

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA
COMUNE DI AYMAVILLES

UNITE' DES COMMUNES VALDOTAINES GRAND-PARADIS

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
DELL'EDIFICIO POLIFUNZIONALE DI AYMAVILLES

Cofinanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU nell'ambito della misura
M2C1 - Investimento 3.2 - "Green Communities"



Fase: PROGETTO ESECUTIVO

NUMERO TAVOLA	TITOLO
CME	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Codice 2023-0024S	Scala -
Sviluppato da ing. Roberto MASCOTTO	Redatto da no
Nome File CME...	Controllato da ing. Roberto MASCOTTO

Rev.	Data	Motivazione
Rev.0	29.01.2024	Emissione elaborato

Ing. Roberto Mascotto - EGE Certificato n.21MI00015PU1/RC	Timbro progettista

Regione Borgnalle, 10 - 11100 Aosta (Ao) - Tel/fax 0165/45696 - roberto.mascotto@pastoret.it - P.lva 010/4220071

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Efficientamento Energetico - CUP E74D22003670006 (Cat 1)							
	OG2 - Opere Edili (SbCat 1)							
1 / 71 S17.B20.040	Muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio vibro ... he, entro e fuori terra tipo fv splittato - spessore 20 cm Muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio vibrocompresso tipo facciavista liscio, composti da graniglia di marmo ed ossido di ferro, posti in opera con malta bastarda o c ... magisteri di appresatura; la formazione di spigoli e di riseghe, entro e fuori terra tipo fv splittato - spessore 20 cm Nuova parete sottocentrale - loc. PDC1 Tamponamento porta esistente - loc. PDC1 Nuova parete loc. serb. Inerz. *(lung.=3+4,9)		9,20 1,70 7,90		3,750 2,500 3,750	34,50 4,25 29,63		
	SOMMANO m ²					68,38	65,18	4'457,01
2 / 72 S03.REI.000 1	PORTA REI 120 doppio battente 120-210 e contestualmente spostamento di 2 porte esistenti Fornitura e posa di porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avo ... una corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. Nuova PORTA REI e spostamento porte esistenti - loc. PDC1					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'591,76	1'591,76
3 / 73 S03.REI.000 2	PORTA REI 120 doppio battente 240-220 Fornitura e posa di porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avo ... , ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio: REI 120: ampiezza muro 2,400 x 2.20 mm. Nuova porta loc. serb. Inerz					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'711,64	1'711,64
4 / 74 S08.A00.015	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GA ... e di resistenza C28/35 - classe di esposizione XC1-XC2-XF2 CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA classe di resistenza C28/35 - classe di esposizione XC1-XC2-XF2 Basamento CLS per PDC2	1,00	3,00	2,000	0,200	1,20		
	SOMMANO m ³					1,20	163,94	196,73
5 / 75 S08.B10.010	Getto, stesa e vibratura in opera di CLS cementizio, di q ... consistenza ed esposizione, eseguito a mano in elevazione Getto, stesa e vibratura in opera di CLS cementizio, di qualsiasi classe di resistenza, consistenza ed esposizione, eseguito a mano in elevazione Basamento CLS per PDC2	1,00	3,00	2,000	0,200	1,20		
	SOMMANO m ³					1,20	123,25	147,90
6 / 76 S08.D05.015	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture ... ro bagnato). travi in spessore, cordoli, mensole e solette Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di							
	A R I P O R T A R E							8'105,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'105,04
	contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appo ... la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato). travi in spessore, cordoli, mensole e solette Basamento CLS per PDC2	2,00	3,00	2,000	0,200	2,40		
	SOMMANO m ²					2,40	51,83	124,39
7 / 77 S08.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario , laminato a ca o occorre per dare l'opera finita. di classe tecnica B450C Acciaio per calcestruzzo armato ordinario , laminato a caldo, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/09/2005 e s.m.i., fornito i barre ad a ... trolli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. di classe tecnica B450C Basamento CLS per PDC2 -80 kg x m3 *(H/peso=0,200*80)	1,00	3,00	2,000	16,000	96,00		
	SOMMANO Kg					96,00	2,30	220,80
8 / 83 S03.C80.020	Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualu ... ipo, blocchi di laterizio o calcestruzzo alleggerito e non Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, sia all'interno che all'esterno, per riprese di strutture, cavedi, nicchie ... l'effettivo vano demolito. su murature di mattoni qualsiasi tipo, blocchi di laterizio o calcestruzzo alleggerito e non forometria					0,50		
	SOMMANO m ³					0,50	600,91	300,46
9 / 84 S15.M10.002	Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica, ... nuo Spunbond - spessore 5 mm - flessibilità a freddo -25°C Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica, applicata a fiamma su superfici orizzontali o inclinate, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinal ... a armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond - spessore 5 mm - flessibilità a freddo -25°C ripresa forature e passaggi					10,00		
