

TAV.

5.0

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
	00	4/06/2021	PRIMA EMISSIONE		SCM Ingegneria	SCM Ingegneria

NOME FILE		CODIFICA DELL'ELABORATO			
FV252627-PD_A_5.0_Computo		PROGETTO DEFINITIVO			
DOCUMENTO N°		TITOLO			
FV252627-PD_A_5.0_REL_r00		COMUNE DI MISILISCEMI (TP) - c.de Ballottella - Portelli Impianto Agrovoltaico di 17.97 MWp denominato PORTELLI			
SCALA CAD	FORMATO	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO			
1 unità =	A4				
SCALA	FOGLIO				
	/				

COMMITTENTE



PORTELLI SRL

Questo documento contiene informazioni di proprietà Portelli s.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Portelli s.r.l.

This document contains information proprietary to Portelli s.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Portelli s.r.l is prohibit.

PROJECT EXECUTION

I TECNICI



Via C. del Croix, 55

72022 Latiano BR

Mail: info@scmingegneria.it

Tel : +39 0831 728955

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 B.01.01.02	Decespugliamento di terreno con copertura della vegetazione infestante prevalentemente cespugliosa o arbustiva inferiore a 1 m di altezza eseguita con trattore di media potenza (59-89 Kw) e trincia forestale. Trinciatura intera area impianto Area FV25 superficie 188696 mq Area FV26 superficie 153481 mq Area FV27 superficie 117826 mq					18,870 15,350 11,780	18,87 15,35 11,78		
	SOMMANO ha						46,00	1'104,60	50'811,60
2 B.01.06	Spietramento con mezzi meccanici in terreni pietrosi con asportazione ed accantonamento del materiale in cumuli misurabili o per la utilizzazione in loco. Si stima necessario lo spiетramento nelle area perimetrali, per circa il 20% dell'intera superficie Vedi voce n° 1 [ha 46.00]	0,20					9,20		
	SOMMANO ha						9,20	1'576,50	14'503,80
3 01.05.01	Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a cm 8, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportaz ... corrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti. - per ogni m² di superficie preparata Aree logistica di cantiere (container, deposito, stoccaggio) una per ingresso e per SE	4,00				400,000	1'600,00		
	SOMMANO m²						1'600,00	2,02	3'232,00
4 01.05.03	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima f ... ma ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie compattata Vedi voce n° 3 [m² 1 600.00]						1'600,00		
	SOMMANO m²						1'600,00	0,89	1'424,00
5 19.06.07	Fornitura e posa in opera, di geotessile tessuto in PVA-PET-PP o PE con funzione prevalente di rinforzo, oltre che separazione e filtrazione, idoneo per l'impiego sotto i r ... o in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - per m² di superficie coperta Vedi voce n° 3 [m² 1 600.00]						1'600,00		
	SOMMANO m²						1'600,00	8,75	14'000,00
6 01.05.05	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenien ... delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m³ di rilevato assestato Vedi voce n° 3 [m³ 1 600.00]					0,300	480,00		
	SOMMANO m³						480,00	20,72	9'945,60
7 26.07.05.00 1	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un ... oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Uno per area logistica+cantiere cavidotto MT						5,00		
	SOMMANO cad						5,00	646,23	3'231,15
8 26.07.05.00 2	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un ... per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Vedi voce n° 7 [cad 5.00]	11,00					55,00		
	SOMMANO cad						55,00	371,06	20'408,30

