancoraggio, ad orientamento orizzontale o comunque inclinato, in fori del diametro minimo di mm.100 da eseguirsi in terreni di qualsiasi natura, compresa la roccia calcareniticao compatta, con attrezzatura a rotazione o rotopercussione, compreso rivestimento provvisorio o l'impiego di fanghi bentonitici: con tiranti in acciaio di alto limite elastico, del tipo per armature a precompressione a barre Dywidag aventi un carico ammissibile di pretenzionamento non inferiore a ton. 15, in barre da 6 ml, giuntate da manicotti e ancorati con opportuna piastra di ancoraggio, dado e controdado. Sono compresi nel prezzo la messa in opera della guaina di protezione contro corrosione, dei tubicini di iniezione, l'infilaggio dei tiranti e la successiva iniezione del cavo con miscela cementizia opportunamente additivata, il pretenzionamento e la tesatura, compreso gli oneri per lo spostamento delle attrezzature lungo i singoli piani di lavoro della scarpata e tutte le connessioni derivanti dell'esecuzione delle perferazioni su piani di lavoro a larghezza limitata, escluso l'onere del ponteggio metallico necessario. E' esclusa la fornitura delle barre in acciaio Dywidag, della piastra di ancoraggio, dei dadi e dei manicotti.- Tiranti di ancoraggio SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 2 - TRATTO 1B Tratto 1B	43,00	6,00			258,00		
	SOMMANO m					258,00	89,17	23´005,86
23 / 26 ABR25_U.00 8.030.060.a 09/06/2025	Barre di acciaio ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro, per l'esecuzione di ancoraggi anche in parete, compreso lo sfrido ed il taglio a misura e l'eventuale filettatura del tratto terminale.- Barre di acciaio per ancoraggi SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 2 - TRATTO 1B Tratto 1B acciaio per tiranti	43,00	6,00		2,466	636,23		
	SOMMANO kg					636,23	2,10	1´336,08
	A RIPORTARE							117´088,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117´088,58
24 / 27 ABR25_U.008.030.060.b 09/06/2025	Barre di acciaio ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro, per l'esecuzione di ancoraggi anche in parete, compreso lo sfrido ed il taglio a misura e l'eventuale filettatura del tratto terminale.- sovrapprezzo per la zincatura a caldo SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 2 - TRATTO 1B Tratto 1B acciaio per tiranti	43,00	6,00		2,466	636,23		
	SOMMANO kg					636,23	0,85	540,80
25 / 28 ABR25_E.004.010.130.b 09/06/2025	Piccola ferramenta costituita da zanche, cravatte, ecc., data in opera compreso opere murarie- Piccola ferramenta costituita da zanche, cravatte, ecc., data in opera compreso opere murarie per un minimo contabilizzabile di 5 Kg per ogni singolo elemento SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 2 - TRATTO 1B Tratto 1B *(par.ug.=43*5)	215,00				215,00		
	SOMMANO kg					215,00	8,13	1´747,95
26 / 29 ABR25_U.008.030.070.a 09/06/2025	Fornitura e posa in opera su scarpate, pareti rocciose verticali o subverticali, anche da parte di personale specializzato (rocciatori), in qualsiasi posizione ed altezza, di funi di acciaio di grado non inferiore a 1770 N/mm2 (UNI EN 12385-2), rivestite in lega Zn/Al in classe A in conformità a UNI EN 10244-2, per il placcaggio di massi, per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri di taglio, sfrido, carico, trasporto, l'installazione su qualsiasi tipo di pendio, la tesatura, oltre la fornitura e installazione di idonei morsetti. - - - Fune a trefoli di acciaio ad anima metallica diam. 12 mm SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 2 - TRATTO 1B Tratto 1B	3,00	12,00		0,888	31,97		
		4,00	18,00		0,888	63,94		
		3,00	19,50		0,888	51,95		
			10,50		0,888	9,32		
	(lung.=6,70+13,40*4+20,15+16,80+10,08+3,35)		110,68		0,888	98,28		
	(lung.=6,70+13,40+20,15*3+16,80+10,08+3,35)		110,78		0,888	98,37		
	SOMMANO kg					353,83	18,70	6´616,62
27 / 45 ABR25_R.040.010.010.a 09/06/2025	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti. Compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta - Pulizia superficiale del calcestruzzo SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 2 - TRATTO 1B Tratto 1B - Ripristino muretto in calcestruzzo in sx		20,00		1,000	20,00		
	SOMMANO mq					20,00	17,97	359,40
	A R I P O R T A R E							126´353,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							126´353,35
28 / 46 ABR25_R.04 0.010.080.a 10/06/2025	Applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo di vernice monocomponente a base di resine acriliche in solvente da distribuire in due mani incrociate su strutture in cls, di cui la prima trasparente e la seconda pigmentata. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- Applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo di vernice monocomponente SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 2 - TRATTO 1B Tratto 1B - Ripristino muretto in calcestruzzo in sx		20,00		1,000	20,00		
