

Elements Green Demetra S.r.l.

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "SASSARI 4" CON PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI SASSARI (SS)



Via Degli Arredatori, 8
70026 Modugno (BA) - Italy
www.bfpgroup.net - info@bfpgroup.net
tel. (+39) 0805046361

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018

Tecnico

ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni

ing. Milena MIGLIONICO
ing. Giulia CARELLA
ing. Valentina SAMMARTINO
ing. Alessia NASCENTE
ing. Roberta ALBANESE
ing. Alessia DECARO
ing. Tommaso MANCINI
ing. Fabio MASTROSERIO
ing. Martino LAPENNA
Per. Ind. Lamberto FANELLI
pianif. terr. Antonio SANTANDREA

Responsabile Commessa

ing. Danilo POMPONIO

ELABORATO	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA		
C13	ANALISI PREZZI	21080	D		
		CODICE ELABORATO			
		DC21080D-C13			
REVISIONE	Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva della Studio Tecnico BFP S.r.l e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. All technical information contained in this document is the exclusive property of Studio Tecnico BFP S.r.l. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. (art. 2575 c.c.)	SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA		
00		-	-		
		NOME FILE	PAGINE		
		DC21080D-C13.doc	13 + copertina		
REV	DATA	MODIFICA	Elaborato	Controllato	Approvato
00	30/05/23	Emissione	Sammartino	Miglionico	Pomponio
01					
02					
03					
04					
05					
06					

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "SASSARI 4" CON PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI SASSARI (SS)

COMMITTENTE: Elements Green Demetra S.r.l.

Data, 29/05/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP01	F.P.O. di Cabina trasformazione dell'energia, preassemblata con trasformatore AT/BT, quadro AT, inverter BT, quadri ausiliari e trasformatore per i servizi ausiliari e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dim. 12,00 x 3,00 (lung. x larg.), con altezza 2,95 m ELEMENTI: (E) [AT.0001.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t viaggi (E) [AT.0005.0003.0009] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [PR.0083.0001.0001] Complesso cabina realizzata, cablata e certificata da unica ... a corpo (E) [RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora (E) [RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali 1,5% delle spese generali - Incidenza Manodopera 2.13	1,00 20,00 1,00 20,00 20,00 40,00 1,00	1'848,00 143,33 50'000,00 21,11 22,02 25,24 93'013,00	1'848,00 2'866,60 50'000,00 422,20 440,40 1'009,60 93'013,00	NL NL MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			149'599,80	
	Oneri Sicurezza 3% euro			4'487,99	
	Sommano euro			154'087,79	
	Spese Generali 15.00% * (149 599.80) euro			22'439,97	
	Sommano euro			176'527,76	
	Utili Impresa 10% * (149 599.80) euro			14'959,98	
	Sommano euro			191'487,74	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			4'487,99	
	T O T A L E euro / cadauno			186'999,75	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			187'000,00	
Nr. 2 NP03	F.P.O. di Cabina trasformazione dell'energia, preassemblata con trasformatore AT/BT, quadro AT, inverter BT, quadri ausiliari e trasformatore per i servizi ausiliari e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dim. 12,00 x 3,00 (lung. x larg.), con altezza 2,95 m ELEMENTI: (E) [AT.0001.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t viaggi (E) [AT.0005.0003.0009] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [PR.0083.0001.0001] Complesso cabina realizzata, cablata e certificata da unica ... a corpo (E) [RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora (E) [RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 156.24889 - Incidenza Manodopera 2.13	1,00 20,00 1,00 20,00 20,00 40,00 1,00	1'848,00 143,33 50'000,00 21,11 22,02 25,24 237'013,00	1'848,00 2'866,60 50'000,00 422,20 440,40 1'009,60 237'013,00	NL NL MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			293'599,80	
	Oneri Sicurezza 3% euro			8'807,99	
	Sommano euro			302'407,79	
	Spese Generali 15.00% * (293 599.80) euro			44'039,97	
	Sommano euro			346'447,76	
	Utili Impresa 10% * (293 599.80) euro			29'359,98	
	Sommano euro			375'807,74	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			8'807,99	
	T O T A L E euro / cadauno			366'999,75	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			367'000,00	
Nr. 3 NP04	Sola fornitura di Inseguitore solare per moduli fotovoltaici con piano di appoggio reticolare in acciaio zincato a caldo di forma quadrata per moduli fotovoltaici, colonna di suppo ... lettronico per il				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<p>movimento (1 quadro può servire 10 strutture) - Motori (CA elettrico lineare - mandrino - attuatore).</p> <p>ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (A) [PF.0009.0015.0002] Profilo in alluminio universale per installazioni fotovoltaic ... di cui MDO= 2.36%; MAT= 74.10%; ATT= 4.31%; m (A) [PF.0009.0017.0007] Morsetto preassemblato finale per moduli fotovoltaici con co ... di cui MDO= 18.90%; MAT= 60.00%; ATT= 0.00%; cad. (A) [PF.0009.0017.0008] Morsetto preassemblato centrale per moduli fotovoltaici con ... di cui MDO= 19.89%; MAT= 62.11%; ATT= 0.00%; cad. (A) [PF.0009.0017.0009] Complessivo di supportazione per profilo universale installa ... di cui MDO= 28.22%; MAT= 51.56%; ATT= 0.00%; cad.</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.26347 - Incidenza Manodopera 19.72 overflow</p>	<p>0,10 0,20 10,00 10,00 10,00 10,00 1,00 1,00 1,00</p>	<p>84,35 21,11 16,22 8,13 8,02 33,28 251,00</p>	<p>8,44 4,22 162,20 81,30 80,20 332,80 251,00</p>	<p>NL MDO AN AN AN AN</p>
	Sommano euro			920,16	
	Oneri Sicurezza 3% euro			27,60	
	Sommano euro			947,76	
	Spese Generali 15.00% * (920.16) euro			138,02	
	Sommano euro			1'085,78	
	Utili Impresa 10% * (920.16) euro			92,02	
	Sommano euro			1'177,80	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			27,60	
	T O T A L E euro / cadauno			1'150,20	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'150,00	
Nr. 4 NP05	<p>Sovrapprezzo alla voce NP04 per posa in opera delle strutture metalliche di sostegno dei moduli fotovoltaici. Compreso il calcolo della profondità di infissione. Per ogni struttura</p> <p>ELEMENTI: (E) [RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 5.36931 - Incidenza Manodopera 9.49 overflow</p>	<p>1,00 2,00 1,00</p>	<p>21,11 25,24 100,41</p>	<p>21,11 50,48 100,41</p>	<p>MDO MDO</p>
	Sommano euro			172,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			5,16	
	Sommano euro			177,16	
	Spese Generali 15.00% * (172.00) euro			25,80	
	Sommano euro			202,96	
	Utili Impresa 10% * (172.00) euro			17,20	
	Sommano euro			220,16	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			5,16	
	T O T A L E euro / cadauno			215,00	
Nr. 5 NP06	<p>F.P.O. di pannello fotovoltaico serie Jollywood o similare, avente potenza nominale di 700 Wp, tensione a circuito aperto di 47,10 V, corrente di corto circuito 18,82, Massimo sis ... ema di voltaggio 1500V. Sono compresi i connettori e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e a regola d'arte</p> <p>ELEMENTI: (E) [RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 5.36931 - Incidenza Manodopera 9.49</p>	<p>0,20 0,25</p>	<p>21,11 25,24</p>	<p>4,22 6,31</p>	<p>MDO MDO</p>
	A R I P O R T A R E			10,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			10,53	
	overflow	1,00	149,47	149,47	
	Sommano euro			160,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			4,80	
	Sommano euro			164,80	
	Spese Generali 15.00% * (160.00) euro			24,00	
	Sommano euro			188,80	
	Utili Impresa 10% * (160.00) euro			16,00	
	Sommano euro			204,80	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			4,80	
	T O T A L E euro / cadauno			200,00	
Nr. 6 NP07	F.P.O. di nastro segnalatore da inserire nello scavo per i cavidotti e da posizionare a metà dello strato di rinterro, tra la sabbia di fiume e il rinterro con terra vagliata o mas ... ompreso infine tutti gli oneri e magisteri principali ed accessori per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0087 - Incidenza Manodopera 21.75	0,00 0,03 0,00	60,92 29,30 26,41	0,00 0,88 0,00	NL MDO MDO
	overflow	1,00	0,08	0,08	
	Sommano euro			0,96	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,03	
	Sommano euro			0,99	
	Spese Generali 15.00% * (0.96) euro			0,14	
	Sommano euro			1,13	
	Utili Impresa 10% * (0.96) euro			0,10	
	Sommano euro			1,23	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,03	
	T O T A L E euro / m			1,20	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			1,00	
Nr. 7 NP08	F.P.O. di quadro di stringa (string box) da 16 ingressi protetti da fusibili su entrambi i poli, sezionatore in c.c. in uscita, scaricatore di sovratensioni di tipo 2, classe di protezione minima IP65 compreso quanto necessario a dare l'opera finita e a regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36216 - Incidenza Manodopera 37.88	124,00 1,45 1,84	0,01 21,11 25,24	1,24 30,61 46,44	MT MDO MDO
	overflow	1,00	442,00	442,00	
	Sommano euro			520,29	
	Oneri Sicurezza 3% euro			15,61	
	Sommano euro			535,90	
	Spese Generali 15.00% * (520.29) euro			78,04	
	Sommano euro			613,94	
	Utili Impresa 10% * (520.29) euro			52,03	
	Sommano euro			665,97	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			15,61	
	T O T A L E euro / cadauno			650,36	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			650,50	
Nr. 8 NP09	F.P.O. di cavo solare, con isolamento con miscela elastomerica senza alogeni, non propagante la fiamma. Tensione massima in c.a. di 1200 V, tensione massima in c.c. di 1800 V. Fiss ... alle strutture portanti dei moduli e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 1x6 mmq ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0087 - Incidenza Manodopera 21.75 overflow	0,00 0,03 0,00 1,00	60,92 29,30 26,41 0,62	0,00 0,88 0,00 0,62	NL MDO MDO
	Sommano euro			1,50	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,05	
	Sommano euro			1,55	
	Spese Generali 15.00% * (1.50) euro			0,23	
	Sommano euro			1,78	
	Utili Impresa 10% * (1.50) euro			0,15	
	Sommano euro			1,93	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,05	
	TOTALE euro / m			1,88	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			2,00	
Nr. 9 NP11	F.P.O. di fibra ottica multimodale di 50 µm con connettore SC per la comunicazione tra inverter. ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0087 - Incidenza Manodopera 21.75 overflow	0,00 0,03 0,00 1,00	60,92 29,30 26,41 2,10	0,00 0,88 0,00 2,10	NL MDO MDO
	Sommano euro			2,98	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,09	
	Sommano euro			3,07	
	Spese Generali 15.00% * (2.98) euro			0,45	
	Sommano euro			3,52	
	Utili Impresa 10% * (2.98) euro			0,30	
	Sommano euro			3,82	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,09	
	TOTALE euro / m			3,73	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			3,50	
Nr. 10 NP12	F.P.O di impianto antintrusione costituito da barriera a microonde composta da due apparati, uno trasmettente e uno ricevente, di portata pari a 120 metri. In grado di realizzare ... isce ad evitare interferenze nei punti d'incrocio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) ULTERIORI INFORMAZIONI a corpo - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10581 - Incidenza Manodopera 21.85	60,00 60,00 1,00	31,54 26,41 450'000,00	1'892,40 1'584,60 450'000,00	MDO MDO
	A RIPORTARE			453'477,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			453'477,00	
	Sommano euro			453'477,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			13'604,31	
	Sommano euro			467'081,31	
	Spese Generali 15.00% * (453 477.00) euro			68'021,55	
	Sommano euro			535'102,86	
	Utili Impresa 10% * (453 477.00) euro			45'347,70	
	Sommano euro			580'450,56	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			13'604,31	
	T O T A L E euro / a corpo			566'846,25	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			566'846,50	
Nr. 11 NP13	Fornitura e posa in opera di cancello carraio delle dimensioni 5.00 x 2.2 ELEMENTI: (A) [SL.0006.0009.0001] FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pi ... di cui MDO= 56.22%; MAT= 27.11%; ATT= 0.00%; kg (A) [PF.0004.0001.0006] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no ... di cui MDO= 14.00%; MAT= 65.86%; ATT= 0.13%; m³ (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (A) [PF.0001.0002.0020] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di oper ... di cui MDO= 20.21%; MAT= 0.00%; ATT= 60.41%; m³ (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	185,00 0,50 941,00 0,50 0,50 4,00 4,00	3,86 174,67 0,01 12,04 49,10 26,41 29,30	714,10 87,34 9,41 6,02 24,55 105,64 117,20	AN AN MT AN NL MDO MDO
	Sommano euro			1'064,26	
	Oneri Sicurezza 3% euro			31,93	
	Sommano euro			1'096,19	
	Spese Generali 15.00% * (1 064.26) euro			159,64	
	Sommano euro			1'255,83	
	Utili Impresa 10% * (1 064.26) euro			106,43	