	SOMMANO m ²					10,00	30,87	308,70
	OS28 - Imp. Termici e CDZ (SbCat 2)							
10 / 1 S50.PZ.001	Realizzazione di pozzo per adduzione acqua di falda - PARTE INVARIABILE Realizzazione di pozzo per adduzione acqua di falda alla pompa di calore acqua/acqua a servizio dell'edificio e relativo impianto di sollevamento, come di seguito riportato: POZZO ... secutivi allegati al progetto; camera di manovra delle dimensioni interne e dell'altezza di cm: dim. 150 x 150 x h 200					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	33'739,00	33'739,00
11 / 2 S50.PZ.002	Realizzazione di pozzo per adduzione acqua di falda - PARTE A MISURA Realizzazione di pozzo per adduzione acqua di falda alla pompa di calore acqua/acqua a servizio dell'edificio e relativo impianto di sollevamento, come di seguito riportato: POZZO ... acciaio inox AISI 304, provvista di tratto filtrante e lunghezza totale su indicazione della Direzione Lavori e							
	A R I P O R T A R E							42'798,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'798,39
	Geologo a seguito di sondaggio e relativo esito (prof. provvisoria 30m)		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	1'302,61	39'078,30
12 / 3 S50.PDC.02 0	Pompa di calore aria/acqua monoblocco reversibile - R290 Fornitura e posa in opera di Unità pompa di calore aria/acqua monoblocco ad iniezione di vapore, reversibile, ad alta efficienza, alimentazione trifase, gas refrigerante R290. Pres ... alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	16'928,38	16'928,38
13 / 4 S50.PDC.07 0	Pompa di calore acqua/acqua monoblocco R134ze, P. termica 191,87 kW - P.frigorifera 257,48 kW Fornitura e posa in opera di Unità pompa di calore acqua/acqua reversibile per utilizzo con sorgente acqua di pozzo, avente le seguenti caratteristiche: - Compressore a vite raffr ... alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. Pompe di calore aria/acqua					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	77'693,68	77'693,68
14 / 5 S50.SC.200	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE - 200 kW Fornitura e posa in opera di scambiatore di calore a piastreispezionabili a flussi controcorrente, in acciaio inox AISI 316 spessore 0,5 mm con guarnizioni in elastomero EPDM non in ... la corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO un					1,00	4'425,67	4'425,67
15 / 6 S50.SC.250	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE - 250 kW Fornitura e posa in opera di scambiatore di calore a piastreispezionabili a flussi controcorrente, in acciaio inox AISI 316 spessore 0,5 mm con guarnizioni in elastomero EPDM non in ... la corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO un					1,00	4'741,92	4'741,92
16 / 7 S50.V02.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera a ... o, con restituzione secondo la buona regola dell'arte 1/2" Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale in ottone, attacchi filettati, sfera in ottone cromato duro, guarnizioni P.T.F.E.. Compresa minuteria var ... corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte 1/2" immissione miscela acqua glicole					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,55	35,55
17 / 8 S50.V02.006	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera a ... , con restituzione secondo la buona regola dell'arte 1"1/2" Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale in ottone, attacchi filettati, sfera in ottone							
	A R I P O R T A R E							185'701,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'701,89
18 / 9 S50.V02.007	<p>cromato duro, guarnizioni P.T.F.E.. Compresa minuteria var ... corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte 1"1/2 circuito pompa di calore aria/acqua</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera a ... nto, con restituzione secondo la buona regola dell'arte 2" Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale in ottone, attacchi filettati, sfera in ottone cromato duro, guarnizioni P.T.F.E.. Compresa minuteria var ... la corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte 2" Circuito produzione acs Scarico di fondo accumulatori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00		
						5,00	171,01	855,05
19 / 10 S50.V05.007	<p>Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ghisa PN ... , con restituzione secondo la buona regola dell'arte DN 80 Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ghisa PN 16 flangiate. Corpo e flangia in ghisa meccanica G 25 - UNI 5007/69, sfera in ottone cromato, sedi di tenuta in P.T.F.E., l ... corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte DN 80 circuito acqua di pozzo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	278,24	1'669,44