9 26.07.02.00 1	<p>Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, comp ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego</p> <p>Uno per area logistica</p>					5,00			
	SOMMANO cad					5,00	513,58		2'567,90
10 26.07.02.00 2	<p>Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, comp ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo</p> <p>Vedi voce n° 9 [cad 5.00]</p>	11,00				55,00			
	SOMMANO cad					55,00	235,69		12'962,95
11 26.07.03.00 1	<p>Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego</p> <p>Uno per area logistica</p>					5,00			
	SOMMANO cad					5,00	628,40		3'142,00
12 26.07.03.00 2	<p>Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo</p> <p>Vedi voce n° 11 [cad 5.00]</p>	11,00				55,00			
	SOMMANO cad					55,00	350,51		19'278,05
13 26.07.06.00 1	<p>Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... gistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego</p> <p>Uno per area logistica+cantiere cavidotto MT</p>					5,00			
	SOMMANO cad					5,00	239,76		1'198,80
14 26.07.06.00 2	<p>Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... o per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo</p> <p>Vedi voce n° 13 [cad 5.00]</p>	11,00				55,00			
	SOMMANO cad					55,00	10,54		579,70
15 26.07.07	<p>Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego</p> <p>Uno per area logistica+cantiere cavidotto MT *(par.ug.=5*12)</p>	60,00				60,00			
	SOMMANO cad					60,00	126,12		7'567,20
16 01.01.01.00 1	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 2 ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW</p> <p>Vedi voce n° 6 [m³ 480.00]</p>					480,00			
	SOMMANO m³					480,00	4,37		2'097,60
17 01.02.05.00 1	<p>trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa pa ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano</p> <p>Vedi voce n° 16 [m³ 480.00]</p>	15,00				7'200,00			

		SOMMANO m ³ x km						
						7'200,00	0,56	4'032,00
18 DEI_A2513 6A _RIS	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n.36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il cos ... lla caratterizzazione del rifiuto: a: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010). peso per ogni mc: 1700 kg Vedi voce n° 15 [cad 60.00]				1,700	102,00		
		SOMMANO t				102,00	18,92	1'929,84
19 B.01.05	Movimento di terra da effettuarsi con mezzi meccanici per livellamento superficiale del terreno. Ricostruzione strato superficiale terreno agrario con materiale precedentemente asportato ed accatastato in area adiacente per il 10% della superficie Vedi voce n° 1 [ha 46.00]	0,10				4,60		
		SOMMANO ha				4,60	945,90	4'351,14
20 01.05.01	Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a cm 8, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportaz ... ccorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti. - per ogni m ² di superficie preparata Strade bianche e piazzole Ingresso 1 Area FV25 Ingresso 2 Area FV27 Ingresso 4 Area FV26				5080,000 2432,000 3120,000	5'080,00 2'432,00 3'120,00		
		SOMMANO m ²				10'632,00	2,02	21'476,64
21 01.01.01.00 1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 2 ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW area S.E.	4550,00				4'550,00		
		SOMMANO m ³				4'550,00	4,37	19'883,50
22 01.05.03	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima f ... ma ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m ² di superficie compattata Vedi voce n° 20 [m ² 10 632.00]					10'632,00		
		SOMMANO m ²				10'632,00	0,89	9'462,48
23 19.06.07	Fornitura e posa in opera, di geotessile tessuto in PVA-PEt-PP o PE con funzione prevalente di rinforzo, oltre che separazione e filtrazione, idoneo per l'impiego sotto i r ... o in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - per m ² di superficie coperta Strade e piazzali power station e cabine ausiliari Vedi voce n° 22 [m ² 10 632.00]					10'632,00		
		SOMMANO m ²				10'632,00	8,75	93'030,00
24 01.05.04	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m ³ di rilevato assestato Vedi voce n° 20 [m ² 10 632.00]				0,300	3'189,60		
		SOMMANO m ³				3'189,60	4,71	15'023,02
25 01.05.05	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenien ... delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m ³ di rilevato assestato Vedi voce n° 20 [m ² 10 632.00]				0,300	3'189,60		
		SOMMANO m ³				3'189,60	20,72	66'088,51