	Sommano euro			1'362,26	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			31,93	
	T O T A L E euro / cadauno			1'330,33	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'330,50	
Nr. 12 NP17	F.P.O. di quadro rack 19" per l'installazione delle apparecchiature degli impianti di sicurezza nelle cabine di smistamento, completo di foro passaggio cavi presente sia sul soffit ... tanti, mensola per rack serie pesante per appoggio apparecchiature completa di sistemi di fissaggio su quattro montanti. ELEMENTI: (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36216 - Incidenza Manodopera 37.88 overflow	124,00 1,45 1,84 1,00	0,01 21,11 25,24 1'165,05	1,24 30,61 46,44 1'165,05	MT MDO MDO
	Sommano euro			1'243,34	
	Oneri Sicurezza 3% euro			37,30	
	Sommano euro			1'280,64	
	Spese Generali 15.00% * (1 243.34) euro			186,50	
	Sommano euro			1'467,14	
	Utili Impresa 10% * (1 243.34) euro			124,33	
	Sommano euro			1'591,47	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			37,30	
	T O T A L E euro / cadauno			1'554,17	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'554,00	
Nr. 13 NP18	F.P.O. di UPS 20 kVA per installazione in rack, con ingresso alimentazione trifase 400 V - 50 Hz, autonomia 25 minuti, da posizionarsi nelle cabine di smistamento. E' inoltre compr ... lle attestazioni dei cavi, degli accessori e quant'altro necessario a dare l'opera funzionante a completa regola d'arte. ELEMENTI: (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36216 - Incidenza Manodopera 37.88 overflow	124,00 1,45 1,84	0,01 21,11 25,24	1,24 30,61 46,44	MT MDO MDO
	Sommano euro			5'126,83	
	Oneri Sicurezza 3% euro			153,80	
	Sommano euro			5'280,63	
	Spese Generali 15.00% * (5 126.83) euro			769,02	
	Sommano euro			6'049,65	
	Utili Impresa 10% * (5 126.83) euro			512,68	
	Sommano euro			6'562,33	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			153,80	
	T O T A L E euro / cadauno			6'408,53	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			6'408,50	
Nr. 14 NP19	F.P.O. di PC per installazione in rack, completo di tastiera e monitor, da installare nelle cabine di smistamento. E' inoltre compreso l'onere delle attestazioni dei cavi, degli accessori e quant'altro necessario a dare l'opera funzionante a completa regola d'arte. ELEMENTI: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18308 - Incidenza Manodopera 46.05 overflow	0,98 0,63	31,54 26,41	30,91 16,64	MDO MDO
	Sommano euro			1'600,95	
	Oneri Sicurezza 3% euro			48,03	
	Sommano euro			1'648,98	
	Spese Generali 15.00% * (1 600.95) euro			240,14	
	Sommano euro			1'889,12	
	Utili Impresa 10% * (1 600.95) euro			160,10	
	Sommano euro			2'049,22	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			48,03	
	T O T A L E euro / cadauno			2'001,19	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			2'001,00	
Nr. 15 NP20	F.P.O. di climatizzatore nelle cabine. E' inoltre compreso l'onere delle attestazioni dei cavi, degli accessori e quant'altro necessario a dare l'opera funzionante a completa regola d'arte. ELEMENTI: overflow	1,00	776,70	776,70	
	Sommano euro			776,70	
	Oneri Sicurezza 3% euro			23,30	
	Sommano euro			800,00	
	Spese Generali 15.00% * (776.70) euro			116,51	
	A R I P O R T A R E			916,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			916,51	
	Sommano euro			916,51	
	Utili Impresa 10% * (776.70) euro			77,67	
	Sommano euro			994,18	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			23,30	
	T O T A L E euro / cadauno			970,88	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			971,00	
Nr. 16 NP21	F.P.O. di proiettore per illuminazione dell'ingresso delle cabine di trasformazione e smistamento. Il proiettore va installat sulla cabina stessa e la sua accensione viene comandat ... lle attestazioni dei cavi, degli accessori e quant'altro necessario a dare l'opera funzionante a completa regola d'arte. ELEMENTI: overflow	1,00	139,81	139,81	
	Sommano euro			139,81	
	Oneri Sicurezza 3% euro			4,19	
	Sommano euro			144,00	
	Spese Generali 15.00% * (139.81) euro			20,97	
	Sommano euro			164,97	
	Utili Impresa 10% * (139.81) euro			13,98	
	Sommano euro			178,95	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			4,19	
	T O T A L E euro / cadauno			174,76	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			175,00	
Nr. 17 NP22	F.P.O. di videoregistratore digitale 16 ingressi video e 16 ingressi audio, 400 fps in registrazione, formato di compressione MPEG-4, MPEG-4 ASP, H264. Hard Disk interno da 500 Gb. ... supporti e gli accessori necessari per il montaggio e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte. ELEMENTI: overflow	1,00	1'553,40	1'553,40	
	Sommano euro			1'553,40	
	Oneri Sicurezza 3% euro			46,60	
	Sommano euro			1'600,00	
	Spese Generali 15.00% * (1 553.40) euro			233,01	
	Sommano euro			1'833,01	
	Utili Impresa 10% * (1 553.40) euro			155,34	
	Sommano euro			1'988,35	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			46,60	
	T O T A L E euro / cadauno			1'941,75	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'942,00	
Nr. 18 NP23	F.P.O. di telecamera dome, illuminatore IR incorporato con led alta luminosità per la visualizzazione a 50 mt o similare. Uscita video composita 1 Vpp 75 Ohm, alimentazione 12 Vdc/ ... e, gli accessori necessari per il montaggio a parete e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte. ELEMENTI: overflow	1,00	116,50	116,50	
	Sommano euro			116,50	
	Oneri Sicurezza 3% euro			3,50	
	Sommano euro			120,00	
	Spese Generali 15.00% * (116.50) euro			17,48	
	Sommano euro			137,48	
	A R I P O R T A R E			137,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			137,48	
	<p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (116.50) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">a detrarre Oneri Sicurezza euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p> <p style="text-align: right;">PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</p>			<p style="text-align: right;">11,65</p> <p style="text-align: right;">149,13</p> <p style="text-align: right;">3,50</p> <p style="text-align: right;">145,63</p> <p style="text-align: right;">145,50</p>	
Nr. 19 NP24	<p>F.P.O. di Switch PoE in quadro IP 66, atto a collegare le telecamere al circuito di alimentazione e di monitoraggio in fibra ottica. Sono compresi le staffe, i supporti, l'alimenta ... e, gli accessori necessari per il montaggio a parete e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI: overflow</p>	1,00	194,17	194,17	
	<p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Oneri Sicurezza 3% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (194.17) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (194.17) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">a detrarre Oneri Sicurezza euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p> <p style="text-align: right;">PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</p>			<p style="text-align: right;">194,17</p> <p style="text-align: right;">5,83</p> <p style="text-align: right;">200,00</p> <p style="text-align: right;">29,13</p> <p style="text-align: right;">229,13</p> <p style="text-align: right;">19,42</p> <p style="text-align: right;">248,55</p> <p style="text-align: right;">5,83</p> <p style="text-align: right;">242,72</p> <p style="text-align: right;">242,50</p>	
Nr. 20 NP25	<p>F.P.O. di alimentatore 230Vac - 24 Vac per telecamera fisse. E' compresa la cassetta stagna (IP 65) con relativo supporto per montaggio su palo e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI: overflow</p>	1,00	31,07	31,07	
	<p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Oneri Sicurezza 3% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (31.07) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (31.07) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">a detrarre Oneri Sicurezza euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p> <p style="text-align: right;">PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</p>			<p style="text-align: right;">31,07</p> <p style="text-align: right;">0,93</p> <p style="text-align: right;">32,00</p> <p style="text-align: right;">4,66</p> <p style="text-align: right;">36,66</p> <p style="text-align: right;">3,11</p> <p style="text-align: right;">39,77</p> <p style="text-align: right;">0,93</p> <p style="text-align: right;">38,84</p> <p style="text-align: right;">39,00</p>	
Nr. 21 NP26	<p>F.P.O. di centrale di allarme e controllo acc+D13 ingressi integrati fino a 128 zone, 8 aree e 64 varchi. E' compreso l'onere della batteria (7,2 Ah, 12V) per centrale antintrusion ... e l'impianto secondo le indicazione del committente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI: overflow</p>	1,00	1'398,06	1'398,06	
	<p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Oneri Sicurezza 3% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (1 398.06) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (1 398.06) euro</p>			<p style="text-align: right;">1'398,06</p> <p style="text-align: right;">41,94</p> <p style="text-align: right;">1'440,00</p> <p style="text-align: right;">209,71</p> <p style="text-align: right;">1'649,71</p> <p style="text-align: right;">139,81</p>	
	A RIPORTARE			1'789,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			1'789,52	
	Sommano euro			1'789,52	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			41,94	
	TOTALE euro / cadauno			1'747,58	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'747,50	
Nr. 22 NP27	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare AT con conduttore a corda rotonda compatta di alluminio, isolamento in XLPE, adatto ad una temperatura di esercizio mas ... ne predisposta, le giunzioni, i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - 1x95 mm ² ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0087 - Incidenza Manodopera 21.75 overflow	0,01 0,03 0,03 1,00	60,92 29,30 26,41 13,75	0,61 0,88 0,79 13,75	NL MDO MDO
	Sommano euro			16,03	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,48	
	Sommano euro			16,51	
	Spese Generali 15.00% * (16.03) euro			2,40	
	Sommano euro			18,91	
	Utili Impresa 10% * (16.03) euro			1,60	
	Sommano euro			20,51	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,48	
	TOTALE euro / m			20,03	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			20,00	
Nr. 23 NP28	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare AT con conduttore a corda rotonda compatta di alluminio, isolamento in XLPE, adatto ad una temperatura di esercizio mas ... ne predisposta, le giunzioni, i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - 1x240mm ² ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0087 - Incidenza Manodopera 21.75 overflow	0,01 0,03 0,03 1,00	60,92 29,30 26,41 25,00	0,61 0,88 0,79 25,00	NL MDO MDO
	Sommano euro			27,28	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,82	
	Sommano euro			28,10	
	Spese Generali 15.00% * (27.28) euro			4,09	
	Sommano euro			32,19	
	Utili Impresa 10% * (27.28) euro			2,73	
	Sommano euro			34,92	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,82	
	TOTALE euro / m			34,10	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			34,00	
Nr. 24 NP29	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare AT con conduttore a corda rotonda compatta di alluminio, isolamento in XLPE, adatto ad una temperatura di esercizio mas ... e predisposta, le giunzioni, i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - 1x630 mm ² ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,01	60,92	0,61	NL
	A RIPORTARE			0,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,61	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,03	29,30	0,88	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,03	26,41	0,79	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0087				
	- Incidenza Manodopera 21.75				
	overflow	1,00	71,00	71,00	
	Sommano euro			73,28	
	Oneri Sicurezza 3% euro			2,20	
	Sommano euro			75,48	
	Spese Generali 15.00% * (73.28) euro			10,99	
	Sommano euro			86,47	
	Utilli Impresa 10% * (73.28) euro			7,33	
	Sommano euro			93,80	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			2,20	
	T O T A L E euro / m			91,60	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			91,50	
Nr. 25 NP30	F.P.O. di modulo GSM per centrali master ELEMENTI: overflow	1,00	233,01	233,01	
	Sommano euro			233,01	
	Oneri Sicurezza 3% euro			6,99	
	Sommano euro			240,00	
	Spese Generali 15.00% * (233.01) euro			34,95	
	Sommano euro			274,95	
	Utilli Impresa 10% * (233.01) euro			23,30	
	Sommano euro			298,25	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			6,99	
	T O T A L E euro / cadauno			291,26	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			291,50	
Nr. 26 NP31	F.P.O. di Cabina, prefabbricato costituito da una struttura monolitica autoportante, completamente realizzata e rifinita nello stabilimento di produzione, preassemblata con quadro ... so l'onere delle attestazioni e degli accessori e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. ELEMENTI:				