	SOMMANO mq					20,00	19,97	399,40
	TRATTO 1C (SbCat 3)							
29 / 36 A.P.04 09/06/2025	SVUOTAMENTO E PULIZIA DI RETI PARAMASSI DI QUALSIASI ALTEZZA. A contatto, di qualsiasi altezza, compreso l'onere del distacco della fune di base, dell'allontanamento del materiale a rifiuto o della successiva richiodatura a perfetta regola d'arte e compreso gli oneri occorrenti per le interruzioni del traffico SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 3 - TRATTO 1C Tratto 1C		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	6,36	254,40
30 / 37 ABR25_U.00 8.010.010.a 09/06/2025	Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione spontanea, resa fatiscente da radici, infiltrazioni ed altro, fessurata e con elementi distaccati e pericolanti, eseguita mediante diserbo, estirpazione delle radici, scarnitura profonda delle connessure a punta di scarpello, raschiatura e pulizia delle fessure, asportazione di elementi e massi in precario equilibrio, da eseguirsi anche con l'ausilio di personale specializzato (rocciatori). Compreso il trasporto dei materiali di rifiuto all'interno del cantiere e successivo riempimento delle connessure con malta cementizia sino alla loro completa sigillatura. Da applicarsi all'intera superficie della parete da consolidare- Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione spontanea, resa fatiscente da radici, infiltrazioni .. con malta cementizia sino alla loro completa sigillatura. Da applicarsi all'intera superficie della parete da consolidare. SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 3 - TRATTO 1C Tratto 1C			585,660		585,66		
	SOMMANO mq					585,66	21,16	12´392,57
31 / 49 ABR25_R.04 0.010.010.a 09/06/2025	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti. Compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta - Pulizia superficiale del calcestruzzo SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 3 - TRATTO 1C Tratto 1C - Ripristino muretto in calcestruzzo in sx		40,00		1,000	40,00		
	A RIPORTARE					40,00		139´399,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		139´399,72
	SOMMANO mq					40,00	17,97	718,80
	TRATTO 1D (SbCat 4)							
32 / 38 A.P.04 09/06/2025	SVUOTAMENTO E PULIZIA DI RETI PARAMASSI DI QUALSIASI ALTEZZA. A contatto, di qualsiasi altezza, compreso l'onere del distacco della fune di base, dell'allontanamento del materiale a rifiuto o della successiva richiodatura a perfetta regola d'arte e compreso gli oneri occorrenti per le interruzioni del traffico SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 4 - TRATTO 1D Tratto 1D		69,35			69,35		
	SOMMANO m					69,35	6,36	441,07
33 / 41 ABR25_R.04 0.010.010.a 09/06/2025	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti. Compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta - Pulizia superficiale del calcestruzzo SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 4 - TRATTO 1D Tratto 1D - Ripristino muretto in calcestruzzo in sx		69,35		1,000	69,35		
	SOMMANO mq					69,35	17,97	1´246,22
34 / 42 ABR25_R.04 0.010.080.a 10/06/2025	Applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo di vernice monocomponente a base di resine acriliche in solvente da distribuire in due mani incrociate su strutture in cls, di cui la prima trasparente e la seconda pigmentata. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- Applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo di vernice monocomponente SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 4 - TRATTO 1D Tratto 1D - Ripristino muretto in calcestruzzo in sx		69,35		1,000	69,35		
	SOMMANO mq					69,35	19,97	1´384,92
	TRATTO 1E (SbCat 5)							
35 / 39 ABR25_U.00 8.010.010.a 09/06/2025	Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione spontanea, resa fatiscente da radici, infiltrazioni ed altro, fessurata e con elementi distaccati e pericolanti, eseguita mediante diserbo, estirpazione delle radici, scarnitura profonda delle connessure a punta di scarpello, raschiatura e pulizia delle fessure, asportazione di elementi e massi in precario equilibrio, da eseguirsi anche con l'ausilio di personale specializzato (rocciatori). Compreso il trasporto dei materiali di rifiuto all'interno del cantiere e successivo riempimento delle connessure con malta cementizia sino alla loro completa sigillatura. Da applicarsi all'intera superficie della parete da consolidare- Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione spontanea, resa fatiscente da radici, infiltrazioni .. con malta cementizia sino alla loro completa sigillatura. Da applicarsi all'intera superficie della parete da consolidare.							