	IMPIANTO FV			25'860,00		
		SOMMANO NR		25'860,00	138,07	3'570'490,20
34 NP_05	Fornitura e posa power station comprensiva di 1 Inverter, Trasformatore BT/MT, Trasformatore aus BT/BT, Quadri elettrici BT, Quadro MT entra esci e string box. Incluso di cablaggi ... aggio (viti, bulloneria, ecc), trasporto e commissioning e quan'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte Power Station			6,00		
		SOMMANO NR		6,00	219'403,60	1'316'421,60
35 14.07.03.00 3	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata di tipo monoblocco scatolare, anche diviso in più vani e predisposto per la posa delle apparecchiature elettriche dell'utente. La ... alla certificazione, ai sensi del D.M.37/08 dell'impianto elettrico di cabina. Dimensioni esterne 2,50x4,48x2,50m Cabina Ausiliare			2,00		
		SOMMANO cm		2,00	19'212,28	38'424,56
36 14.07.02	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata di tipo monoblocco scatolare, conforme alle specifiche E-Distribuzione S.p.A. DG 2092 ed.03 e ss.mm.ii., dalle dimensioni di ingom ... zione a struttura ultimata e dalla certificazione, ai sensi del D.M.37/08 dell'impianto elettrico di cabina. Cabine ausiliare uscita			1,00		
		SOMMANO cad		1,00	28'056,45	28'056,45
37 NP.06a	Forniture e posa in opera di quadro MT di cabina come da schema unifilare Quadro Cabina Ausiliare uscita			1,00		
		SOMMANO cg		1,00	29'900,95	29'900,95
38 NP_07	Fornitura e posa di sistema di monitoraggio e controllo comprensivo di web server centrale (PC, ethernet switch, ethernet router, accessori), Data logger power station (mini UPS, e ... ernet switch, I/O cards), Cavi RS485 (da power station a string box), cavi in F.O. (da power station a cabina primaria). Sistema di monitoraggio completo di cavi			1,00		
		SOMMANO a corpo		1,00	117'692,24	117'692,24
39 NP_08	Fornitura e posa Stazione meteorologica comprensiva di Piranometro (sec. Std) per radiazione totale incidente, Piranometro (sec. Std) per radiazione globale sup incidente, igrometr ... ggio (viti, bulloneria, ecc), trasporto e commissioning e quan'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. impianto fv			1,00		
		SOMMANO NR		1,00	10'378,99	10'378,99
40 NP_09	Fonritura e posa di sistema videosorveglianza comprendente Web server centrale, uno per ogni area dell'impianto (FV25-FV26-FV27), 110videocamere con motion dection, 55 illuminat ... mentazione. Incluso sistemi di fissaggio, trasporto, commissioning e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte			1,00		
		SOMMANO a		1,00	3'312'777,71	3'312'777,71
41 NP_10	Fornitura e posa di sistema antintrusione comprendente web server centrale, uno per ogni area di impianto (FV25-FV26-FV27), sensori, cavo microfonico, barriere, cavo fibra ottica ... sori vari. Incluso sistemi di fissaggio, trasporto e commissioning e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte Totale aree di impianto FV			1,00		
		SOMMANO a corpo		1,00	121'651,18	121'651,18
42	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da					

01.01.05.00 1	eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal pia ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Scavi BT Area FV25 Area FV26 Area FV27	2712,00 666,30 2072,30	0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500	678,00 166,58 518,08			
	Parziale m³				1'362,66			
	Scavo Cavi TVCC e Antintrusione Area FV25 Area FV26 *(lung.=857+952) Area FV27	2364,00 1809,00 1196,00	0,300 0,300 0,300	0,500 0,500 0,500	354,60 271,35 179,40			
	Parziale m³				805,35			
	Scavo Cavi MT su strade sterrate aree agricole/impianto	2479,00 3696,00	0,400 0,400	1,300 1,300	1'289,08 1'921,92			
	Parziale m³				3'211,00			
	A detrarre tratti posati con la tecnica della Trivellazione Orizzontale Controllata	-5,00	25,00		-125,00			
	Parziale m³				-125,00			
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³				5'379,01 -125,00			
	SOMMANO m³				5'254,01	5,24	27'531,01	
43 01.07.21	Compenso per approntamento e disinstallazione cantiere per perforazioni orizzontali guidate, comprendente: il trasporto andata e ritorno, lo scarico e il montag ... a lavorazione ultimata, la fornitura e posa di materiale per la formazione delle piazzole e la successiva rimozione. primo sito di interferenza				1,00			
	SOMMANO a corpo				1,00	9'927,18	9'927,18	
44 01.07.22	Compenso per approntamento e disinstallazione cantiere per perforazioni orizzontali guidate, comprendente: il trasporto andata e ritorno, lo scarico e il montagg ... successiva rimozione. Per ogni spostamento postazione, successivo al primo, nell'ambito dello stesso cantiere. per i successivi 4 siti di interferenza				4,00			
	SOMMANO a corpo				4,00	4'680,09	18'720,36	
45 01.07.23.00 2	Perforazione orizzontale direzionata per la posa in opera di nuove condotte in acciaio o HPDE, realizzata senza scavo a cielo aperto, secondo un tracciato di progetto, per l'a ... atte, per lunghezze per singola perforazione fino ad un massimo di 300 m. del diametro esterno da 201 mm e fino a 400 mm	5,00	25,00		125,00			
	SOMMANO m				125,00	515,43	64'428,75	
46 13.11.01.00 2	Fornitura di tubazioni in PRFV (poliestere rinforzato con fibre di vetro) per posa a mezzo di spingitubo e T.O.C., prodotte per centrifugazione secondo le specifiche dell ... el tubo. tubazioni diametro esterno De 376 mm, spessore 32 mm, SN 640.000 N/mÂ², spinta massima ammissibile Fmax= 638 kN	5,00	25,00		125,00			
	SOMMANO m				125,00	258,79	32'348,75	
47 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da la ... o ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato Strade asfaltate per posa cavidotto MT	2,00	277,00		554,00			
	SOMMANO m				554,00	3,80	2'105,20	
48 01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il sottostrato, eseguito anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello ... ni, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.							