	(E) [AT.0001.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t viaggi	1,00	1'848,00	1'848,00	NL
	(E) [AT.0005.0003.0009] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	20,00	143,33	2'866,60	NL
	(E) [PR.0083.0001.0001] Complesso cabina realizzata, cablata e certificata da unica ... a corpo	1,00	50'000,00	50'000,00	MT
	(E) [RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora	20,00	21,11	422,20	MDO
	(E) [RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora	20,00	22,02	440,40	MDO
	(E) [RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora	40,00	25,24	1'009,60	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI	1,00	211'763,00	211'763,00	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 156.24889				
	- Incidenza Manodopera 2.13				
	overflow	1,00	11'650,49	11'650,49	
	Sommano euro			280'000,29	
	Oneri Sicurezza 3% euro			8'400,01	
	Sommano euro			288'400,30	
	Spese Generali 15.00% * (280 000.29) euro			42'000,04	
	Sommano euro			330'400,34	
	Utilli Impresa 10% * (280 000.29) euro			28'000,03	
	Sommano euro			358'400,37	
	A R I P O R T A R E			358'400,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			358'400,37	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			8'400,01	
	TOTALE euro / cadauno			350'000,36	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			350'000,50	
Nr. 27 NP37	REALIZZAZIONE DI ERBAIO PERMANENTE - come da elaborato DC22166D-V08 Relazione agronomica e florofaunistica ELEMENTI: SEME N.2 ARATURA TERRENO DI MEDIO IMPASTO FINO A 30 CM DI PROFONDITÀ + N. 1 FRESATURA CONCIMAZIONE DI FONDO ORGANICA SEMINA A SOTTRARRE	40,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5,00 350,00 100,00 50,00 -200,00	200,00 350,00 100,00 50,00 -200,00	
	Sommano euro			500,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			15,00	
	Sommano euro			515,00	
	Spese Generali 15.00% * (500.00) euro			75,00	
	Sommano euro			590,00	
	Utili Impresa 10% * (500.00) euro			50,00	
	Sommano euro			640,00	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			15,00	
	TOTALE euro / ha			625,00	
Nr. 28 NP38	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare ARG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratter ... ria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x185 mmq ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0087 - Incidenza Manodopera 21.75 overflow	0,01 0,03 0,03 1,00	60,92 29,30 26,41 13,00	0,61 0,88 0,79 13,00	NL MDO MDO
	Sommano euro			15,28	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,46	
	Sommano euro			15,74	
	Spese Generali 15.00% * (15.28) euro			2,29	
	Sommano euro			18,03	
	Utili Impresa 10% * (15.28) euro			1,53	
	Sommano euro			19,56	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,46	
	TOTALE euro / metri			19,10	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / metri			19,00	
Nr. 29 NP39	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare ARG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratter ... era, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x300 mmq 28,65 € ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,01 0,03 0,03	60,92 29,30 26,41	0,61 0,88 0,79	NL MDO MDO
	A RIPORTARE			2,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			2,28	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0087 - Incidenza Manodopera 21.75 overflow overflow	1,00 1,00	7,77 12,75	7,77 12,75	
	Sommano euro			22,80	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,68	
	Sommano euro			23,48	
	Spese Generali 15.00% * (22.80) euro			3,42	
	Sommano euro			26,90	
	Utili Impresa 10% * (22.80) euro			2,28	
	Sommano euro			29,18	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,68	
	T O T A L E euro / metri			28,50	
Nr. 30 NP41	F.P.O. di Cabina di monitoraggio, prefabbricato costituito da una struttura monolitica autoportante, completamente realizzata e rifinita nello stabilimento di produzione e quanto ... oni e degli accessori (sistema di monitoraggio) e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. ELEMENTI: overflow	1,00	42'718,45	42'718,45	
	Sommano euro			42'718,45	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1'281,55	
	Sommano euro			44'000,00	
	Spese Generali 15.00% * (42 718.45) euro			6'407,77	
	Sommano euro			50'407,77	
	Utili Impresa 10% * (42 718.45) euro			4'271,85	
	Sommano euro			54'679,62	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			1'281,55	
	T O T A L E euro / cadauno			53'398,07	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			53'398,00	
Nr. 31 NP42	COLTURE DELLA FASCIA PERIMETRALE - Impianto di Mandorleto - Come da elaborato DC22166D-V08 Relazione agronomica e florofaunistica ELEMENTI: (L) LAVORAZIONE ANDANTE, eseguita con macchina di adeguata potenza, mediante scasso del terreno alla profondità di cm 60-80, compreso l'amminutamento mediante due passate in croce ha (L) CONCIMAZIONE IMPIANTO CADAuno (L) ACQUISTO DI PIANTINE DI MIRTO IN VIVAIO CADAuno (L) TRAPIANTO MANUALE CADAuno (L) A SOTTRARRE CADAuno	1,00 0,25 8,00 14,00 1,00	300,00 250,00 5,00 3,00 0,00	300,00 62,50 40,00 42,00 0,00	
	Sommano euro			444,50	
	Oneri Sicurezza 3% euro			13,34	
	Sommano euro			457,84	
	Spese Generali 15.00% * (444.50) euro			66,68	
	Sommano euro			524,52	
	Utili Impresa 10% * (444.50) euro			44,45	
	Sommano euro			568,97	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			13,34	
	T O T A L E euro / ha			555,63	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ha			555,50	
Nr. 32	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
PF.0001.000 2.0001	d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'ave ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. ELEMENTI: (E) [AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [AT.0005.0013.0009] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora (E) [AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00741 - Incidenza Manodopera 5.47	0,01 0,01 0,01 0,01 0,00	97,83 138,97 95,25 26,41 33,08	0,98 1,39 0,95 0,26 0,00	NL NL NL MDO MDO
	Sommano euro			3,58	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,11	
	Sommano euro			3,69	
	Spese Generali 15.00% * (3.58) euro			0,54	
	Sommano euro			4,23	
	Utili Impresa 10% * (3.58) euro			0,36	
	Sommano euro			4,59	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,11	
	TOTALE euro / m³			4,48	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m³			4,50	
Nr. 33 PF.0001.000 2.0009	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da s ... che, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento ELEMENTI: (E) [AT.0005.0013.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora (E) [AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00433 - Incidenza Manodopera 4.34	0,01 0,01 0,00	87,68 77,78 26,41	0,88 0,78 0,00	NL NL MDO
	Sommano euro			1,66	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,05	
	Sommano euro			1,71	
	Spese Generali 15.00% * (1.66) euro			0,25	
	Sommano euro			1,96	
	Utili Impresa 10% * (1.66) euro			0,17	
	Sommano euro			2,13	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,05	
	TOTALE euro / m³			2,08	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m³			2,00	
Nr. 34 PF.0001.000 2.0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure ELEMENTI: (E) [AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03228 - Incidenza Manodopera 22.56	0,15 0,15 0,00	68,34 26,41 33,08	10,25 3,96 0,00	NL MDO MDO
	Sommano euro			14,21	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,43	
	A RIPORTARE			14,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			14,64	
	Sommano euro			14,64	
	Spese Generali 15.00% * (14.21) euro			2,13	
	Sommano euro			16,77	
	Utili Impresa 10% * (14.21) euro			1,42	
	Sommano euro			18,19	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,43	
	TOTALE euro / m³			17,76	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m³			18,00	
Nr. 35 PF.0001.000 2.0041	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere ELEMENTI: (E) [AT.0005.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [AT.0005.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (A) [PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... m³ (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01619 - Incidenza Manodopera 10.16				
	Sommano euro	0,04	69,42	2,78	NL
	Oneri Sicurezza 3% euro	0,01	47,05	0,47	NL
	Sommano euro	1,10	2,68	2,95	AN
	Spese Generali 15.00% * (7.26) euro	0,04	26,41	1,06	MDO
	Utili Impresa 10% * (7.26) euro				
	Sommano euro			7,26	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,22	
	Sommano euro			7,48	
	Spese Generali 15.00% * (7.26) euro			1,09	
	Sommano euro			8,57	
	Utili Impresa 10% * (7.26) euro			0,73	
	Sommano euro			9,30	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,22	
	TOTALE euro / m³			9,08	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m³			9,00	
Nr. 36 PF.0001.000 2.0042	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... lutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali ELEMENTI: (E) [AT.0005.0013.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora (E) [AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [AT.0005.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... m³ (E) [PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 m³ (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08271 - Incidenza Manodopera 1.52				
	Sommano euro	0,03	87,68	2,63	NL
	Oneri Sicurezza 3% euro	0,02	76,35	1,53	NL
	Sommano euro	0,01	47,05	0,47	NL
	Spese Generali 15.00% * (38.04) euro	1,10	7,60	8,36	AN
	Utili Impresa 10% * (38.04) euro	1,10	22,05	24,26	MT
	Sommano euro	0,03	26,41	0,79	MDO
	a detrarre Oneri Sicurezza euro				
	Sommano euro			38,04	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,14	
	Sommano euro			39,18	
	Spese Generali 15.00% * (38.04) euro			5,71	
	Sommano euro			44,89	
	Utili Impresa 10% * (38.04) euro			3,80	
	Sommano euro			48,69	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			1,14	
	TOTALE euro / m³				
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m³				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	TOTALE euro / m³			47,55	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m³			47,50	
Nr. 37 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01556 - Incidenza Manodopera 0	0,08	92,20	7,38	NL
	Sommano euro			7,38	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,22	
	Sommano euro			7,60	
	Spese Generali 15.00% * (7.38) euro			1,11	
	Sommano euro			8,71	
	Utili Impresa 10% * (7.38) euro			0,74	
	Sommano euro			9,45	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,22	
	TOTALE euro / m³			9,23	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m³			9,00	
Nr. 38 PF.0001.000 3.0001	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere ... li essiccamenti od inumidimenti necessari con Md <=50 N/mm² su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7 ELEMENTI: (E) [AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora (E) [AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00244 - Incidenza Manodopera 10.81	0,01 0,00 0,00 0,02 0,01 0,00	70,05 77,78 63,28 1,11 26,41 33,08	0,70 0,00 0,00 0,02 0,26 0,00	NL NL NL MT MDO MDO
	Sommano euro			0,98	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,03	
	Sommano euro			1,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.98) euro			0,15	
	Sommano euro			1,16	
	Utili Impresa 10% * (0.98) euro			0,10	
	Sommano euro			1,26	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,03	
	TOTALE euro / m²			1,23	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m²			1,00	
Nr. 39 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento ELEMENTI: (E) [AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora (E) [AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorre ... m³	0,02 0,01 0,01 1,10	70,05 77,78 63,28 7,60	1,40 0,78 0,63 8,36	NL NL NL AN
	A RIPORTARE			11,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			11,17	
	(E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m ³	0,04	1,11	0,04	MT
	(E) [PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 m ³	1,10	22,05	24,26	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,02	26,41	0,53	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00	33,08	0,00	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07874				
	- Incidenza Manodopera 1.34				
	Sommano euro			36,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,08	
	Sommano euro			37,08	
	Spese Generali 15.00% * (36.00) euro			5,40	
	Sommano euro			42,48	
	Utilli Impresa 10% * (36.00) euro			3,60	
	Sommano euro			46,08	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			1,08	
	T O T A L E euro / m³			45,00	
Nr. 40 PF.0001.000 3.0031	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transen ... initrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,04	77,08	3,08	NL
	(E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,04	60,92	2,44	NL
	(E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,03	60,92	1,83	NL
	(A) [PF.0001.0003.0023] CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costituiti ...				