	A R I P O R T A R E							143´190,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							143´190,73
	SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 5 - TRATTO 1E Tratto 1E *(H/peso=(11,00+8,70)/2)		25,90		9,850	255,12		
	(H/peso=(8,70+11,85)/2)		14,10		10,275	144,88		
	SOMMANO mq					400,00	21,16	8´464,00
36 / 40 ABR25_U.008.040.015.a 09/06/2025	Rivestimento di scarpate verticali mediante copertura di rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, in possesso di marcatura CE in conformità alle normative vigenti.- La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2,70/3,70 mm (UNI EN 10218-2), galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in accordo alle norme di prodotto; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento polimerico che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0.5 mm.- La rete avrà una resistenza a trazione non inferiore a 50 kN/m e sarà caratterizzata da un carico limite a punzonamento non inferiore a 65 kN, quando testata in accordo alle norme tecniche di prodotto. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo il test eseguito in accordo alla EN 60229-2008.- È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m² di rete metallica effettivamente stesa.- Rivestimento di scarpate verticali con copertura di rete metallica a doppia torsione di maglia esagonale tipo 8x10 SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 5 - TRATTO 1E Tratto 1E *(H/peso=(11,00+8,70)/2)		25,90		9,850	255,12		
	(H/peso=(8,70+11,85)/2)		14,10		10,275	144,88		
	SOMMANO mq					400,00	27,27	10´908,00
37 / 47 ABR25_R.040.010.010.a 09/06/2025	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti. Compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta - Pulizia superficiale del calcestruzzo SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 5 - TRATTO 1E Tratto 1E - Ripristino muretto in calcestruzzo in sx		20,00		1,000	20,00		
	SOMMANO mq					20,00	17,97	359,40
38 / 48 ABR25_R.040.010.080.a 10/06/2025	Applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo di vernice monocomponente a base di resine acriliche in solvente da distribuire in due mani incrociate su strutture in cls, di cui la prima trasparente e la seconda pigmentata. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- Applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo di vernice monocomponente SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 5 - TRATTO 1E Tratto 1E - Ripristino muretto in calcestruzzo in sx		20,00		1,000	20,00		
	SOMMANO mq					20,00	19,97	399,40
	A RIPORTARE							163´321,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163´321,53
	OS10 SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA (Cat 3) **TRATTO 1A (SbCat 1)**							
39 / 64 ABR25_U.00 5.100.550.a 16/06/2025	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, realizzata nel rispetto delle normativa vigente costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm- Per strisce di larghezza 12 cm SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 3 - OS10 SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA SbCat 1 - TRATTO 1A 3 *(lung.=28,50+10,95+15)	3,00	54,45			163,35		
	SOMMANO m					163,35	2,67	436,14
	TRATTO 1B (SbCat 2)							
40 / 65 ABR25_U.00 5.100.550.a 16/06/2025	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, realizzata nel rispetto delle normativa vigente costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm- Per strisce di larghezza 12 cm SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 3 - OS10 SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA SbCat 2 - TRATTO 1B	3,00	19,50			58,50		
	SOMMANO m					58,50	2,67	156,20
	TRATTO 1C (SbCat 3)							
41 / 66 ABR25_U.00 5.100.550.a 16/06/2025	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, realizzata nel rispetto delle normativa vigente costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm- Per strisce di larghezza 12 cm SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 3 - OS10 SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA SbCat 3 - TRATTO 1C (lung.=40,00+10,95)		50,95			50,95		
	SOMMANO m					50,95	2,67	136,04
	TRATTO 1D (SbCat 4)							
42 / 67 ABR25_U.00 5.100.550.a 16/06/2025	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, realizzata nel rispetto delle normativa vigente costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm- Per strisce di larghezza 12 cm							
	A R I P O R T A R E							164´049,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164´049,91
	SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 3 - OS10 SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA SbCat 4 - TRATTO 1D	3,00	69,35			208,05		
	SOMMANO m					208,05	2,67	555,49
	TRATTO 1E (SbCat 5)							
43 / 68 ABR25_U.005.100.550.a 16/06/2025	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, realizzata nel rispetto delle normativa vigente costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm- Per strisce di larghezza 12 cm SpCat 1 - INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) Cat 3 - OS10 SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA SbCat 5 - TRATTO 1E (lung.=40,50+10,15)	3,00	50,65			151,95		
	SOMMANO m					151,95	2,67	405,71
	A R I P O R T A R E							165´011,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							165´011,11
	INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA) (SpCat 2) OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA (Cat 1) TRATTO 2A (SbCat 6)							
44 / 4 ABR25_E.00 1.060.070.d 09/06/2025	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorioin prossimità del cantiere , in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- calcestruzzo armato di spessore oltre cm 10 SpCat 2 - INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA) Cat 1 - OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA SbCat 6 - TRATTO 2A Demolizione sicurvia in cemento (0.13 mc/ml)		400,00		0,130	52,00		
	SOMMANO mc					52,00	323,64	16´829,28
45 / 5 A.P.01 09/06/2025	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H1 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/ 2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H1, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), di qualsiasi tipo, a nastro e paletti, in acciaio corten, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H1; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 175 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 75 cm, per usi su strade esistenti. - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400) o altezza massima muretto minore o uguale 100 cm; - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 50 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI IN CORTEN Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA) Cat 1 - OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA SbCat 6 - TRATTO 2A Barriera laterale Km 8+500 8+900 9+000 *(lung.=84,00+285)		369,00			369,00		
	SOMMANO ml					369,00	135,58	50´029,02
46 / 6 A.P.03 10/06/2025	BARRIERE DI SICUREZZA - SALVA MOTOCICLISTA. Fornitura e posa in opera di profilo salvamotociclista su barriere stradali di sicurezza SpCat 2 - INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA) Cat 1 - OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA SbCat 6 - TRATTO 2A Barriera laterale Km 8+500 8+900 9+000 *(lung.=84,00+285)		369,00			369,00		
	SOMMANO m					369,00	45,54	16´804,26
47 / 7	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H1 Fornitura e posa in opera di							
	A RIPORTARE							248´673,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							248´673,67
A.P.02 09/06/2025	barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 e nel rispetto della normativa vigente, omologata ai sensi del DM 21/06/2004, oppure dotata di appositi di prova effettuati secondo le norme EN1317, da Centri di prova certificati in Qualità ISO 17025 - rette o curve per bordo ponte, da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno), aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H1, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti in acciaio corten, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H1; - prova effettuata con vuoto a tergo simulante il bordo ponte; - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 52 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI IN CORTEN Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA) Cat 1 - OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA SbCat 6 - TRATTO 2A Posa barriera bordo ponte in dx Posa barriera bordo ponte in sx		9,20 5,50			9,20 5,50		
	SOMMANO ml					14,70	332,90	4´893,63
48 / 8 A.P.03 10/06/2025	BARRIERE DI SICUREZZA - SALVA MOTOCICLISTA. Fornitura e posa in opera di profilo salvamotociclista su barriere stradali di sicurezza SpCat 2 - INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA) Cat 1 - OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA SbCat 6 - TRATTO 2A Posa barriera bordo ponte in dx Posa barriera bordo ponte in sx		9,20 5,50			9,20 5,50		
	SOMMANO m					14,70	45,54	669,44
49 / 9 ABR25_U.005.020.020.b 04/06/2025	Sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, in riempimento o per formazione di isole spartitraffic, sparsi a strati non superiori ai 50 cm, compresi: la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto:- per materiali provenienti dalle cave a distanza non superiore a 5 km SpCat 2 - INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA) Cat 1 - OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA SbCat 6 - TRATTO 2A Risagomatura arginelli in corrispondenza delle nuove barriere bordo laterale in dx		400,00		0,100	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	14,39	575,60
	OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI (Cat 2)							
50 / 10	Rimozione di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque							
	A RIPORTARE							254´812,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							254´812,34
ABR25_E.00 1.190.180.a 04/06/2025	tipo e sezione, compreso l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri- Rimozione di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compreso l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri SpCat 2 - INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 6 - TRATTO 2A TOMBINO ESISTENTE - INTERVENTI PER POSA NUOVA BARRIERA BORDO PONTE							
	Rimozione parapetto in dx - 15 kg/ml		9,20		15,000	138,00		
	Rimozione parapetto in sx - 15 kg/ml		2,30		15,000	34,50		
	SOMMANO kg					172,50	3,05	526,13