	Strade asfaltate per posa cavidotto MT	277,00	0,400	40,000	4'432,00		
	SOMMANO m ² x cm ²				4'432,00	1,30	5'761,60
49 DEI_A2513 6B _RIS	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n.36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il cos ... i (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) PESO SPECIFICO 1200kg/MC Vedi voce n° 48 [m ² x cm ² 4 432.00] *(par.ug.=1/40)	0,03	0,400	1,200	63,82		
	SOMMANO t				63,82	105,10	6'707,48
50 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), provenie ... 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Scavi BT Area FV25 Area FV26 Area FV27	2712,00 666,30 2072,30	0,500 0,500 0,500	0,200 0,200 0,200	271,20 66,63 207,23		
	Parziale m ³				545,06		
	Scavo Cavi TVCC e Antintrusione Area FV25 Area FV26 *(lung.=857+952) Area FV27	2364,00 1809,00 1196,00	0,300 0,300 0,300	0,200 0,200 0,200	141,84 108,54 71,76		
	Parziale m ³				322,14		
	Scavo Cavi MT su strade sterrate aree agricole/impianto	2479,00 3696,00	0,400 0,400	0,300 0,300	297,48 443,52		
	Parziale m ³				741,00		
	Parziale m ³				0,00		
	SOMMANO m ³				1'608,20	25,31	40'703,54
51 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m ³ di materiale costipato Vedi voce n° 42 [m ³ 5 254.01] Vedi voce n° 50 [m ³ 1 608.20]				5'254,01 -1'608,20		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³				5'254,01 -1'608,20		
	SOMMANO m ³				3'645,81	4,07	14'838,45
52 18.07.02.00 2	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=50mm BT Area FV25 Area FV26 Area FV27	2712,00 666,30 2072,30			2'712,00 666,30 2'072,30		
	Parziale m				5'450,60		
	TVCC e Antintrusione Area FV25 Area FV26 *(lung.=857+952) Area FV27	2364,00 1809,00 1196,00			2'364,00 1'809,00 1'196,00		
	Parziale m				5'369,00		
	MT su strade sterrate aree agricole/impianto	2479,00 3696,00			2'479,00 3'696,00		
	Parziale m				6'175,00		

	inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x50 mm ² Inv. 2 - Inv. 3 Inv. 6 - Aux 2	3,00 3,00	420,00 260,00		1'260,00 780,00			
	SOMMANO m				2'040,00	7,08	14'443,20	
59 NP_104	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo unipolare MT, sigla di designazione tipo ARE4H1E 18/30(36)kV (CEI 20-13, CEI 20-35). Sono compresi: l'installazione su scavo predisposto, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x95 mm ² Inv. 3 - Auv 1	3,00	945,00		2'835,00			
	SOMMANO m				2'835,00	7,61	21'574,35	
60 NP_103	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo unipolare MT, sigla di designazione tipo ARE4H1E 18/30(36)kV (CEI 20-13, CEI 20-35). Sono compresi: l'installazione su scavo predisposto, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x150 mm ² Aux 1 - Aux 2	3,00	1030,00		3'090,00			
	SOMMANO m				3'090,00	9,77	30'189,30	
61 NP_13	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo unipolare MT, sigla di designazione tipo ARE4H1E 18/30(36)kV (CEI 20-13, CEI 20-35). Sono compresi: l'installazione su scavo predisposto, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x240 mm ² Aux 2 - S.S.E	3,00	2960,00		8'880,00			
	SOMMANO m				8'880,00	12,76	113'308,80	
62 14.03.19.00 3	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 50 mm ² Corda di Rame per messa a terra Area FV25 *(lung.=2364,00*1,2) Area FV26 *(lung.=(857+952)*1,2) Area FV27 *(lung.=(1196,00)*1,2)		2836,80 2170,80 1435,20		2'836,80 2'170,80 1'435,20			
	SOMMANO m				6'442,80	9,62	61'979,74	
63 14.03.20.00 1	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina ... r segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 1,5 m Dispersori di messa a terra perimetrale 1 ogni 100m 4 per ogni PowerStation e cabina	4,00	8,00		64,00 32,00			
	SOMMANO cad				96,00	95,54	9'171,84	
64 NP_14	Fornitura e posa Nastro monitore per individuazione cavi Segnalazione Cavi Vedi voce n° 57 [m 1 830.00] *(par.ug.=1/3)	0,33			603,90			
	SOMMANO ml				603,90	1,14	688,45	
65 NP_15	Fornitura e posa tegole di protezione cavi MT Protezione cavi		12210,0 0		12'210,00			
	SOMMANO ml				12'210,00	7,56	92'307,60	
66 24.04.06.00 1	Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. tensione di uti ... per posa mobile. temperatura di utilizzo: 250° in caso di corto circuito. tensione di prova: 8 kV. sezione pari a 4 mm ² Collegamenti psnnelli stringhe 40.42*2313*2	2313,00	2,00	40,420	186'982,9 2			
	SOMMANO m				186'982,9 2	1,68	314'131,31	
67 24.04.06.00 2	Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. tensione di uti ... per posa mobile. temperatura di							

	utilizzo: 250° in caso di corto circuito. tensione di prova: 8 kV. sezione pari a 6 mm ² collegamenti stringhe quadri	2,00	37093,00				74'186,00		
	SOMMANO m						74'186,00	2,08	154'306,88
68 24.04.06.00 3	Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. tensione di uti ... per posa mobile. temperatura di utilizzo: 250° in caso di corto circuito. tensione di prova: 8 kV. sezione pari a 10 mm ² collegamenti stringhe quadri	2,00	5508,00				11'016,00		
	SOMMANO m						11'016,00	3,26	35'912,16
69 NP_17	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo solare DC (colore rosso per positivo e colore nero per negativo), sigla di designazione tipo H1Z2Z2-K. Sono compresi: l'install ... avo predisposto, le giunzioni, i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x150 mm ² Cavi solari da 150 mmq	2,00	600,00				1'200,00		
	SOMMANO m						1'200,00	19,02	22'824,00
70 NP_18	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo solare DC (colore rosso per positivo e colore nero per negativo), sigla di designazione tipo H1Z2Z2-K. Sono compresi: l'install ... avo predisposto, le giunzioni, i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x120 mm ² Cavi solari da 120 mmq	2,00	3360,00				6'720,00		
	SOMMANO m						6'720,00	17,04	114'508,80
71 NP_19	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo solare DC (colore rosso per positivo e colore nero per negativo), sigla di designazione tipo H1Z2Z2-K. Sono compresi: l'install ... avo predisposto, le giunzioni, i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x240 mm ² cavo solare da 240 mmq	2,00	960,00				1'920,00		
	SOMMANO m						1'920,00	26,92	51'686,40
72 NP_18BIS	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo solare DC (colore rosso per positivo e colore nero per negativo), sigla di designazione tipo H1Z2Z2-K. Sono compresi: l'install ... avo predisposto, le giunzioni, i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x185 mm ² Cavi solari 185 mmq	2,00	1480,00				2'960,00		
	SOMMANO m						2'960,00	20,01	59'229,60
73 NP_22	Fornitura e posa di Fibra ottica monomodale, incluso giunzioni, terminazioni, collaudo, commissioning e quant'altro per dare il lavoro finito e a regola d'arte Collegamento impianto fotovoltaico a sottostazione elettrica e tra power station		2479,00 3696,00				2'479,00 3'696,00		
	SOMMANO ml						6'175,00	1,15	7'101,25
74 NP_23	Fornitura e posa di cavo RS485, incluso giunzioni, terminazioni, collaudo, commissioning e quant'altro per dare il lavoro finito e a regola d'arte Collegamento Inverter - string box *(lung.=1200+6720+1920+2960)		12800,00				12'800,00		
	SOMMANO ml						12'800,00	0,41	5'248,00
75 06.01.01.00 2	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all ... d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito urbano		277,00	0,400	0,250		27,70		
	SOMMANO m ³						27,70	32,52	900,80