	di cui MDO= 3.55%; MAT= 67.20%; ATT= 9.22%; m ³	0,04	247,13	9,89	AN
	(A) [PF.0001.0003.0030] PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in ...				
	di cui MDO= 52.00%; MAT= 0.00%; ATT= 24.00%; m ²	1,00	0,39	0,39	AN
	(A) [PF.0004.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ...				
	di cui MDO= 11.42%; MAT= 68.56%; ATT= 0.00%; m ³	0,22	179,17	39,42	AN
	(E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... l	5,00	1,64	8,20	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,04	26,41	1,06	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00	33,08	0,00	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14337				
	- Incidenza Manodopera 8.99				
	Sommano euro			66,31	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,99	
	Sommano euro			68,30	
	Spese Generali 15.00% * (66.31) euro			9,95	
	Sommano euro			78,25	
	Utilli Impresa 10% * (66.31) euro			6,63	
	Sommano euro			84,88	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			1,99	
	T O T A L E euro / m²			82,89	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m²			83,00	
Nr. 41 PF.0001.000 4.0001	IMPIANTO DI CANTIERE PER ATTRAVERSAMENTI IN CUNICOLO realizzati con la tecnica spingitubo oleodinamica compreso l'approntamento in deposito delle attrezzature di trivellazione e di ... ico in deposito; esclusi i trasporti che saranno compensati con relativa voce a parte; valutato complessivamente a corpo				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	8,00	83,30	666,40	NL
	(E) [AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	8,00	92,20	737,60	NL
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	8,00	31,54	252,32	MDO
	A R I P O R T A R E			1'656,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'656,32	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 4.2021 - Incidenza Manodopera 19.62	8,00	26,41	211,28	MDO
	Sommano euro			1'867,60	
	Oneri Sicurezza 3% euro			56,03	
	Sommano euro			1'923,63	
	Spese Generali 15.00% * (1 867.60) euro			280,14	
	Sommano euro			2'203,77	
	Utili Impresa 10% * (1 867.60) euro			186,76	
	Sommano euro			2'390,53	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			56,03	
	T O T A L E euro / a corpo			2'334,50	
Nr. 42 PF.0001.000 4.0006	ATTRAVERSAMENTI IN CUNICOLO eseguiti mediante perforazione orizzontale con la tecnica spingitubo oleodinamica a coclee elicoidali , compreso lo scavo del cunicolo, l'avanzamento mi ... ento derivanti dal materiale di risulta. Prezzo riferito al cm/diametro ogni ml; dal ø 300 al ø 1400 IN TERRENO VEGETALE E L E M E N T I : (E) [AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... ora (E) [AT.0005.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ... ora (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [AT.0005.0013.0023] ATTREZZATURA COMPLETA DI SCAVO di cunicolo e di spinta del c ... ora (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02584 - Incidenza Manodopera 18.7	0,03 0,03 0,02 0,03 8,00 8,00 0,03 0,03 0,03 0,03 0,00	10,29 3,29 83,30 240,82 0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 33,08	0,31 0,10 1,67 7,22 0,08 0,08 0,95 0,88 0,79 0,00	NL NL NL NL MT MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			12,08	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,36	
	Sommano euro			12,44	
	Spese Generali 15.00% * (12.08) euro			1,81	
	Sommano euro			14,25	
	Utili Impresa 10% * (12.08) euro			1,21	
	Sommano euro			15,46	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,36	
	T O T A L E euro / cm/ø/m			15,10	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cm/ø/m			15,00	
Nr. 43 PF.0001.000 7.0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con ma ... dinatè dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. E L E M E N T I : (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0014.0001.0001] GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in ... m² ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00887 - Incidenza Manodopera 56.31	0,03 0,06 0,01 1,10	29,30 26,41 33,08 0,97	0,88 1,58 0,33 1,07	MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			3,86	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,12	
	A R I P O R T A R E			3,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3,98	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.86) euro			3,98 0,58	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.86) euro			4,56 0,39	
	Sommano euro a detrarre Oneri Sicurezza euro			4,95 0,12	
	T O T A L E euro / m²			4,83	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m²			5,00	
Nr. 44 PF.0001.000 9.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02363 - Incidenza Manodopera 0	1,00	10,50	10,50	MT
	Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro			10,50 0,32	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10.50) euro			10,82 1,58	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (10.50) euro			12,40 1,05	
	Sommano euro a detrarre Oneri Sicurezza euro			13,45 0,32	
	T O T A L E euro / t			13,13	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / t			13,00	
Nr. 45 PF.0001.000 9.0024	CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, con ... del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0024] Caratterizzazione tal quale comprendente le analisi chimiche ... cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.64969 - Incidenza Manodopera 0	1,00	288,75	288,75	MT
	Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro			288,75 8,66	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (288.75) euro			297,41 43,31	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (288.75) euro			340,72 28,88	
	Sommano euro a detrarre Oneri Sicurezza euro			369,60 8,66	
	T O T A L E euro / cad.			360,94	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			361,00	
Nr. 46	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
PF.0003.001 5.0007	<p>piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifo ... della piastra di base e delle pareti verticali 8/10 cm, dimensioni della copertina 120x120xHmin=10 cm ARMATA LEGGERMENTE</p> <p>ELEMENTI: (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO= 11.88%; MAT= 68.12%; ATT= 0.00%; m³ (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [PR.0010.0002.0006] COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 120x120x ... cad. (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0010.0001.0007] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls vibrato, senza s ... di cui MDO= 1.75%; MAT= 54.15%; ATT= 24.09%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.36814 - Incidenza Manodopera 19.31</p>	0,38	83,30	31,65	NL
		0,30	172,23	51,67	AN
		0,80	1,05	0,84	MT
		1,00	89,29	89,29	MT
		1,15	31,54	36,27	MDO
		1,15	29,30	33,70	MDO
		2,30	26,41	60,74	MDO
		0,12	33,08	3,97	MDO
		1,00	310,99	310,99	AN
	Sommano euro			619,12	
	Oneri Sicurezza 3% euro			18,57	
	Sommano euro			637,69	
	Spese Generali 15.00% * (619.12) euro			92,87	
	Sommano euro			730,56	
	Utili Impresa 10% * (619.12) euro			61,91	
	Sommano euro			792,47	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			18,57	
	T O T A L E euro / cad.			773,90	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			774,00	
Nr. 47 PF.0003.001 5.0008	<p>POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifo ... della piastra di base e delle pareti verticali 8/10 cm, dimensioni della copertina 160x160xHmin=10 cm ARMATA LEGGERMENTE</p> <p>ELEMENTI: (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO= 11.88%; MAT= 68.12%; ATT= 0.00%; m³ (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [PR.0010.0002.0006] COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 120x120x ... cad. (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0010.0001.0007] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls vibrato, senza s ... di cui MDO= 1.75%; MAT= 54.15%; ATT= 24.09%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.36814 - Incidenza Manodopera 19.31 overflow</p>	0,38	83,30	31,65	NL
		0,30	172,23	51,67	AN
		0,80	1,05	0,84	MT
		1,00	89,29	89,29	MT
		1,15	31,54	36,27	MDO
		1,15	29,30	33,70	MDO
		2,30	26,41	60,74	MDO
		0,12	33,08	3,97	MDO
		1,00	310,99	310,99	AN
		1,00	101,00	101,00	
		1,00			
	Sommano euro			720,12	
	Oneri Sicurezza 3% euro			21,60	
	Sommano euro			741,72	
	Spese Generali 15.00% * (720.12) euro			108,02	
	Sommano euro			849,74	
	Utili Impresa 10% * (720.12) euro			72,01	
	Sommano euro			921,75	
	A R I P O R T A R E			921,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			921,75	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			21,60	
	T O T A L E euro / cad.			900,15	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			900,00	
Nr. 48 PF.0004.000 1.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... tteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. ELEMENTI: (E) [PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37622 - Incidenza Manodopera 11.74	1,10 0,25 0,60 0,05	129,44 29,30 26,41 33,08	142,38 7,33 15,85 1,65	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			167,21	
	Oneri Sicurezza 3% euro			5,02	
	Sommano euro			172,23	
	Spese Generali 15.00% * (167.21) euro			25,08	
	Sommano euro			197,31	
	Utili Impresa 10% * (167.21) euro			16,72	
	Sommano euro			214,03	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			5,02	
	T O T A L E euro / m³			209,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m³			209,00	
Nr. 49 PF.0006.000 1.0090	Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione eseguita con rete metallica, maglia romboidale 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancora ... saggio a terra della recinzione. Compreso ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte ELEMENTI: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [PR.0034.0007.0008] Rete metallica a maglia romboidale 50*50 mm, in filo di ferr ... m² (E) [PR.0034.0007.0009] Pali in profilato metallico con sezione a T dimensioni 35*35 ... cad. (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06359 - Incidenza Manodopera 15.13	200,00 50,00 0,01 2,00 0,70 0,06 0,12	0,01 0,01 126,12 5,25 12,60 31,54 29,30	2,00 0,50 1,26 10,50 8,82 1,89 3,52	MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			28,49	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,85	
	Sommano euro			29,34	
	Spese Generali 15.00% * (28.49) euro			4,27	
	Sommano euro			33,61	
	Utili Impresa 10% * (28.49) euro			2,85	
	Sommano euro			36,46	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,85	
	T O T A L E euro / m			35,61	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			35,50	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 50 PF.0008.000 1.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, ch ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto ELEMENTI: (E) [AT.0005.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE e ... ora (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie kg (A) [SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 2.04%; MAT= 72.87%; ATT= 5.10%; m ³ (A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 1.50%; MAT= 74.77%; ATT= 3.75%; m ³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05454 - Incidenza Manodopera 66.32				
	Sommano euro			21,94	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,66	
	Sommano euro			22,60	
	Spese Generali 15.00% * (21.94) euro			3,29	
	Sommano euro			25,89	
	Utili Impresa 10% * (21.94) euro			2,19	
	Sommano euro			28,08	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,66	
	TOTALE euro / m²			27,42	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m²			27,50	
Nr. 51 PF.0008.000 2.0015	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, ... ti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 12, maglia cm 20x20 ELEMENTI: (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [PR.0006.0002.0005] RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 12 mm, in pannelli ... kg (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00466 - Incidenza Manodopera 2.13				