20 / 11 S50.V07.007	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritegn ... nto, con restituzione secondo la buona regola dell'arte 2" Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritegno tipo Europa con corpo in ottone, otturatore e molla di acciaio inox, guarnizione di gomma nitrilica valvola Rilsan, ane ... la corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte 2" Circuito produzione acs</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	235,07	235,07
21 / 12 S50.DF.040	<p>Defangatore con magnete in ottone - 1"1/2 Defangatore con magnete in ottone, campo di temperatura 0 ÷ 110 °C, con attacchi filettati femmina, dei seguenti diametri: con coibentazione: Ø 1" 1/2 Compresa minuteria varia di u ... completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.</p> <p>Attacchi 1"1/2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO un</p>					1,00		
						1,00	244,15	244,15
22 / 13 S50.DEF.100	<p>Defangatore con magnete DN 100 Fornitura e posa in opera di defangatore con magnete. Con coibentazione. Accoppiamento con controflangia EN 1092-1. Capacità di separazione particelle fino a 5 µm. attacco: DN 100 ... lla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. Circuiti PDC acqua-acqua</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'697,56	1'697,56
	A R I P O R T A R E							191'585,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'585,41
23 / 14 S50.FY.080	FILTRO AD Y - DN 80 Fornitura e posa in opera di filtro a Y, attacchi flangiati, corpo in ghisa GG 25, maglia in acciaio inox. T max d'esercizio 80°C. Pmax d'esercizio 16 bar. Corredato di rubinetto d ... orretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. DN 80 circuiti acqua di pozzo					1,00		
	SOMMANO un					1,00	361,42	361,42
24 / 15 S50.FY.100	FILTRO AD Y - DN 100 Fornitura e posa in opera di filtro a Y, attacchi flangiati, corpo in ghisa GG 25, maglia in acciaio inox. T max d'esercizio 80°C. Pmax d'esercizio 16 bar. Corredato di rubinetto d ... rretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. DN 100					2,00		
	SOMMANO un					2,00	402,40	804,80
25 / 16 S50.V06.005	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla idonea pe ... con restituzione secondo la buona regola dell'arte DN 100 Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla idonea per l'installazione su impianti termici, di condizionamento e refrigerazione (acqua refrigerata), PN 16 bar, temperatura di f ... orretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte DN 100 Circuito pompa di calore Circuito acqua refrigerata Circuito acqua calda puffer Circuito acqua calda Uta/radiatori					13,00		
						5,00		
						4,00		
						3,00		
	SOMMANO cad					25,00	274,17	6'854,25
26 / 17 S50.V07.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritegn ... o, con restituzione secondo la buona regola dell'arte 1/2" Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritegno tipo Europa con corpo in ottone, otturatore e molla di acciaio inox, guarnizione di gomma nitrilica valvola Rilsan, ane ... corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte 1/2" immissione miscela acqua glicole					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,97	41,97
27 / 18 S50.V08.004	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a doppio ... , con restituzione secondo la buona regola dell'arte DN 80 Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a doppio battente, per impianti idrici di riscaldamento/ condizionamento e pompaggio ed impianti industriali in genere, installazion ... corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte DN 80 Circuito pozzo-primario scambiatore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	246,62	493,24
28 / 19 S50.V08.005	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a doppio ... con restituzione secondo la buona regola dell'arte DN 100 Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a doppio battente, per impianti idrici di riscaldamento/ condizionamento e pompaggio ed impianti industriali in genere, installazion ... orretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte DN 100							
	A R I P O R T A R E							200'141,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'656,89
35 / 26 S50.VE.011	<p>saldato per impianti termici, del tipo chiuso a membrana, completo di marcatura CE. Temperatura massima di esercizio 99 ° ... one ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte Attacco "1" - capacità da 35 a 50 l</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>VASO DI ESPANSIONE PER IMPIANTI TERMICI - 200 l Fornitura, trasporto e posa in opera di vaso di espansione saldato per impianti termici, del tipo chiuso a membrana, completo di marcatura CE. Temperatura massima di esercizio 99 ° ... tallazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte Attacco 1" - capacità 200 l Centrale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO un</p>					1,00		