76 Inf.001.011	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.</p> <p>Ripristino a seguito posa cavi MT su strade asfaltate</p>	1,00	277,00	0,400	10,000	1'108,00		
	SOMMANO mq/cm					1'108,00	1,97	2'182,76
77 Inf.001.015	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.</p> <p>Ripristino a seguito posa cavi MT su strade asfaltate</p>	1,00	277,00	1,500	3,000	1'246,50		
	SOMMANO mq/cm					1'246,50	2,04	2'542,86
78 B.01.01.02	<p>Decespugliamento di terreno con copertura della vegetazione infestante prevalentemente cespugliosa o arbustiva inferiore a 1 m di altezza eseguita con trattore di media potenza (59-89 Kw) e trincia forestale.</p> <p>Fascia verde perimetrale (2.36+2.65+3.73+4,95) *(par.ug.=2,36+2,65+3,73+4,95)</p>	13,69				13,69		
	SOMMANO ha					13,69	1'104,60	15'121,97
79 B.01.02.02	<p>Lavorazione andante, eseguita con macchina di adeguata potenza, mediantescasso del terreno alla profondità di cm. 60-80, compreso l'ammutamento mediante due passate in croce.</p> <p>Vedi voce n° 78 [ha 13.69] Fascia perimetrale arborea</p>					13,69		
	SOMMANO ha					13,69	945,90	12'949,37
80 N.P.A.1	<p>Espianto e reimpianto di alberi di ulivo, in buche di accoglimento, comprese i sistemi di sostegno, l'assistenza tecnica per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte e per il tempo ... gni altro onere e accorgimento per tutta la durata del cantiere, al fine di garantire la buona riuscita dell'operazione.</p>					500,00		
	SOMMANO cad					500,00	654,92	327'460,00
81 B.03.01.03	<p>Acquisto di piante di agrumi, senza diritto di brevetto, innestate di due anni.</p> <p>doppia fila lungo il perimetro con passo 6 metri (1475+245+1248+2400)/6*2 a detrarre ulivi da trapiantare</p>					1'790,00		
	Sommano positivi cad. Sommano negativi cad.					-500,00		
	SOMMANO cad.					1'790,00		
	SOMMANO cad.					1'290,00	8,93	11'519,70
82 B.03.01.06	<p>Trasporto piantine dal vivaio all'azienda</p> <p>Vedi voce n° 81 [cad. 1 290.00]</p>					1'290,00		
	SOMMANO cad.					1'290,00	1,05	1'354,50
83 B.03.01.07	<p>Concimazione di impianto</p> <p>Vedi voce n° 81 [cad. 1 290.00]</p>					1'290,00		
	SOMMANO cad.					1'290,00	1,37	1'767,30
84 B.03.01.08	<p>Operazioni di messa a dimora delle piantine (scavo buca, rinterro, ecc.)</p>					0,00		
	SOMMANO cad.					0,00	3,15	0,00
85 B.01.01.02	<p>Decespugliamento di terreno con copertura della vegetazione infestante prevalentemente cespugliosa o arbustiva inferiore a 1 m di altezza eseguita con trattore di media potenza (59-89 Kw) e trincia forestale.</p> <p>SCOTICO AREA STAZIONE</p>					1,00		
	SOMMANO ha					1,00	1'104,60	1'104,60