51 / 11 ABR25_E.00 1.060.080.b 04/06/2025	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere , in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- Calcestruzzo armato SpCat 2 - INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 6 - TRATTO 2A TOMBINO ESISTENTE - INTERVENTI PER POSA NUOVA BARRIERA BORDO PONTE							
	Cordolo esistente in dx		9,20	0,400	0,300	1,10		
	Calotta in cls in dx *(H/peso=(0,35+0,00)/2)		1,05	0,550	0,175	0,10		
	Cordolo esistente in sx		2,30	0,400	0,300	0,28		
	Calotta in cls in dx *(H/peso=(0,35+0,00)/2)		1,05	0,550	0,175	0,10		
	SOMMANO mc					1,58	86,50	136,67
52 / 12 ABR25_E.00 1.190.055.a 04/06/2025	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per una profondità fino a cm 20 (venti), compreso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente- Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per una profondità fino a cm 20 (venti), compreso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente SpCat 2 - INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 6 - TRATTO 2A TOMBINO ESISTENTE - INTERVENTI PER POSA NUOVA BARRIERA BORDO PONTE							
	In dx		9,20	0,250	0,110	0,25		
	In sx		5,50	0,250	0,110	0,15		
	SOMMANO mc					0,40	28,03	11,21
53 / 13 ABR25_E.00 1.190.060.a 04/06/2025	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m- Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SpCat 2 - INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 6 - TRATTO 2A TOMBINO ESISTENTE - INTERVENTI PER POSA NUOVA BARRIERA BORDO PONTE							
	In dx		9,20	0,250	0,200	0,46		
	In sx		5,50	0,250	0,200	0,28		
	A RIPORTARE					0,74		255´486,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,74		255´486,35
					0,024	0,02		
	SOMMANO mc					0,76	7,48	5,68
54 / 14 ABR25_U.00 5.010.020.a 04/06/2025	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, o per rilevato fino 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 SpCat 2 - INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 6 - TRATTO 2A TOMBINO ESISTENTE - INTERVENTI PER POSA NUOVA BARRIERA BORDO PONTE							
	Scavo tra asfalto e cordolo in dx		9,20	0,320	0,300	0,88		
	In sx		5,50	0,320	0,300	0,53		
	SOMMANO mc					1,41	11,81	16,65
55 / 15 ABR25_E.00 3.030.010.a 04/06/2025	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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.- Per opere di fondazione SpCat 2 - INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 6 - TRATTO 2A TOMBINO ESISTENTE - INTERVENTI PER POSA NUOVA BARRIERA BORDO PONTE Nuovo cordolo in dx							
	In dx *(H/peso=0,30+0,22+0,35+0,20)		9,20		1,070	9,84		
	(H/peso=0,40+0,70)		9,20		1,100	10,12		
		2,00		0,400		0,80		
	In sx *(H/peso=0,30+0,22+0,35+0,20)		5,50		1,070	5,89		
	(H/peso=0,40+0,70)		5,50		1,100	6,05		
		2,00		0,400		0,80		
	SOMMANO mq					33,50	29,38	984,23
56 / 16 ABR25_E.00 3.010.020.b 04/06/2025	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 atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - - Classe resistenza 28/35 SpCat 2 - INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 6 - TRATTO 2A TOMBINO ESISTENTE - INTERVENTI PER POSA NUOVA BARRIERA BORDO PONTE Nuovo cordolo							
	In dx		9,20	0,400		3,68		
	In sx		5,50	0,400		2,20		
	SOMMANO mc					5,88	181,43	1´066,81
57 / 17	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme							
	A R I P O R T A R E							257´559,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							257´559,72
ABR25_E.00 3.040.010.a 04/06/2025	alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018 , fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio							
	SpCat 2 - INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA)							
	Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI							
	SbCat 6 - TRATTO 2A							
	TOMBINO ESISTENTE - INTERVENTI PER POSA NUOVA BARRIERA BORDO PONTE							
	Nuovo cordolo							
	In dx - ø16/25	37,00	1,32		1,578	77,07		
	ø16/25	37,00	1,03		1,578	60,14		
	ø12/25	37,00	1,30		0,888	42,71		
	ø12/25	37,00	1,88		0,888	61,77		
	rip. 15ø16	15,00	10,10		1,578	239,07		
	In sx - ø16/25	22,00	1,32		1,578	45,83		
	ø16/25	22,00	1,03		1,578	35,76		
	ø12/25	22,00	1,30		0,888	25,40		
	ø12/25	22,00	1,88		0,888	36,73		
	rip. 15ø16	15,00	6,00		1,578	142,02		
	SOMMANO kg					766,50	1,79	1´372,04
58 / 18 ABR25_U.00 5.040.110.b 04/06/2025	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.- CONGLOMERATO BITUMINOSO CHIUSO PER PROFILATURE - BINDER MODIFICATO							
	SpCat 2 - INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA)							
	Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI							
	SbCat 6 - TRATTO 2A							
	TOMBINO ESISTENTE - INTERVENTI PER POSA NUOVA BARRIERA BORDO PONTE							
	Ripristino pavimentazione in dx		9,20	0,220	0,100	0,20		
	In sx		5,50	0,220	0,100	0,12		
	SOMMANO mc					0,32	212,47	67,99
59 / 19 ABR25_U.00 5.040.120.a 04/06/2025	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e tagli utili, ove necessari, ad alloggiare perfettamente il conglomerato, compreso ogni mano d'opera occorrente. Fornitura completa di mezzi e mano d'opera per la cilindratura e rullatura del conglomerato, compreso nel prezzo, nonchè la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 1 (uno) a mq; compreso altresì il trasporto a rifiuto di materiali di risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto.- Al m³ di conglomerato preventivamente misurato sciolto.							