						1,00	904,91	904,91
36 / 27 S50.EP.004	<p>ELETTROPOMPA SINGOLA ELETTRONICA A PORTA VARIABILE - 100-120F Fornitura e posa in opera di circolatore elettronico a portata variabile, verticale od orizzontale, versione singola. Aventi le seguenti funzioni: - Regolazione a pressione costant ... alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. P01 P02 P04 P05</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						4,00	5'340,17	21'360,68
37 / 28 S50.EP.006	<p>ELETTROPOMPA SINGOLA ELETTRONICA A PORTA VARIABILE - 32-120 Fornitura e posa in opera di circolatore elettronico a portata variabile, verticale od orizzontale, versione singola. Aventi le seguenti funzioni: - Regolazione a pressione costant ... lla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. P06</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'271,00	1'271,00
38 / 29 S50.EP.007	<p>ELETTROPOMPA SINGOLA ELETTRONICA A PORTA VARIABILE - 80-100F Fornitura e posa in opera di circolatore elettronico a portata variabile, verticale od orizzontale, versione singola. Aventi le seguenti funzioni: - Regolazione a pressione costant ... alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. P03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	4'063,28	4'063,28
39 / 30 S50.V01.002	<p>Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza qualifi ... a dell'arte, completa di relativa certificazione 3/4" x 1" Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza qualificata e tarata I.S.P.E.S.L., sovrappressione 10%, pressione di chiusura 20%, disponibile con varie tarature standard: 2,25 - ... erfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola</p>							
	A R I P O R T A R E							240'809,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'809,57
40 / 31 S50.L52.006	dell'arte, completa di relativa certificazione 3/4" x 1" SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di termometro ad immersione di ... amento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte Fornitura e posa in opera di termometro ad immersione di tipo radiale conforme alla vigente normativa I.S.P.E.S.L., con elemento sensibile a spirale bimetallica di precisione, scal ... alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00 <hr/> 24,00 <hr/> 24,00	184,00 57,85	184,00 1'388,40
41 / 32 S50.L52.004	Fornitura e posa in opera di manometro di tipo radiale co ... amento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte Fornitura e posa in opera di manometro di tipo radiale conforme alla vigente normativa I.S.P.E.S.L., attacco radiale ovvero posteriore centrale, campo di misura da 0 a 6 bar, compl ... alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte SOMMANO cad					14,00 <hr/> 14,00	39,28	549,92
42 / 33 S50.L72.007	Fornitura e posa in opera di giunto elastico ad attacchi ... con restituzione secondo la buona regola dell'arte DN 100 Fornitura e posa in opera di giunto elastico ad attacchi flangiati per impianti idrici, di condizionamento/ riscaldamento, applicazioni industriali ed agricole ed impianti di pompa ... orretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte DN 100 circuito pompa di calore SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	324,90	1'299,60
43 / 34 S50.L75.002	Fornitura e posa in opera di sistema di condizionamento i ... amento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte Fornitura e posa in opera di sistema di condizionamento idrico per il riempimento e reintegro di impianti per circuiti di riscaldamento e raffrescamento ambientale, per acque avent ... alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	509,91	509,91
44 / 35 S50.L75.003	Fornitura ed immissione in impianto di prodotto condizion ... ssario, con restituzione secondo la buona regola dell'arte Fornitura ed immissione in impianto di prodotto condizionante del tipo e per i circuiti di riscaldamento. Composizione bilanciata di inibitori di corrosione antincrostanti e disinc ... ompreso ogni altro onere non già menzionato eventualmente necessario, con restituzione secondo la buona regola dell'arte SOMMANO cad					10,00 <hr/> 10,00	29,66	296,60
	A R I P O R T A R E							245'038,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							245'038,00
45 / 36 S55.FP.481	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE - DN80 Fornitura e posa in opera di filtro dissabbiatore di sicurezza autopulente ad azionamento manuale per eliminare dall'acqua sabbia e corpi estranei fino ad una granulometria di 100 ... a perfetta e completa realizzazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. circuiti acqua di pozzo					1,00		
	SOMMANO un					1,00	2'693,21	2'693,21