86 01.01.01.00 1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 2 ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SCAVO				4'550,00			
		SOMMANO m ³			4'550,00	4,37		19'883,50
87 01.05.02	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali, per spessori non superiori a 30 cm, comprese la fornitura dei materiali co ... ttenibile in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m ² di superficie stabilizzata RILEVATO				4'550,00			
		SOMMANO m ²			4'550,00	3,52		16'016,00
88 01.05.04	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m ³ di rilevato assestato Vedi voce n ^o 86 [m ³ 4 550.00]			0,400	1'820,00			
		SOMMANO m ³			1'820,00	4,71		8'572,20
89 01.05.05	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenien ... delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m ³ di rilevato assestato Vedi voce n ^o 86 [m ³ 4 550.00]			0,600	2'730,00			
		SOMMANO m ³			2'730,00	20,72		56'565,60
90 19.06.07	Fornitura e posa in opera, di geotessile tessuto in PVA-PET-PP o PE con funzione prevalente di rinforzo, oltre che separazione e filtrazione, idoneo per l'impiego sotto i r ... o in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - per m ² di superficie coperta Vedi voce n ^o 86 [m ³ 4 550.00]				4'550,00			
		SOMMANO m ²			4'550,00	8,75		39'812,50
91 STR_01	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto sec ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale (par.ug.=1324,00+986)	2310,00		10,000	23'100,00			
		SOMMANO m ² /cm			23'100,00	2,10		48'510,00
92 STR_02	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: Aumento per ogni cm in pi� oltre ai 3 cm: con bitume tradizionale	2310,00		3,000	6'930,00			
		SOMMANO m ² /cm			6'930,00	2,63		18'225,90
93 001	OPERE CIVILI SOTTOSTAZIONE: COMPRENDE TUTTE LE FONDAZIONI, RECINZIONE, EDIFICIO, CUNICOLI, POZZETTI, RETE DI TERRA, FOSSA IMHOFF, VASCA DI TRATTAMENTO PRIMA PIOGGIA E RIPRISTINI FINALI SET+STALLO ARRIVO				1,00			
		SOMMANO a corpo			1,00	210'200,00		210'200,00
94 st_eletr	STAZIONE ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE. Realizzazione completa di stazione elettrica di trasformazione 220/30 kV munita apparecchiature elettromeccaniche, elettriche, sistemi di sicurezza, videosorveglianza, cavi, ecc set				1,00			