	Sommano euro			2,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,06	
	Sommano euro			2,06	
	Spese Generali 15.00% * (2.00) euro			0,30	
	Sommano euro			2,36	
	Utili Impresa 10% * (2.00) euro			0,20	
	Sommano euro			2,56	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,06	
	TOTALE euro / kg			2,50	
Nr. 52 PF.0009.000 1.0055	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora				
	Sommano euro	0,00	60,92	0,00	NL
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	(E) [PR.0042.0002.0006] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per ... m	1,00	2,88	2,88	MT
	(E) [RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora	0,01	21,11	0,21	MDO
	(E) [RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora	0,03	22,02	0,66	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00909				
	- Incidenza Manodopera 17.61				
	Sommano euro			3,75	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,11	
	Sommano euro			3,86	
	Spese Generali 15.00% * (3.75) euro			0,56	
	Sommano euro			4,42	
	Utili Impresa 10% * (3.75) euro			0,38	
	Sommano euro			4,80	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,11	
	T O T A L E euro / m			4,69	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			4,50	
Nr. 53 PF.0009.000 5.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonché alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. ELEMENTI:				
	(E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00	60,92	0,00	NL
	(E) [PR.0042.0012.0002] DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm alte ... cad.	1,00	13,74	13,74	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,20	29,30	5,86	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,11	26,41	2,91	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05061				
	- Incidenza Manodopera 30.34				
	Sommano euro			22,51	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,68	
	Sommano euro			23,19	
	Spese Generali 15.00% * (22.51) euro			3,38	
	Sommano euro			26,57	
	Utili Impresa 10% * (22.51) euro			2,25	
	Sommano euro			28,82	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,68	
	T O T A L E euro / m			28,14	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			28,00	
Nr. 54 PF.0009.000 5.0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione i ... I rinfianco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. ELEMENTI:				
	(A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO= 11.88%; MAT= 68.12%; ATT= 0.00%; m³	0,04	172,23	6,89	AN
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	27,00	0,01	0,27	MT
	(E) [PR.0042.0013.0001] POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto ... cad.	1,00	10,27	10,27	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,33	29,30	9,67	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,65	26,41	17,17	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10066				
	- Incidenza Manodopera 49.13				
	A R I P O R T A R E			44,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			44,27	
	Sommano euro			44,27	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,33	
	Sommano euro			45,60	
	Spese Generali 15.00% * (44.27) euro			6,64	
	Sommano euro			52,24	
	Utili Impresa 10% * (44.27) euro			4,43	
	Sommano euro			56,67	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			1,33	
	T O T A L E euro / cad.			55,34	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			55,50	
Nr. 55 PF.0009.000 6.0027	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x25 mmq ELEMENTI: (E) [PR.0042.0037.0007] Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01468 - Incidenza Manodopera 8.87	1,02 0,03	5,68 29,30	5,79 0,88	MT MDO
	Sommano euro			6,67	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,20	
	Sommano euro			6,87	
	Spese Generali 15.00% * (6.67) euro			1,00	
	Sommano euro			7,87	
	Utili Impresa 10% * (6.67) euro			0,67	
	Sommano euro			8,54	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,20	
	T O T A L E euro / m			8,34	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			8,50	
Nr. 56 PF.0009.000 8.0048	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO RASTREMATO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 76, con finestra di ispezione, con morsettiera asportabile a quattro poli e 6 mmq sezione max, con ... usibili da 10A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 4,0m, h int. 0,5m spessore 3,0 mm. ELEMENTI: (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [PR.0049.0002.0034] PALO RASTREMATO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 76, con ... cad. (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.84656 - Incidenza Manodopera 46.87	0,50 60,00 60,00 1,00 2,50 2,50 2,50 0,15	83,30 0,01 0,01 110,25 31,54 29,30 26,41 33,08	41,65 0,60 0,60 110,25 78,85 73,25 66,03 4,96	NL MT MT MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			376,19	
	Oneri Sicurezza 3% euro			11,29	
	Sommano euro			387,48	
	Spese Generali 15.00% * (376.19) euro			56,43	
	Sommano euro			443,91	
	A R I P O R T A R E			443,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			443,91	
	Utili Impresa 10% * (376.19) euro			37,62	
	Sommano euro			481,53	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			11,29	
	T O T A L E euro / cad.			470,24	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			470,00	
Nr. 57 PF.0009.002 5.0023	Fornitura e posa in opera di Piattaforma in calcestruzzo di classe C 28/35 realizzata in loco per la fondazione di appoggio per una cabina di media tensione realizzata mediante do ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [PF.0004.0001.0010] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... di cui MDO= 13.07%; MAT= 66.80%; ATT= 0.12%; m³ (A) [PF.0008.0002.0001] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... di cui MDO= 29.00%; MAT= 51.33%; ATT= 0.00%; kg (A) [PF.0008.0002.0002] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... di cui MDO= 29.00%; MAT= 51.33%; ATT= 0.00%; kg (A) [PF.0008.0002.0015] RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C con ... kg (A) [PF.0009.0005.0003] FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 35 m ... di cui MDO= 18.38%; MAT= 63.13%; ATT= 0.00%; m (A) [PF.0009.0005.0010] FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ... di cui MDO= 31.32%; MAT= 49.07%; ATT= 0.00%; m (A) [PF.0012.0001.0002] Scavo di sbancamento eseguito esclusivamente a mano con l'au ... di cui MDO= 78.22%; MAT= 1.78%; ATT= 0.00%; m³ (A) [SL.0006.0005.0007] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... di cui MDO= 0.80%; MAT= 75.94%; ATT= 3.36%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 19.59952 - Incidenza Manodopera 22.63	16,50 51,00 138,00 1'232,00 35,00 6,00 22,00 6,00	187,04 2,48 2,48 2,06 6,72 23,19 81,16 109,31	3'086,16 126,48 342,24 2'537,92 235,20 139,14 1'785,52 655,86	AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			8'908,52	
	Oneri Sicurezza 3% euro			267,26	
	Sommano euro			9'175,78	
	Spese Generali 15.00% * (8 908.52) euro			1'336,28	
	Sommano euro			10'512,06	
	Utili Impresa 10% * (8 908.52) euro			890,85	
	Sommano euro			11'402,91	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			267,26	
	T O T A L E euro / a corpo			11'135,65	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			11'135,50	
Nr. 58 PF.0010.000 6.0132	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettrich ... egnalatore, fissaggio a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad. (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0041.0004.0007] Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoc ... di cui MDO= 0.56%; MAT= 74.30%; ATT= 5.20%; cad. (A) [SL.0041.0004.0013] Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensio ... di cui MDO= 7.76%; MAT= 34.00%; ATT= 37.53%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.49406 - Incidenza Manodopera 6.84	100,00 0,25 0,03 0,25 0,03 1,00 1,00	0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 194,62 13,88	1,00 7,89 0,79 6,60 0,99 194,62 13,88	MT MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			225,77	
	A R I P O R T A R E			225,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>				
Nr. 59 PF.0001.000 2.0008	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere. ELEMENTI: (E) [AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00587 - Incidenza Manodopera 0	0,01 0,02	76,35 92,20	0,76 1,84	NL NL
	Sommano euro			2,60	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,08	
	Sommano euro			2,68	
	Spese Generali 15.00% * (2.60) euro			0,39	
	Sommano euro			3,07	
	Utili Impresa 10% * (2.60) euro			0,26	
	Sommano euro			3,33	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,08	
	TOTALE euro / m³			3,25	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m³			3,50	
Nr. 60 PF.0001.000 2.0020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancame ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina ELEMENTI: (E) [AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0266 - Incidenza Manodopera 20.48	0,10 0,10 0,00	87,58 29,30 33,08	8,76 2,93 0,00	NL MDO MDO
	Sommano euro			11,69	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,35	
	Sommano euro			12,04	
	Spese Generali 15.00% * (11.69) euro			1,75	
	Sommano euro			13,79	
	Utili Impresa 10% * (11.69) euro			1,17	
	Sommano euro			14,96	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,35	
	TOTALE euro / m³			14,61	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m³			14,50	
Nr. 61 PF.0001.000 3.0023	CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/ 7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% ... urato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice. ELEMENTI: (E) [AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [AT.0005.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora (E) [AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [PR.0014.0003.0004] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... m³ (E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... l (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,10 0,10 0,10 1,05 7,50 0,10 0,20 0,05	57,68 126,83 92,20 180,29 1,64 31,54 29,30 33,08	5,77 12,68 9,22 189,30 12,30 3,15 5,86 1,65	NL NL NL MT MT MDO MDO MDO
	A RIPORTARE			239,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			239,93	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.53984 - Incidenza Manodopera 3.51				
	Sommano euro			239,93	
	Oneri Sicurezza 3% euro			7,20	
	Sommano euro			247,13	
	Spese Generali 15.00% * (239.93) euro			35,99	
	Sommano euro			283,12	
	Utali Impresa 10% * (239.93) euro			23,99	
	Sommano euro			307,11	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			7,20	
	T O T A L E euro / m³			299,91	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m³			300,00	
Nr. 62 PF.0001.000 3.0030	PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls preesistenti, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici E L E M E N T I: (E) [AT.0004.0009.0003] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00086 - Incidenza Manodopera 54.31	0,01 0,01	12,03 26,41	0,12 0,26	NL MDO
	Sommano euro			0,38	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,01	
	Sommano euro			0,39	
	Spese Generali 15.00% * (0.38) euro			0,06	
	Sommano euro			0,45	
	Utali Impresa 10% * (0.38) euro			0,04	
	Sommano euro			0,49	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,01	
	T O T A L E euro / m²			0,48	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m²			0,50	
Nr. 63 PF.0004.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... tteristica C20/25 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.39137 - Incidenza Manodopera 11.28	1,10 0,25 0,60 0,05	135,56 29,30 26,41 33,08	149,12 7,33 15,85 1,65	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			173,95	
	Oneri Sicurezza 3% euro			5,22	
	Sommano euro			179,17	
	Spese Generali 15.00% * (173.95) euro			26,09	
	Sommano euro			205,26	