46 / 37 S57.A01.006	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acci ... ola dell'arte dn 40 (1½") - d x s = 48,3 x 2,90 - p = 3,24 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio nero per la realizzazione di impianti aventi una temperatura d'esercizio sino a 110 °C e pressione d'esercizio sino a 1 ... perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte dn 40 (1½") - d x s = 48,3 x 2,90 - p = 3,24 circuiti pompa di calore aria-acqua - accumulatore		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	40,47	809,40
47 / 38 S57.IS.804	ISOLANTE IN COPPELLE 100% E PVC - D = 48 (1"1/2) - s= 40 mm Fornitura,trasporto e posa in opera di isolamento formato da coppelle e curve in fibra di vetro con densità pari a 60/80 Kg/m³,legate con resine termoindurenti , coefficiente di co ... o alla corretta e completa realizzazione, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. D = 48 (1"1/2) - s= 40 mm Vedi voce n° 37 [m 20.00]					20,00		
	SOMMANO m					20,00	22,75	455,00
48 / 39 S57.A01.007	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acci ... gola dell'arte dn 50 (2") - d x s = 60,3 x 3,20 - p = 4,49 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio nero per la realizzazione di impianti aventi una temperatura d'esercizio sino a 110 °C e pressione d'esercizio sino a 1 ... l perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte dn 50 (2") - d x s = 60,3 x 3,20 - p = 4,49 circuiti produzione acqua calda sanitaria		205,00			205,00		
	SOMMANO m					205,00	45,57	9'341,85
49 / 40 S57.IS.805	ISOLANTE IN COPPELLE 100% E PVC - D = 60 (2") - s= 50 mm Fornitura,trasporto e posa in opera di isolamento formato da coppelle e curve in fibra di vetro con densità pari a 60/80 Kg/m³,legate con resine termoindurenti , coefficiente di co ... ario alla corretta e completa realizzazione, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. D = 60 (2") - s= 50 mm Vedi voce n° 39 [m 205.00]					205,00		
	SOMMANO m					205,00	33,34	6'834,70
50 / 41 S57.A01.009	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acci ... gola dell'arte dn 80 (3") - d x s = 88,9 x 3,60 - p = 7,55 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio nero per la realizzazione di impianti aventi una temperatura d'esercizio sino a 110 °C e pressione d'esercizio sino a 1 ... l perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona							
	A R I P O R T A R E							265'172,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							265'172,16
	regola dell'arte dn 80 (3") - d x s = 88,9 x 3,60 - p = 7,55 circuito acqua di pozzo		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	62,50	1'250,00
51 / 42 S57.IS.258	ISOLANTE IN ELASTOMERO , 30% E PVC - s x d = 19 x 89 (3") Fornitura, trasporto e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole e accessori dell'impianto termico/di refrigerazione, costituito da elastomero sintetico estruso a cellule ch ... ssario alla corretta e completa realizzazione, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.							
	s x d = 19 x 89 (3") Vedi voce n° 41 [m 20.00]					20,00		
	SOMMANO m					20,00	40,72	814,40
52 / 43 S57.A01.010	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acci ... a dell'arte dn 100 (4") - d x s = 114,3 x 4,00 - p = 10,88 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio nero per la realizzazione di impianti aventi una temperatura d'esercizio sino a 110 °C e pressione d'esercizio sino a 1 ... erfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte dn 100 (4") - d x s = 114,3 x 4,00 - p = 10,88 circuito PDC - accumulo acqua calda circuito radiatori - batterie caldo Uta		53,00 90,00			53,00 90,00		
	SOMMANO m					143,00	73,43	10'500,49
53 / 44 S57.IS.808	ISOLANTE IN COPPELLE 100% E PVC - D = 114 (4") - s= 50 mm Fornitura,trasporto e posa in opera di isolamento formato da coppelle e curve in fibra di vetro con densità pari a 60/80 Kg/m³,legate con resine termoindurenti , coefficiente di co ... rio alla corretta e completa realizzazione, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.							
	D = 114 (4") - s= 50 mm Vedi voce n° 43 [m 143.00]					143,00		
	SOMMANO m					143,00	52,84	7'556,12
54 / 45 S57.A01.010	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acci ... a dell'arte dn 100 (4") - d x s = 114,3 x 4,00 - p = 10,88 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio nero per la realizzazione di impianti aventi una temperatura d'esercizio sino a 110 °C e pressione d'esercizio sino a 1 ... erfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte dn 100 (4") - d x s = 114,3 x 4,00 - p = 10,88 Circuito Puffer e batterie freddo UTA		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	73,43	6'241,55
55 / 46 S57.IS.408	ISOLANTE IN ELASTOMERO , 50% E PVC - s x d = 30 x 89 (3") Fornitura, trasporto e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole e accessori dell'impianto termico/di refrigerazione, costituito da elastomero sintetico estruso a cellule ch ... ssario alla corretta e completa realizzazione, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.							