	SpCat 2 - INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA)							
	Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI							
	SbCat 6 - TRATTO 2A							
	TOMBINO ESISTENTE - INTERVENTI PER POSA NUOVA BARRIERA BORDO PONTE							
	Ripristino pavimentazione in dx		9,20	0,220	0,100	0,20		
	In sx		5,50	0,220	0,100	0,12		
	SOMMANO mc					0,32	74,82	23,94
	OS10 SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA (Cat 3)							
	A RIPORTARE							259´023,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							259´023,69
60 / 69 ABR25_U.005.100.550.a 16/06/2025	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, realizzata nel rispetto delle normativa vigente costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm- Per strisce di larghezza 12 cm SpCat 2 - INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA) Cat 3 - OS10 SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA SbCat 6 - TRATTO 2A	3,00	400,00			1´200,00		
	SOMMANO m					1´200,00	2,67	3´204,00
	A R I P O R T A R E							262´227,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							262´227,69
	INTERVENTO N. 3 - SP 7 SVUOTAMENTO E RIPRISTINO RETI PARAMASSI AL KM 21+500 (CASTEL DEL MONTE) (SpCat 3) OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI (Cat 2) TRATTO 3A (SbCat 7)							
61 / 1 A.P.04 06/06/2025	SVUOTAMENTO E PULIZIA DI RETI PARAMASSI DI QUALSIASI ALTEZZA. A contatto, di qualsiasi altezza, compreso l'onere del distacco della fune di base, dell'allontanamento del materiale a rifiuto o della successiva richiodatura a perfetta regola d'arte e compreso gli oneri occorrenti per le interruzioni del traffico SpCat 3 - INTERVENTO N. 3 - SP 7 SVUOTAMENTO E RIPRISTINO RETI PARAMASSI AL KM 21+500 (CASTEL DEL MONTE) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 7 - TRATTO 3A		93,40			93,40		
	SOMMANO m					93,40	6,36	594,02
62 / 61 A.P.06 13/06/2025	RIPRISTINO DI FUNZIONALITÀ DI RETE METALLICA DI PROTEZIONE. Eseguita mediante distacco e successiva pulizia e svuotamento della sottostante parete rocciosa o pendice, carico trasporto e scarico del materiale di risulta, ridistesa della rete con ripristino delle legature in filo di ferro zincato delle strisce e delle funi di contenimento e messa in aderenza della stessa, ripristino delle chiodature di ancoraggio in parete e degli ancoraggi di sommità di base, e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - INTERVENTO N. 3 - SP 7 SVUOTAMENTO E RIPRISTINO RETI PARAMASSI AL KM 21+500 (CASTEL DEL MONTE) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 7 - TRATTO 3A		93,40		4,900	457,66		
	SOMMANO m2					457,66	8,26	3´780,27
63 / 62 ABR25_E.00 1.200.020.a 13/06/2025	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata inferiore ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica con autocarro ribaltabile da 7 m³ - viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica con autocarro ribaltabile da 7 m³ SpCat 3 - INTERVENTO N. 3 - SP 7 SVUOTAMENTO E RIPRISTINO RETI PARAMASSI AL KM 21+500 (CASTEL DEL MONTE) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 7 - TRATTO 3A		93,40			93,40		
	SOMMANO mc					93,40	29,24	2´731,02
64 / 63 ABR25_E.00 1.210.020.a 13/06/2025	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Scarti di ghiaia e pietrisco SpCat 3 - INTERVENTO N. 3 - SP 7 SVUOTAMENTO E RIPRISTINO RETI PARAMASSI AL KM 21+500 (CASTEL DEL MONTE) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 7 - TRATTO 3A							
	A RIPORTARE							269´333,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							269´333,00
	2.1 t/mc		93,40	0,500	2,100	98,07		
	SOMMANO t					98,07	18,99	1´862,35
	OS10 SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA (Cat 3)							
65 / 70 ABR25_U.005.100.550.a 16/06/2025	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, realizzata nel rispetto delle normativa vigente costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm- Per strisce di larghezza 12 cm SpCat 3 - INTERVENTO N. 3 - SP 7 SVUOTAMENTO E RIPRISTINO RETI PARAMASSI AL KM 21+500 (CASTEL DEL MONTE) Cat 3 - OS10 SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA SbCat 7 - TRATTO 3A	3,00	115,00			345,00		
	SOMMANO m					345,00	2,67	921,15
	A R I P O R T A R E							272´116,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							272´116,50
	INTERVENTO N. 4 - SR 17 BIS DELLA FUNIVIA DEL GRAN SASSO E DI CAMPO IMPERATORE - SVUOTAMENTO E RIPRISTINO RETI PARAMASSI DAL KM 59+000 (CASTEL DEL MONTE) (SpCat 4) **OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA (Cat 1)** **TRATTO 4A (SbCat 8)**							