	Utali Impresa 10% * (173.95) euro			17,40	
	Sommano euro			222,66	
	A R I P O R T A R E			222,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			222,66	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			5,22	
	TOTALE euro / m³			217,44	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m³			217,50	
Nr. 64 PF.0004.000 1.0006	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di ... UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione X0 ELEMENTI: (E) [AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora (E) [PR.0005.0002.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.38152 - Incidenza Manodopera 13.83	0,10 1,03 0,20 0,20 0,60 0,05	2,75 135,56 31,54 29,30 26,41 33,08	0,28 139,63 6,31 5,86 15,85 1,65	NL MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			169,58	
	Oneri Sicurezza 3% euro			5,09	
	Sommano euro			174,67	
	Spese Generali 15.00% * (169.58) euro			25,44	
	Sommano euro			200,11	
	Utili Impresa 10% * (169.58) euro			16,96	
	Sommano euro			217,07	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			5,09	
	TOTALE euro / m³			211,98	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m³			212,00	
Nr. 65 PF.0004.000 1.0010	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... 04:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 ELEMENTI: (E) [AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora (E) [PR.0005.0002.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.40855 - Incidenza Manodopera 12.92	0,10 1,03 0,20 0,20 0,60 0,05	2,75 147,22 31,54 29,30 26,41 33,08	0,28 151,64 6,31 5,86 15,85 1,65	NL MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			181,59	
	Oneri Sicurezza 3% euro			5,45	
	Sommano euro			187,04	
	Spese Generali 15.00% * (181.59) euro			27,24	
	Sommano euro			214,28	
	Utili Impresa 10% * (181.59) euro			18,16	
	Sommano euro			232,44	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			5,45	
	TOTALE euro / m³			226,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m³			227,00	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 66 PF.0008.000 2.0001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sist ... ompresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego prevalente di barre fino al FI 10 ELEMENTI: (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [PR.0006.0001.0002] FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450A e B450C, ... kg (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00495 - Incidenza Manodopera 23.28				
		0,00	43,63	0,00	NL
		1,05	1,47	1,54	MT
		0,01	31,54	0,32	MDO
		0,01	29,30	0,29	MDO
		0,01	26,41	0,26	MDO
	Sommano euro			2,41	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,07	
	Sommano euro			2,48	
	Spese Generali 15.00% * (2.41) euro			0,36	
	Sommano euro			2,84	
	Utili Impresa 10% * (2.41) euro			0,24	
	Sommano euro			3,08	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,07	
	T O T A L E euro / kg			3,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / kg			3,00	
Nr. 67 PF.0008.000 2.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sist ... ature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre fino al FI 12-14 ELEMENTI: (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [PR.0006.0001.0004] FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controll ... kg (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00495 - Incidenza Manodopera 23.28				
		0,00	43,63	0,00	NL
		1,05	1,47	1,54	MT
		0,01	31,54	0,32	MDO
		0,01	29,30	0,29	MDO
		0,01	26,41	0,26	MDO
	Sommano euro			2,41	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,07	
	Sommano euro			2,48	
	Spese Generali 15.00% * (2.41) euro			0,36	
	Sommano euro			2,84	
	Utili Impresa 10% * (2.41) euro			0,24	
	Sommano euro			3,08	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,07	
	T O T A L E euro / kg			3,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / kg			3,00	
Nr. 68 PF.0009.000 5.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 35 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [PR.0042.0011.0003] CORDA DI RAME NUDA sezione 35 mmq. Fornita a piè d'opera. cad. (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI				
		0,00	60,92	0,00	NL
		1,00	5,05	5,05	MT
		0,05	29,30	1,47	MDO
		0,00	26,41	0,00	MDO
	A R I P O R T A R E			6,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			6,52	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01546 - Incidenza Manodopera 19.55				
	Sommano euro			6,52	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,20	
	Sommano euro			6,72	
	Spese Generali 15.00% * (6.52) euro			0,98	
	Sommano euro			7,70	
	Utili Impresa 10% * (6.52) euro			0,65	
	Sommano euro			8,35	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,20	
	T O T A L E euro / m			8,15	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			8,00	
Nr. 69 PF.0009.001 5.0002	Profilo in alluminio universale per installazioni fotovoltaiche su tetti a falda e tetti piani. Materiale: lega di alluminio AW 6063 T6 secondo UNI EN 755-2:2016 ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [PR.0076.0002.0002] Profilo in alluminio universale per installazioni fotovoltaici ... m (E) [PR.0076.0004.0001] Barre di collegamento da inserire sulle cave laterali per co ... cad. (E) [RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03474 - Incidenza Manodopera 2.37	0,01 1,00 0,40 0,01 0,01	84,35 12,72 4,33 21,11 25,24	0,84 12,72 1,73 0,21 0,25	NL MT MT MDO MDO
	Sommano euro			15,75	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,47	
	Sommano euro			16,22	
	Spese Generali 15.00% * (15.75) euro			2,36	
	Sommano euro			18,58	
	Utili Impresa 10% * (15.75) euro			1,58	
	Sommano euro			20,16	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,47	
	T O T A L E euro / m			19,69	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			19,50	
Nr. 70 PF.0009.001 6.0003	Dado flangiato in acciaio inossidabile A2-70 secondo UNI EN ISO 3506-1:2020 e UNI EN ISO 3506-2:2020 M 12 A2 ELEMENTI: (E) [PR.0076.0003.0011] Dado flangiato in acciaio inossidabile A2-70 secondo UNI EN ... cad. (E) [RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora (E) [RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00517 - Incidenza Manodopera 38.99	1,00 0,04 0,01	1,16 22,02 25,24	1,16 0,88 0,25	MT MDO MDO
	Sommano euro			2,29	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,07	
	Sommano euro			2,36	
	Spese Generali 15.00% * (2.29) euro			0,34	
	Sommano euro			2,70	
	Utili Impresa 10% * (2.29) euro			0,23	
	Sommano euro			2,93	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,07	
	T O T A L E euro / cad.			2,86	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			3,00	
Nr. 71 PF.0009.001 6.0015	Barra filettata da metro in acciaio inox A2 (DIN 976-1:2016-09) M 12 x 1000 A2 E L E M E N T I: (E) [PR.0076.0003.0023] Barra filettata da metro in acciaio inox A2 (DIN 976-1:2016- ... cad. (E) [RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora (E) [RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03299 - Incidenza Manodopera 7.47	1,00 0,04 0,02	13,28 22,02 25,24	13,28 0,88 0,50	MT MDO MDO
	Sommano euro			14,66	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,44	
	Sommano euro			15,10	
	Spese Generali 15.00% * (14.66) euro			2,20	
	Sommano euro			17,30	
	Utili Impresa 10% * (14.66) euro			1,47	
	Sommano euro			18,77	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,44	
	T O T A L E euro / cad.			18,33	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			18,50	
Nr. 72 PF.0009.001 7.0005	Piastra di connessione piana in acciaio inossidabile X5CrNi 18-10 secondo EN 10088-2:2014 10 A2 Adatto per barra M10 E L E M E N T I: (E) [PR.0076.0004.0005] Piastra di connessione piana in acciaio inossidabile X5CrNi ... cad. (E) [RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora (E) [RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01268 - Incidenza Manodopera 15.89	1,00 0,04 0,01	4,50 22,02 25,24	4,50 0,88 0,25	MT MDO MDO
	Sommano euro			5,63	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,17	
	Sommano euro			5,80	
	Spese Generali 15.00% * (5.63) euro			0,84	
	Sommano euro			6,64	
	Utili Impresa 10% * (5.63) euro			0,56	
	Sommano euro			7,20	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,17	
	T O T A L E euro / cad.			7,03	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			7,00	
Nr. 73 PF.0009.001 7.0007	Morsetto preassemblato finale per moduli fotovoltaici con cornice in alluminio. Materiale: lega di alluminio AW 6060 T66 secondo UNI EN 755-2:2016 Accessori: - vite con testa cilin ... in lega di alluminio AW 6060 T66 secondo UNI EN 755-2:2016 e nylon PA6 grigio. PM F 40 Adatto per pannello spessore 40 m E L E M E N T I: (E) [PR.0076.0004.0003] Morsetto preassemblato finale per moduli fotovoltaici con co ... cad. (E) [RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora (E) [RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01776 - Incidenza Manodopera 18.93	1,00 0,04 0,04	6,00 22,02 25,24	6,00 0,88 1,01	MT MDO MDO
	Sommano euro			7,89	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,24	
	A R I P O R T A R E			8,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			8,13	
	Sommano euro			8,13	
	Spese Generali 15.00% * (7.89) euro			1,18	
	Sommano euro			9,31	
	Utili Impresa 10% * (7.89) euro			0,79	
	Sommano euro			10,10	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,24	
	T O T A L E euro / cad.			9,86	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			10,00	
Nr. 74 PF.0009.001 7.0008	Morsetto preassemblato centrale per moduli fotovoltaici con cornice in alluminio. Materiale: lega di alluminio AW 6060 T66 secondo UNI EN 755-2:2016 Accessori: - vite con testa cil ... ega di alluminio AW 6060 T66 secondo UNI EN 755-2:2016 e nylon PA6 grigio. PM C 38-44 Adatto per pannello spessore 40 mm ELEMENTI: (E) [PR.0076.0004.0004] Morsetto preassemblato centrale per moduli fotovoltaici con ... cad. (E) [RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora (E) [RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01754 - Incidenza Manodopera 19.17	1,00 0,04 0,04	5,90 22,02 25,24	5,90 0,88 1,01	MT MDO MDO
	Sommano euro			7,79	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,23	
	Sommano euro			8,02	
	Spese Generali 15.00% * (7.79) euro			1,17	
	Sommano euro			9,19	
	Utili Impresa 10% * (7.79) euro			0,78	
	Sommano euro			9,97	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,23	
	T O T A L E euro / cad.			9,74	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			9,50	
Nr. 75 PF.0009.001 7.0009	Complessivo di supportazione per profilo universale installato su copertura in tegole composto da: - Tirafondo M12 inghisato sulla copertura o ancorata alla struttura portante; - G ... ngiati di serraggio sul tirafondo; - vite testa martello M8 + dado M8 Compreso il trasporto, il montaggio e il collaudo. ELEMENTI: (A) [PF.0009.0016.0003] Dado flangiato in acciaio inossidabile A2-70 secondo UNI EN ... di cui MDO= 37.67%; MAT= 38.67%; ATT= 0.00%; cad. (A) [PF.0009.0016.0015] Barra filettata da metro in acciaio inox A2 (DIN 976-1:2016- ... di cui MDO= 7.46%; MAT= 71.78%; ATT= 0.00%; cad. (A) [PF.0009.0017.0005] Piastra di connessione piana in acciaio inossidabile X5CrNi ... di cui MDO= 16.14%; MAT= 64.29%; ATT= 0.00%; cad. (A) [PF.0009.0018.0002] Inghisaggio D20 su Tegole Barre D20 mm Profondità di posa fi ... di cui MDO= 36.13%; MAT= 45.10%; ATT= 0.00%; cad. (E) [PR.0076.0005.0007] Guarnizione EPDM M10 cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07056 - Incidenza Manodopera 26.61	3,00 0,30 1,00 1,00 1,00	2,36 15,10 5,80 12,97 1,93	7,08 4,53 5,80 12,97 1,93	AN AN AN AN MT
	Sommano euro			32,31	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,97	
	Sommano euro			33,28	
	Spese Generali 15.00% * (32.31) euro			4,85	
	Sommano euro			38,13	
	Utili Impresa 10% * (32.31) euro			3,23	
	Sommano euro			41,36	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,97	