	s x d = 30 x 89 (3") Vedi voce n° 45 [m 85.00]					85,00		
	A R I P O R T A R E					85,00		291'534,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					85,00		291'534,72
	SOMMANO m					85,00	69,34	5'893,90
56 / 47 S57.A01.010	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acci ... a dell'arte dn 100 (4") - d x s = 114,3 x 4,00 - p = 10,88 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio nero per la realizzazione di impianti aventi una temperatura d'esercizio sino a 110 °C e pressione d'esercizio sino a 1 ... erfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte dn 100 (4") - d x s = 114,3 x 4,00 - p = 10,88 circuito pompa di calore-scambiatori		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	73,43	2'570,05
57 / 48 S57.IS.458	ISOLANTE IN ELASTOMERO , 100% E PVC - s x d = 60 x 114 (4") Fornitura, trasporto e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole e accessori dell'impianto termico/di refrigerazione, costituito da elastomero sintetico estruso a cellule ch ... sario alla corretta e completa realizzazione, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. s x d = 60 x 114 (4") Vedi voce n° 47 [m 35.00]					35,00		
	SOMMANO m					35,00	172,85	6'049,75
58 / 49 S50.AD.001	STAZIONE DI ADDOLCIMENTO COMPLETA DI DISCONNETTORE, RIDUTTORE DI PRESSIONE E CARTUCCIE MONOUSO PER ADDOLCIMENTO Fornitura e posa in opera di stazione di riempimento e reintegro per impianti di riscaldamento. Completa di contatore con display elettronico, attacco rapido per collegamento cartu ... alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. Carico impianto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	595,95	595,95
59 / 50 S57.A18.009	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in poli ... ntuali pozzetti di ispezione Diametro esterno: D (mm). 110 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione (acquedotti, irrigazion ... aggi, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione Diametro esterno: D (mm). 110 circuito acqua di pozzo --mandata circuito acqua di pozzo - scarico		81,00 85,00			81,00 85,00		
	SOMMANO m					166,00	32,94	5'468,04
60 / 51 S57.IS.109	ISOLANTE IN ELASTOMERO RETE FREDDA, 9 mm E PVC - s x d = 9 x 114 (4") Fornitura, trasporto e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole e accessori dell'impianto termico/di refrigerazione, costituito da elastomero sintetico estruso a cellule ch ... ssario alla corretta e completa realizzazione, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. s x d = 9 x 114 (4") circuito acqua di pozzo --mandata circuito acqua di pozzo - scarico		81,00 85,00			76,95 80,75		
	SOMMANO m	0,95 0,95				157,70	39,49	6'227,57
	A R I P O R T A R E							318'339,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							318'339,98
61 / 52 S50.RG.005	<p>Sistema di supervisione multiconfigurabile Fornitura e posa in opera di regolazione automatica di regolazione dotato di interfaccia seriale dispositivi terza parti e supervisione impianto Tipo Coster o q.s. dotato di: Mater ... i uso e consumo e di ogni altro onere necessario alla corretta posa in opera e alla restituzione secondo regola d'arte. SISTEMA DI GESTIONE REMOTA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	15'957,39	15'957,39
62 / 78 SI.001	<p>SICUREZZA EFFICIENTAMENTO ENERGETICO Stima costi della sicurezza vedi Elaborato Stima Costi Sicurezza allegato al Piano di Sicurezza e Cordinamento</p> <p>OPERE EFFICIENTAMENTO ENERGETICO Costi della Sicurezza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>					1,00		
						1,00	2'498,33	2'498,33
63 / 80 M00.A00.00 1	<p>Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... Operaio specializzato IV livello - Archeologo III livello Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato IV livello - Archeologo III livello opere non suscettibili di esatta valutazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>					100,00		
						100,00	41,99	4'199,00
64 / 81 M00.A00.00 2	<p>Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello opere non suscettibili di esatta valutazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>					100,00		
						100,00	39,79	3'979,00
65 / 82 S03.ONERI. 001	<p>ONERI DI DISCARICA Oneri di discarica valutati a corpo per Pozzo, basamenti, forometrie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>					1,00		
						1,00	1'500,00	1'500,00
66 / 88 S01.A05.000	<p>Trasporto ed approntamento in andata e ritorno (A/R) dell ... la mano d'opera di cantiere e la revisione a fine lavori. Trasporto ed approntamento in andata e ritorno (A/R) dell'attrezzatura di perforazione a rotazione tra la sede dell'impresa al sito d'indagine, compreso il viaggio del personale tecnico, la mano d'opera di cantiere e la revisione a fine lavori.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	1'180,74	1'180,74