66 / 54 A.P.04 13/06/2025	SVUOTAMENTO E PULIZIA DI RETI PARAMASSI DI QUALSIASI ALTEZZA. A contatto, di qualsiasi altezza, compreso l'onere del distacco della fune di base, dell'allontanamento del materiale a rifiuto o della successiva richiodatura a perfetta regola d'arte e compreso gli oneri occorrenti per le interruzioni del traffico SpCat 4 - INTERVENTO N. 4 - SR 17 BIS DELLA FUNIVIA DEL GRAN SASSO E DI CAMPO IMPERATORE - SVUOTAMENTO E RIPRISTINO RETI PARAMASSI DAL KM 59+000 (CASTEL DEL MONTE) Cat 1 - OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA SbCat 8 - TRATTO 4A		325,00			325,00		
	SOMMANO m					325,00	6,36	2´067,00
67 / 55 ABR25_E.00 1.200.020.a 13/06/2025	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata inferiore ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica con autocarro ribaltabile da 7 m³ - viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica con autocarro ribaltabile da 7 m³ SpCat 4 - INTERVENTO N. 4 - SR 17 BIS DELLA FUNIVIA DEL GRAN SASSO E DI CAMPO IMPERATORE - SVUOTAMENTO E RIPRISTINO RETI PARAMASSI DAL KM 59+000 (CASTEL DEL MONTE) Cat 1 - OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA SbCat 8 - TRATTO 4A		325,00		0,300	97,50		
	SOMMANO mc					97,50	29,24	2´850,90
68 / 56 ABR25_E.00 1.210.020.a 13/06/2025	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Scarti di ghiaia e pietrisco SpCat 4 - INTERVENTO N. 4 - SR 17 BIS DELLA FUNIVIA DEL GRAN SASSO E DI CAMPO IMPERATORE - SVUOTAMENTO E RIPRISTINO RETI PARAMASSI DAL KM 59+000 (CASTEL DEL MONTE) Cat 1 - OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA SbCat 8 - TRATTO 4A 2.1 t/mc		325,00	0,300	2,100	204,75		
	SOMMANO t					204,75	18,99	3´888,20
	OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI (Cat 2)							
69 / 2 A.P.05 06/06/2025	RIMOZIONE DA PARETI ROCCIOSE O PENDICI IN GENERE, DI RETE METALLICA IN FILO DI ACCIAIO A MAGLIE GEOMETRICHE di qualsiasi dimensione e forma, compreso l'onere del carico, trasporto e scarico in discariche autorizzate o su richiesta della D.L., dell'accantonamento in loco o il trasporto in area di proprietà dell'Amministrazione per un successivo							
	A RIPORTARE							280´922,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							280´922,60
	riutilizzo SpCat 4 - INTERVENTO N. 4 - SR 17 BIS DELLA FUNIVIA DEL GRAN SASSO E DI CAMPO IMPERATORE - SVUOTAMENTO E RIPRISTINO RETI PARAMASSI DAL KM 59+000 (CASTEL DEL MONTE) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 8 - TRATTO 4A							
	sez 1-2		53,00		3,900	206,70		
	sez 2-3		54,00		4,300	232,20		
	sez 3-4		58,00		5,200	301,60		
	sez 4-5		52,00		4,300	223,60		
	sez 5-6		54,00		3,100	167,40		
	sez 6-7		54,00		3,500	189,00		
	SOMMANO m2					1´320,50	4,15	5´480,08
70 / 3 ABR25_U.008.040.015.a 06/06/2025	Rivestimento di scarpate verticali mediante copertura di rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, in possesso di marcatura CE in conformità alle normative vigenti.- La rete sarà tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2,70/3,70 mm (UNI EN 10218-2), galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in accordo alle norme di prodotto; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento polimerico che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0.5 mm.- La rete avrà una resistenza a trazione non inferiore a 50 kN/m e sarà caratterizzata da un carico limite a punzonamento non inferiore a 65 kN, quando testata in accordo alle norme tecniche di prodotto. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo il test eseguito in accordo alla EN 60229-2008.- È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m² di rete metallica effettivamente stesa.- Rivestimento di scarpate verticali con copertura di rete metallica a doppia torsione di maglia esagonale tipo 8x10 SpCat 4 - INTERVENTO N. 4 - SR 17 BIS DELLA FUNIVIA DEL GRAN SASSO E DI CAMPO IMPERATORE - SVUOTAMENTO E RIPRISTINO RETI PARAMASSI DAL KM 59+000 (CASTEL DEL MONTE) Cat 2 - OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI SbCat 8 - TRATTO 4A							
	sez 1-2		53,00		3,900	206,70		
	sez 2-3		54,00		4,300	232,20		
	sez 3-4		58,00		5,200	301,60		
	sez 4-5		52,00		4,300	223,60		
	sez 5-6		54,00		3,100	167,40		
	sez 6-7		54,00		3,500	189,00		
	sez 7-8		51,00		3,100	158,10		
	SOMMANO mq					1´478,60	27,27	40´321,42
	OS10 SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA (Cat 3)							