	A R I P O R T A R E			41,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			41,36	
	T O T A L E euro / cad.			40,39	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			40,50	
Nr. 76 PF.0009.001 8.0002	Inghisaggio D20 su Tegole Barre D20 mm Profondità di posa fino a 200 mm Foratura, calza, resina, sigillante bituminoso, guarnizione G EPDM. Esclusa fornitura barra ELEMENTI: (E) [PR.0076.0005.0001] Bussola retinata in metallo D16/1000 L cad. (E) [PR.0076.0005.0003] Resina univiale per calcestruzzi fessurati. Certificazioni ... cad. (E) [PR.0076.0005.0005] Sigillante Bituminoso elastico per superfici umide Flacone 3 ... cad. (E) [PR.0076.0005.0007] Guarnizione EPDM M10 cad. (E) [RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora (E) [RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02813 - Incidenza Manodopera 35.46	0,20 0,07 0,02 1,00 0,14 0,10	13,20 31,25 11,62 1,93 22,02 25,24	2,64 2,19 0,23 1,93 3,08 2,52	MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			12,59	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,38	
	Sommano euro			12,97	
	Spese Generali 15.00% * (12.59) euro			1,89	
	Sommano euro			14,86	
	Utili Impresa 10% * (12.59) euro			1,26	
	Sommano euro			16,12	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,38	
	T O T A L E euro / cad.			15,74	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			15,50	
Nr. 77 PF.0012.000 1.0002	Scavo di sbancamento eseguito esclusivamente a mano con l'ausilio di attrezzi di cantiere, in terre di qualsiasi natura ad esclusione di quelle rocciose, all'esterno di edifici, il tutto eseguito secondo le prescrizioni della D.L. Per profondità comprese tra 1.5 e 3 m dal piano di campagna. ELEMENTI: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17751 - Incidenza Manodopera 77.21	175,00 1,30 1,30 0,14	0,01 29,30 26,41 33,08	1,75 38,09 34,33 4,63	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			78,80	
	Oneri Sicurezza 3% euro			2,36	
	Sommano euro			81,16	
	Spese Generali 15.00% * (78.80) euro			11,82	
	Sommano euro			92,98	
	Utili Impresa 10% * (78.80) euro			7,88	
	Sommano euro			100,86	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			2,36	
	T O T A L E euro / m³			98,50	
Nr. 78 SL.0006.000 4.0001	CHIODI (punte piane), misure varie ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kg (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00441	0,00 0,00 1,00 0,00	49,10 49,10 1,83 26,41	0,00 0,00 1,83 0,00	NL NL MT MDO
	A R I P O R T A R E			1,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			1,83	
	- Incidenza Manodopera 0.75				
	Sommano euro			1,83	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,05	
	Sommano euro			1,88	
	Spese Generali 15.00% * (1.83) euro			0,27	
	Sommano euro			2,15	
	Utili Impresa 10% * (1.83) euro			0,18	
	Sommano euro			2,33	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,05	
	TOTALE euro / kg			2,28	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / kg			2,50	
Nr. 79 SL.0006.000 5.0007	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400 ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [PR.0006.0007.0007] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... cad. (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.23879 - Incidenza Manodopera 0.79	0,06 0,02 1,00 0,04	55,68 55,68 100,62 26,41	3,34 1,11 100,62 1,06	NL NL MT MDO
	Sommano euro			106,13	
	Oneri Sicurezza 3% euro			3,18	
	Sommano euro			109,31	
	Spese Generali 15.00% * (106.13) euro			15,92	
	Sommano euro			125,23	
	Utili Impresa 10% * (106.13) euro			10,61	
	Sommano euro			135,84	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			3,18	
	TOTALE euro / cad.			132,66	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			132,50	
Nr. 80 SL.0006.000 9.0001	FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a piè d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di opere murarie e verniciature per cancellate e parapetti di scale e ... piego di profilati, lamiere e scatolati; compresi i normali accessori di posa e chiusura per le eventuali parti apribili ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [AT.0005.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [PR.0006.0003.0003] LAMIERE lisce, nere. fino a 12/10 mm kg (E) [PR.0006.0004.0001] FERRO SCATOLATO spessore 15/10 kg (E) [PR.0006.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kg (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00835 - Incidenza Manodopera 52.01	0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,35 0,35 0,35 0,03 0,00 0,06 0,00	59,17 59,17 65,89 0,01 0,01 1,35 0,98 1,10 31,54 26,41 26,41 26,41	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,47 0,34 0,39 0,95 0,00 1,58 0,00	NL NL NL MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			3,75	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,11	
	Sommano euro			3,86	
	Spese Generali 15.00% * (3.75) euro			0,56	
	A RIPORTARE			4,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			4,42	
	Sommano euro			4,42	
	Utili Impresa 10% * (3.75) euro			0,38	
	Sommano euro			4,80	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,11	
	TOTALE euro / kg			4,69	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / kg			4,50	
Nr. 81 SL.0007.000 1.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno ELEMENTI: (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad. (E) [PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0158 - Incidenza Manodopera 0.21				
	Sommano euro	0,00	43,63	0,00	NL
	(E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00	49,10	0,00	NL
	(E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad.	0,00	15,13	0,00	MT
	(E) [PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	1,00	6,88	6,88	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00	26,41	0,00	MDO
	Sommano euro			6,88	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,21	
	Sommano euro			7,09	
	Spese Generali 15.00% * (6.88) euro			1,03	
	Sommano euro			8,12	
	Utili Impresa 10% * (6.88) euro			0,69	
	Sommano euro			8,81	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,21	
	TOTALE euro / kg			8,60	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / kg			8,50	
Nr. 82 SL.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m ³ (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.92995 - Incidenza Manodopera 2.02				
	(E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,30	65,89	19,77	NL
	(E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,10	65,89	6,59	NL
	(E) [PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m ³	1,00	376,39	376,39	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,40	26,41	10,56	MDO
	Sommano euro			413,31	
	Oneri Sicurezza 3% euro			12,40	
	Sommano euro			425,71	
	Spese Generali 15.00% * (413.31) euro			62,00	
	Sommano euro			487,71	
	Utili Impresa 10% * (413.31) euro			41,33	
	Sommano euro			529,04	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			12,40	
	TOTALE euro / m³			516,64	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m³			516,50	
Nr. 83 SL.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora				
	(E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,30	65,89	19,77	NL
	(E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,10	65,89	6,59	NL
	A RIPORTARE			26,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			26,36	
	(E) [PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m³ (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.26569 - Incidenza Manodopera 1.48	1,00 0,40	525,61 26,41	525,61 10,56	MT MDO
	Sommano euro			562,53	
	Oneri Sicurezza 3% euro			16,88	
	Sommano euro			579,41	
	Spese Generali 15.00% * (562.53) euro			84,38	
	Sommano euro			663,79	
	Utili Impresa 10% * (562.53) euro			56,25	
	Sommano euro			720,04	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			16,88	
	T O T A L E euro / m³			703,16	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m³			703,00	
Nr. 84 SL.0010.000 1.0007	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 100x100x100 ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [PR.0010.0001.0007] POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e senza ... cad. (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.6786 - Incidenza Manodopera 1.73	1,25 0,13 1,00 0,25	65,89 65,89 204,40 26,41	82,36 8,57 204,40 6,60	NL NL MT MDO
	Sommano euro			301,93	
	Oneri Sicurezza 3% euro			9,06	
	Sommano euro			310,99	
	Spese Generali 15.00% * (301.93) euro			45,29	
	Sommano euro			356,28	
	Utili Impresa 10% * (301.93) euro			30,19	
	Sommano euro			386,47	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			9,06	
	T O T A L E euro / cad.			377,41	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			377,50	
Nr. 85 SL.0014.000 1.0001	GEOTESSILE NONTESSTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo I ... per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 180 secondo UNI EN ISO 9864:2005; kN/m 13,5 secondo UNI EN ISO 10319:2015 ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [PR.0014.0001.0001] GEOTESSILE NONTESSTO costituito esclusivamente da fibre in ... m² (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00235 - Incidenza Manodopera 1	0,00 0,00 1,00 0,00	50,54 50,54 0,94 26,41	0,00 0,00 0,94 0,00	NL NL MT MDO
	Sommano euro			0,94	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,03	
	Sommano euro			0,97	
	Spese Generali 15.00% * (0.94) euro			0,14	
	Sommano euro			1,11	
	Utili Impresa 10% * (0.94) euro			0,09	
	A R I P O R T A R E			1,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			1,20	
	Sommano euro			1,20	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,03	
	TOTALE euro / m²			1,17	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m²			1,00	
Nr. 86 SL.0041.000 4.0007	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettrich ... to in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [PR.0045.0005.0007] Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoc ... cad. (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.42513 - Incidenza Manodopera 0.55	0,20 0,05 1,00 0,05	49,10 49,10 175,35 26,41	9,82 2,46 175,35 1,32	NL NL MT MDO
	Sommano euro			188,95	
	Oneri Sicurezza 3% euro			5,67	
	Sommano euro			194,62	
	Spese Generali 15.00% * (188.95) euro			28,34	
	Sommano euro			222,96	
	Uttili Impresa 10% * (188.95) euro			18,90	
	Sommano euro			241,86	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			5,67	
	TOTALE euro / cad.			236,19	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			236,00	
Nr. 87 SL.0041.000 4.0013	Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [PR.0045.0005.0013] Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensio ... cad. (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02979 - Incidenza Manodopera 7.89	0,10 0,03 1,00 0,05	49,10 49,10 5,78 26,41	4,91 1,47 5,78 1,32	NL NL MT MDO
	Sommano euro			13,48	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,40	
	Sommano euro			13,88	
	Spese Generali 15.00% * (13.48) euro			2,02	
	Sommano euro			15,90	
	Uttili Impresa 10% * (13.48) euro			1,35	
	Sommano euro			17,25	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,40	
	TOTALE euro / cad.			16,85	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			17,00	
	----- ----- ----- ----- -----				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 88 AT.0001.000 1.0002	TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t euro / viaggi			1'848,00	NL
Nr. 89 AT.0004.000 1.0007	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i consumi, gli oneri di manutenzione potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34 euro / ora			10,29	NL
Nr. 90 AT.0004.000 9.0003	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compresi i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi. euro / ora			12,03	NL
Nr. 91 AT.0005.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro / ora			2,75	NL
Nr. 92 AT.0005.000 1.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro / ora			3,29	NL