67 / 89 S01.A10.010	<p>Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sonda ... amento da un foro al successivo. per distanze fino a 300 m Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi a rotazione su ciascun punto di perforazione, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, il montaggio e il riposizionam ... luoghi nelle condizioni iniziali, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo. per distanze fino a 300 m</p>					1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		347'654,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		347'654,44
68 / 90 S01.A55.010	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: center;">Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione ... tà comprese tra: da 0,01 m a 20,00 m dal piano di campagna Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici, diametro compreso tra 85 mm e 101 mm, in terreni a granulometria media quali ... quando non strumentato. Per ogni metro lineare e per profondità comprese tra: da 0,01 m a 20,00 m dal piano di campagna</p>					1,00	569,97	569,97
	SOMMANO m					20,00		
						20,00	117,00	2'340,00
69 / 91 S01.A55.020	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;">Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione ... à comprese tra: da 20,01 m a 40,00 m dal piano di campagna Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici, diametro compreso tra 85 mm e 101 mm, in terreni a granulometria media quali ... quando non strumentato. Per ogni metro lineare e per profondità comprese tra: da 20,01 m a 40,00 m dal piano di campagna</p>					10,00		
	SOMMANO m					10,00	142,46	1'424,60
70 / 92 S01.A70.000	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;">Compenso per perforazione ad andamento verticale per uso ... nei tratti di terreno a granulometria media e grossolana. Compenso per perforazione ad andamento verticale per uso di corone diamantate durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione eseguiti nei tratti di terreno a granulometria media e grossolana.</p>					5,00		
	SOMMANO m					5,00	73,50	367,50
71 / 93 S01.A75.000	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;">Compenso per impiego di scarpa diamantata durante l'esecu ... n accumuli detritici grossolani e substrati di rocce dure. Compenso per impiego di scarpa diamantata durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione eseguiti in accumuli detritici grossolani e substrati di rocce dure.</p>					5,00		
	SOMMANO m					5,00	72,36	361,80
72 / 94 S01.A80.010	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;">Compenso per impiego di rivestimenti metallici provvisori ... tà comprese tra: da 0,01 m a 40,00 m dal piano di campagna Compenso per impiego di rivestimenti metallici provvisori in fori con * massimo 152 mm eseguiti a carotaggio continuo o a distruzione di nucleo. Per profondità comprese tra: da 0,01 m a 40,00 m dal piano di campagna</p>					30,00		
	SOMMANO m					30,00	18,05	541,50
73 / 95 S01.B30.000	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;">Prelievo di campione rimaneggiato nel corso dell'esecuzione ... orio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove. Prelievo di campione rimaneggiato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, confezionato in doppi sacchetti di polietilene o in</p>							
	A R I P O R T A R E							353'259,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							353'259,81
74 / 96 S01.E10.000	<p>barattoli di plastica, o prelievo di spezzone di carot ... on paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Compilazione e fornitura di cassetta porta-carote catalog ... o in formato digitale in base alle previsioni progettuali. Compilazione e fornitura di cassetta porta-carote catalogatrice, in legno, metallo o plastica, di dimensioni di circa 0,50 x 1,00 x 0,10 m, munita di scomparti ed idonea alla conse ... ocumentazione fotografica in pellicola fotografica e negativi o in formato digitale in base alle previsioni progettuali.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	12,75	12,75
						6,00		
						6,00	46,24	277,44
75 / 97 S01.G05.010	<p>Installazione entro foro di sondaggio di piezometro a tub ... er allestimento piezometro fino alla profondità di 40,00 m Installazione entro foro di sondaggio di piezometro a tubo aperto in PVC di diam. 50 mm microfessurato, compresa la fornitura dei tubi di collegamento, la formazione del dreno e de ... sistemazione a bocca foro con chiusino cementato al terreno. per allestimento piezometro fino alla profondità di 40,00 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	177,73	177,73
76 / 98 S01.F50.010	<p>Prova di permeabilità tipo Lefranc, in conformità delle R ... ento della prova da 0,00 m a 80,00 m dal piano di campagna Prova di permeabilità tipo Lefranc, in conformità delle Raccomandazioni AGI, 1977 eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità per ogni allestimento della prova da 0,00 m a 80,00 m dal piano di campagna due altezze</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	289,34	578,68