		SOMMANO a corpo					1'944'350,00	1'944'350,00
95	01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal pia ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SCAVO CAVIDOTTO AT SCAVO CAVIDOTTO AT ZONA ASFALTA E TERNA	100,00 4,00	0,600 0,600	1,500 1,500	90,00 3,60		
		SOMMANO m ³				93,60	5,24	490,46
96	13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), provenie ... 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. CAVIDOTTO AT	104,00	0,600	0,500	31,20		
		SOMMANO m ³				31,20	25,31	789,67
97	ELE_02	Fornitura e posa in opera di nastro monitore di larghezza non inferiore a 10 cm rosso con la scritta "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI". Nel prezzo si inende compreso la fornitura del nastro, la posa e quant'altro per dare il lavoro finito e a regola d'arte CAVIDOTTO AT	104,00			104,00		
		SOMMANO ml				104,00	0,26	27,04
98	C_13	PROTEZIONE MECCANICA di cavo mediante bauletto in cls dello sp medio di 10cm, in corrispondenza di attraversamenti e/o interferenze con altri sottoservizi CAVIDOTTO AT	104,00			104,00		
		SOMMANO ml				104,00	8,41	874,64
99	01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m ³ di materiale costipato RINTERRO CAVIDOTTO AT	104,00	0,600	1,000	62,40		
		SOMMANO m ³				62,40	4,07	253,97
100	01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa pa ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano CAVIDOTTO AT	104,00	0,600	0,500	31,20		
		SOMMANO m ³ x km				31,20	0,56	17,47
101	CAVO AT	Fornitura terna di cavi unipolari AT in isolante estruso (XLPE), con conduttore in alluminio della sezione di 400 mmq, tipo ARE4H1H5E - 87/150 kV, schermo in fili di rame, giunti, cassette monofase di messa a terra schermo, accessori per fissaggio cavo. Compreso prova di continuit� guaina cavo AT. CAVO AT (104+6)	0,11		1,010	0,11		
		SOMMANO km				0,11	178'670,00	19'653,70
102	cavo at_2	Posa di cavi AT in scavo predisposto CAVO AT	110,00			110,00		
		SOMMANO ml				110,00	26,28	2'890,80
103	ELE_01	Fornitura e posa in opera di fibra ottica composta da 24 fibre, da disporre in cavo interrato, ed ogni ulteriore onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte - complessivo di fornitura e installazione di giunti e terminali Cavidotto at	110,00		1,070	117,70		
		SOMMANO ml				117,70	5,78	680,31
104		Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e						

STR_01	posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 12620 con vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale Ripristino strada provinciale	104,00	1,000	10,000	1'040,00			
	SOMMANO m2/cm				1'040,00	2,10		2'184,00
105 STR_02	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: Aumento per ogni cm in più oltre ai 3 cm: con bitume tradizionale Ripristino tappetino intera carreggiata	104,00	4,000	3,000	1'248,00			
	SOMMANO m2/cm				1'248,00	2,63		3'282,24
106 26.03.05	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestingente. Completo di supporti per il montaggio, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	47,90		95,80
107 26.03.06	Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a rete elettrica, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	33,40		66,80
108 26.03.07.00 5	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata in cartello L x H = cm 33,00 x 50,00 - d = m 10				20,00			
	SOMMANO cad				20,00	9,37		187,40
109 26.02.07	Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni ... necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 2500.				12,00			
	SOMMANO cad				12,00	77,17		926,04
110 26.02.09	Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni ... orizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.				300,00			
	SOMMANO m				300,00	10,97		3'291,00
111 26.03.07.00 6	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata in cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16				20,00			
	SOMMANO cad				20,00	20,86		417,20
112 DEI_SR519 9_ REC	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio. Sorveglianza lavori in prossimità di aree critiche *(par.ug.=8*44)	352,00			352,00			
	SOMMANO h				352,00	39,15		13'780,80

113 26.01.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituito ... ccatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.					50,00			
		SOMMANO cad				50,00	49,57		2'478,50
114 26.01.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di ... le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.					10'000,00			
		SOMMANO m				10'000,00	3,47		34'700,00
115 26.03.01.00 1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pr ... voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60					20,00			
		SOMMANO cad				20,00	60,02		1'200,40
116 26.03.01.00 7	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pr ... ne di garantire la sicurezza dei lavoratori. in Pannello integrativo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 25,00 x 50,00					20,00			
		SOMMANO cad				20,00	15,34		306,80
117 26.03.01.00 8	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pr ... durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 90,00					20,00			
		SOMMANO cad				20,00	105,95		2'119,00
118 26.06.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di la ... dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					20,00			
		SOMMANO cad				20,00	36,26		725,20
119 26.06.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, po ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					20,00			
		SOMMANO cad				20,00	72,52		1'450,40
120 26.05.01.00 3	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavo ... re per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 12 classe 55A 233BC					6,00			
		SOMMANO cad				6,00	86,89		521,34
121 26.01.34	Transenna a quadrilatero, per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100, con o senza segnale ... parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato m 1,00.					10,00			
		SOMMANO cad				10,00	42,95		429,50

Parziale LAVORI A MISURA euro

15'117'001,95

T O T A L E euro

15'117'001,95

Data, 19/11/2021

Il Tecnico