Nr. 93 AT.0005.000 1.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi euro / ora			3,29	NL
Nr. 94 AT.0005.000 3.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg euro / ora			43,63	NL
Nr. 95 AT.0005.000 3.0005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro / ora			83,30	NL
Nr. 96 AT.0005.000 3.0009	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t euro / ora			143,33	NL
Nr. 97 AT.0005.001 3.0001	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li euro / ora			68,34	NL
Nr. 98 AT.0005.001 3.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li euro / ora			77,08	NL
Nr. 99 AT.0005.001 3.0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li euro / ora			87,58	NL
Nr. 100 AT.0005.001 3.0004	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li euro / ora			97,83	NL
Nr. 101 AT.0005.001 3.0007	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050 euro / ora			87,68	NL
Nr. 102 AT.0005.001 3.0009	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, ... brificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione (HP 215) peso 220 q.li, ripper monodente H m 0,70 euro / ora			138,97	NL
Nr. 103 AT.0005.001 3.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 mc euro / ora			69,42	NL
Nr. 104 AT.0005.001 3.0013	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc euro / ora			76,35	NL
Nr. 105	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
AT.0005.001 3.0014	carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc euro / ora			95,25	NL
Nr. 106 AT.0005.001 3.0023	ATTREZZATURA COMPLETA DI SCAVO di cunicolo e di spinta del controtubo per attraversamenti con utilizzo di tecnologia "Spingitubo Oleodinamica a coclee elicoidali" per tubi in acciaio ... che etc... Il tutto da eseguirsi in terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso rocce dure e tenere. euro / ora			240,82	NL
Nr. 107 AT.0005.001 5.0001	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 euro / ora			47,05	NL
Nr. 108 AT.0005.001 5.0003	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 euro / ora			57,68	NL
Nr. 109 AT.0005.001 5.0004	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 euro / ora			70,05	NL
Nr. 110 AT.0005.001 5.0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP ... ompresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. euro / ora			126,83	NL
Nr. 111 AT.0005.001 5.0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione euro / ora			77,78	NL
Nr. 112 AT.0005.001 6.0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			49,10	NL
Nr. 113 AT.0005.001 6.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora			55,68	NL
Nr. 114 AT.0005.001 6.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			60,92	NL
Nr. 115 AT.0005.001 6.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			92,20	NL
Nr. 116 AT.0005.001 6.0006	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			50,54	NL
Nr. 117 AT.0005.001 6.0007	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora			59,17	NL
Nr. 118 AT.0005.001 6.0008	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			65,89	NL
Nr. 119 AT.0005.001 6.0009	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t euro / ora			84,35	NL
Nr. 120 AT.0005.001 6.0011	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo euro / ora			63,28	NL
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 121 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro / m ³		1,11	MT
Nr. 122 PR.0001.000 5.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	euro / t		10,50	MT
Nr. 123 PR.0001.000 5.0024	Caratterizzazione tal quale comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, con ... del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto	euro / cad.		288,75	MT
Nr. 124 PR.0001.000 6.0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	euro / cad.		15,13	MT
Nr. 125 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cad.		0,01	MT
Nr. 126 PR.0001.001 1.0001	ONERI VARI, a stima	euro / cad.		0,01	MT
Nr. 127 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cad.		0,01	MT
Nr. 128 PR.0001.001 4.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro / cad.		0,01	MT
Nr. 129 PR.0001.001 4.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro / cad.		1,05	MT
Nr. 130 PR.0002.000 2.0005	TOUT VENANT 0/70	euro / m ³		22,05	MT
Nr. 131 PR.0005.000 1.0002	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 10 N/mm ² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m ³		126,12	MT
Nr. 132 PR.0005.000 1.0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm ² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m ³		129,44	MT
Nr. 133 PR.0005.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezione ... e confezione; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm ² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m ³		135,56	MT
Nr. 134 PR.0005.000 2.0001	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezione ... o di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm ² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206:2021	euro / m ³		135,56	MT
Nr. 135 PR.0005.000 2.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezione ... e confezione; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021	euro / m ³		147,22	MT
Nr. 136 PR.0006.000 1.0002	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450A e B450C, controllato in stabilimento, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato diam. 10	euro / kg		1,47	MT
Nr. 137 PR.0006.000 1.0004	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controllato in stabilimento, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, diam. 14	euro / kg		1,47	MT
Nr. 138	RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 12 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 20x20,				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
PR.0006.000 2.0005	conforme al DM 17/01/2018.	euro / kg		1,82	MT
Nr. 139 PR.0006.000 3.0003	LAMIERE lisce, nere. fino a 12/10 mm	euro / kg		1,35	MT
Nr. 140 PR.0006.000 4.0001	FERRO SCATOLATO spessore 15/10	euro / kg		0,98	MT
Nr. 141 PR.0006.000 5.0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm	euro / kg		2,10	MT
Nr. 142 PR.0006.000 5.0004	CHIODI (punte piane), misure varie	euro / kg		1,83	MT
Nr. 143 PR.0006.000 6.0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L	euro / kg		1,10	MT
Nr. 144 PR.0006.000 7.0007	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400	euro / cad.		100,62	MT
Nr. 145 PR.0007.000 1.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	euro / kg		6,88	MT
Nr. 146 PR.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro / m ³		376,39	MT
Nr. 147 PR.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	euro / m ³		525,61	MT
Nr. 148 PR.0010.000 1.0007	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 100x100x100	euro / cad.		204,40	MT
Nr. 149 PR.0010.000 2.0006	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 120x120xspessore cm 10	euro / cad.		89,29	MT
Nr. 150 PR.0014.000 1.0001	GEOTESSILE NONTESSTUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo I ... per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 180 secondo UNI EN ISO 9864:2005; kN/m 13,5 secondo UNI EN ISO 10319:2015	euro / m ²		0,94	MT
Nr. 151 PR.0014.000 3.0004	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... presi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. - USURA curva granulometrica continua 0/10 mm	euro / m ³		180,29	MT
Nr. 152 PR.0014.000 4.0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM	euro / l		1,64	MT
Nr. 153 PR.0034.000 7.0008	Rete metallica a maglia romboidale 50*50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm	euro / m ²		5,25	MT
Nr. 154 PR.0034.000 7.0009	Pali in profilato metallico con sezione a T dimensioni 35*35*4 con altezza m. 2.25 zincati a caldo	euro / cad.		12,60	MT
Nr. 155 PR.0042.000 2.0006	TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 110, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a piè d'opera.	euro / m		2,88	MT
Nr. 156 PR.0042.001 1.0003	CORDA DI RAME NUDA sezione 35 mmq. Fornita a piè d'opera.	euro / cad.		5,05	MT
Nr. 157 PR.0042.001 2.0002	DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Fornito a piè d'opera.	euro / cad.		13,74	MT
Nr. 158	POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
PR.0042.001 3.0001	d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrata, derivazioni, messa a terra, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 20X20 cm, compreso di chiusino. Fornito a piè d'opera.				
	euro / cad.			10,27	MT
Nr. 159 PR.0042.003 7.0007	Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco ... canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x25 mmq. Fornito a piè d'opera.				
	euro / m			5,68	MT
Nr. 160 PR.0045.000 5.0007	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche ... ito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni				
	euro / cad.			175,35	MT
Nr. 161 PR.0045.000 5.0013	Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni				
	euro / cad.			5,78	MT
Nr. 162 PR.0049.000 2.0034	PALO RASTREMATO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 76, con finestra di ispezione, con morsetteria asportabile a quattro poli e 6 mmq sezione max, con 2 fusibili da 10A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 4,0m, h int. 0,5m spessore 3,0 mm. Sola fornitura.				
	euro / cad.			110,25	MT
Nr. 163 PR.0076.000 2.0002	Profilo in alluminio universale per installazioni fotovoltaiche su tetti a falda e tetti piani. Materiale: lega di alluminio AW 6063 T6 secondo UNI EN 755-2:2016				
	euro / m			12,72	MT
Nr. 164 PR.0076.000 3.0011	Dado flangiato in acciaio inossidabile A2-70 secondo UNI EN ISO 3506-1:2020 e UNI EN ISO 3506-2:2020 M12				
	euro / cad.			1,16	MT
Nr. 165 PR.0076.000 3.0023	Barra filettata da metro in acciaio inox A2 (DIN 976-1:2016-09) M 12 x 1000 A2				
	euro / cad.			13,28	MT
Nr. 166 PR.0076.000 4.0001	Barre di collegamento da inserire sulle cave laterali per collegare i profili complete di viti autoforanti di fissaggio in acciaio inox Materiale: lega di alluminio AW 6063 T6 secondo UNI EN 755-2:2016				
	euro / cad.			4,33	MT
Nr. 167 PR.0076.000 4.0003	Morsetto preassemblato finale per moduli fotovoltaici con cornice in alluminio. Materiale: lega di alluminio AW 6060 T66 secondo UNI EN 755-2:2016 Accessori: - vite con testa cilin ... -1/2:2009; - dado testa a martello FCN AL in lega di alluminio AW 6060 T66 secondo UNI EN 755-2:2016 e nylon PA6 grigio.				
	euro / cad.			6,00	MT
Nr. 168 PR.0076.000 4.0004	Morsetto preassemblato centrale per moduli fotovoltaici con cornice in alluminio. Materiale: lega di alluminio AW 6060 T66 secondo UNI EN 755-2:2016 Accessori: - vite con testa cil ... -1/2:2009; - dado testa a martello FCN AL in lega di alluminio AW 6060 T66 secondo UNI EN 755-2:2016 e nylon PA6 grigio.				
	euro / cad.			5,90	MT
Nr. 169 PR.0076.000 4.0005	Piastra di connessione piana in acciaio inossidabile X5CrNi 18-10 secondo EN 10088-2:2014				
	euro / cad.			4,50	MT
Nr. 170 PR.0076.000 5.0001	Bussola retinata in metallo D16/1000 L				
	euro / cad.			13,20	MT
Nr. 171 PR.0076.000 5.0003	Resina univiersale per calcestruzzi fessurati. Certificazioni ETA CE Opzione 1 Certificata per applicazioni antisismiche (categoria di prestazioni C1 e C2). Flacone 400 ml				
	euro / cad.			31,25	MT
Nr. 172 PR.0076.000 5.0005	Sigillante Bituminoso elastico per superfici umide Flacone 300 ml				
	euro / cad.			11,62	MT
Nr. 173 PR.0076.000 5.0007	Guarnizione EPDM M10				
	euro / cad.			1,93	MT
Nr. 174 PR.0083.000 1.0001	Complesso cabina realizzata, cablata e certificata da unica azienda composto da modulo utente potenza 160Kva ad uso esclusivo dell'utente dalle dimensioni di ingombro 2,38x2,50xh2, ... apparecchiature elettromeccaniche. Calcoli strutturali come da deposito al Ministero o per il deposito al Genio Civile.				
	euro / a corpo			50'000,00	MT
A R I P O R T A R E					