71 / 71 ABR25_U.005.100.550.a 16/06/2025	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, realizzata nel rispetto delle normativa vigente costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm- Per strisce di larghezza 12 cm SpCat 4 - INTERVENTO N. 4 - SR 17 BIS DELLA FUNIVIA DEL GRAN SASSO E DI CAMPO IMPERATORE - SVUOTAMENTO E RIPRISTINO RETI PARAMASSI DAL KM 59+000 (CASTEL DEL MONTE) Cat 3 - OS10 SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA SbCat 8 - TRATTO 4A							
		3,00	392,87			1´178,61		
	SOMMANO m					1´178,61	2,67	3´146,89
	A R I P O R T A R E							329´870,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							329´870,99
	Parziale LAVORI A MISURA euro							329´870,99
	T O T A L E euro							329´870,99
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	**INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO)**	165´011,11	50,023
002	**INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA)**	97´216,58	29,471
003	**INTERVENTO N. 3 - SP 7 SVUOTAMENTO E RIPRISTINO RETI PARAMASSI AL KM 21+500 (CASTEL DEL MONTE)**	9´888,81	2,998
004	**INTERVENTO N. 4 - SR 17 BIS DELLA FUNIVIA DEL GRAN SASSO E DI CAMPO IMPERATORE - SVUOTAMENTO E RIPRISTINO RETI PARAMASSI DAL KM 59+000 (CASTEL DEL MONTE)**	57´754,49	17,508
	Totale SUPER CATEGORIE euro	329´870,99	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	**OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA**	103´983,43	31,522
002	**OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI**	216´925,94	65,761
003	**OS10 SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA**	8´961,62	2,717
	Totale CATEGORIE euro	329´870,99	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUB CATEGORIE		
001	**TRATTO 1A**	83´022,46	25,168
002	**TRATTO 1B**	39´744,56	12,049
003	**TRATTO 1C**	15´682,99	4,754
004	**TRATTO 1D**	6´024,59	1,826
005	**TRATTO 1E**	20´536,51	6,226
006	**TRATTO 2A**	97´216,58	29,471
007	**TRATTO 3A**	9´888,81	2,998
008	**TRATTO 4A**	57´754,49	17,508
	Totale SUB CATEGORIE euro	329´870,99	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	329´870,99	100,000
M:001	INTERVENTO N. 1 - SR 602 POSA RETI PARAMASSI AL KM 11+350 (VILLA SANTA LUCIA - CAPESTRANO) euro	165´011,11	50,023
M:001.001	OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA euro	5´376,10	1,630
M:001.001.002	TRATTO 1B euro	798,03	0,242
M:001.001.003	TRATTO 1C euro	2´181,18	0,661
M:001.001.004	TRATTO 1D euro	2´396,89	0,727
M:001.002	OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI euro	157´945,43	47,881
M:001.002.001	TRATTO 1A euro	82´586,32	25,036
M:001.002.002	TRATTO 1B euro	38´790,33	11,759
M:001.002.003	TRATTO 1C euro	13´365,77	4,052
M:001.002.004	TRATTO 1D euro	3´072,21	0,931
M:001.002.005	TRATTO 1E euro	20´130,80	6,103
M:001.003	OS10 SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA euro	1´689,58	0,512
M:001.003.001	TRATTO 1A euro	436,14	0,132
M:001.003.002	TRATTO 1B euro	156,20	0,047
M:001.003.003	TRATTO 1C euro	136,04	0,041
M:001.003.004	TRATTO 1D euro	555,49	0,168
M:001.003.005	TRATTO 1E euro	405,71	0,123
M:002	INTERVENTO N. 2 - SR 602 SOSTITUZIONE PROTEZIONI LATERALI KM 8+500 AL KM 8+900 (OFENA) euro	97´216,58	29,471
M:002.001	OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA euro	89´801,23	27,223
M:002.001.006	TRATTO 2A euro	89´801,23	27,223
M:002.002	OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI euro	4´211,35	1,277
M:002.002.006	TRATTO 2A euro	4´211,35	1,277
M:002.003	OS10 SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA euro	3´204,00	0,971
M:002.003.006	TRATTO 2A euro	3´204,00	0,971
M:003	INTERVENTO N. 3 - SP 7 SVUOTAMENTO E RIPRISTINO RETI PARAMASSI AL KM 21+500 (CASTEL DEL MONTE) euro	9´888,81	2,998
M:003.002	OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI euro	8´967,66	2,719
M:003.002.007	TRATTO 3A euro	8´967,66	2,719
M:003.003	OS10 SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA euro	921,15	0,279
M:003.003.007	TRATTO 3A euro	921,15	0,279
M:004	INTERVENTO N. 4 - SR 17 BIS DELLA FUNIVIA DEL GRAN SASSO E DI CAMPO IMPERATORE - SVUOTAMENTO E RIPRISTINO RETI PARAMASSI DAL KM 59+000 (CASTEL DEL MONTE) euro	57´754,49	17,508
M:004.001	OS12-A BARRIERE DI SICUREZZA euro	8´806,10	2,670
M:004.001.008	TRATTO 4A euro	8´806,10	2,670
M:004.002	OS12-B BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI euro	45´801,50	13,885
M:004.002.008	TRATTO 4A euro	45´801,50	13,885
M:004.003	OS10 SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA euro	3´146,89	0,954
M:004.003.008	TRATTO 4A euro	3´146,89	0,954
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	TOTALE euro	329´870,99	100,000

Data, _____

Il Tecnico



	A RIPORTARE		