77 / 99 S01.F50.020	<p>Prova di permeabilità tipo Lefranc, in conformità delle R ... ualsiasi profondità per ogni ora o frazione d'ora di prova Prova di permeabilità tipo Lefranc, in conformità delle Raccomandazioni AGI, 1977 eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità per ogni ora o frazione d'ora di prova un'ora per prova</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>					2,00		
						2,00	237,13	474,26
78 / 100 S01.at.000	<p>Analisi di laboratori - Atterberg Analisi di laboratorio per la caratterizzazione granulometrica e determinazione del limite di Atterberg.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>----- ----- ----- ----- -----</p>					1,00		
						1,00	683,10	683,10
	A R I P O R T A R E							355'463,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							389'854,23
80 / 54 S60.QE.000	<p>Efficientamento Energetico - CUP E74D22003670006 (Cat 1)</p> <p>Interruttore scatolato QG Fornitura e posa in opere di interruttore scatolato su quadro Generale esistente denominato QG</p> <p>Dati Tecnici interruttore: Numero Di Poli 4P Corrente Nominale [In] 250 A a 40 °C Te ... hezza (L) 140 mm Altezza (H) 161 mm Profondità (D) 86 m Compreso sganciatore 200A Montato completo di codoli e accessori Interruttore QG</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'698,58	1'698,58
81 / 55 S60.QE.001	<p>QGN Fornitura e posa in opere di Nuovo quadro Generale denominato QGN</p> <p>Dati Tecnici: Corrente nominale nelle sbarre A 160 Corrente di corto circuito kA 10 Frequenza Hz 50/60 Sistema di ... quadro mm 1680 Profondità del quadro mm 257</p> <p>Interruttori: Specifiche interruttori in dettaglio nella tavola grafica E02 QGN</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>					1,00		
						1,00	6'301,32	6'301,32
82 / 56 S60.QE.002	<p>QSCT Fornitura e posa in opere di quadro elettrico denominato QSCT</p> <p>Dati Tecnici: Corrente nominale nelle sbarre A 160 Corrente di corto circuito kA 10 Frequenza Hz 50/60 Sistema di neut ... quadro mm 1600 Profondità del quadro mm 290</p> <p>Interruttori: Specifiche interruttori in dettaglio nella tavola grafica E02 QSCT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>					1,00		
						1,00	7'583,17	7'583,17
83 / 57 S60.QE.003	<p>QSCT1 Fornitura e posa in opere di quadro elettrico denominato QSCT1</p> <p>Dati Tecnici: Tensione di isolamento V 690 Tensione di esercizio fino a V 690 Frequenza Hz 50/60 Materiale Contenitor ... quadro mm 460 Profondità del quadro mm 160</p> <p>Interruttori: Specifiche interruttori in dettaglio nella tavola grafica E02 Locale serbatoio inerziale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>					1,00		
						1,00	783,90	783,90
	A R I P O R T A R E							406'221,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							406'221,20
84 / 58 S60.QE.004	QPZ Fornitura e posa in opere di quadro elettrico denominato QPZ Dati Tecnici: Tensione di isolamento V 690 Tensione di esercizio fino a V 690 Frequenza Hz 50/60 Materiale Contenitore ... quadro mm 460 Profondità del quadro mm 160 Interruttori: Specifiche interruptori in dettaglio nella tavola grafica E02 Alimentazione pompe del nuovo pozzo geotermico SOMMANO corpo					1,00		
						1,00	974,90	974,90
85 / 59 S60.F50.100	PASSERELLA PORTACAVI A RETE ELETTRICALDATA CON ZINCATURA ... mento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 100 PASSERELLA PORTACAVI A RETE ELETTRICALDATA CON ZINCATURA A CALDO Fornitura e posa in opera di passerella portacavi a rete elettrosaldata con zincatura a caldo, da installare a pare ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 100 Da QGN a QSCT Da QSCT a PDC SOMMANO m		85,00 20,00			85,00 20,00		
						105,00	52,23	5'484,15
86 / 60 S60.CV.0001	FORNITURA E POSA CONDUTTORE 3,5G70 FG16M16 Fornitura e posa in opera di montante unipolare con guaina del tipo 3,5G70 FG16M16. Sono compresi: le giunzioni, i pezzi speciali ove necessario, la minuteria varia di uso e consu ... o necessario alla corretta e completa installazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da QGN a QSCT SOMMANO m		90,00			90,00		
						90,00	57,47	5'172,30
87 / 61 S60.D25.002	FORNITURA E POSA CONDUTTORE FG16OR16 Fornitura e posa in ... del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 5 x 2,5 mm² FORNITURA E POSA CONDUTTORE FG16OR16 Fornitura e posa in opera di conduttore in cavo flessibile FG16OR16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305 ... o tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 5 x 2,5 mm² Alim. QPZ da QPZ a pompe pozzo *(lung.=5+30) Da QSCT a QSCT1 da QSCT a PDC2 SOMMANO m	2,00	12,00 35,00 20,00 26,00			12,00 70,00 20,00 26,00		
						128,00	5,58	714,24
88 / 62 S60.E14.025	TUBO RIGIDO, SERIE MEDIA, IN POSA A VISTA Tubo rigido in ... o occorre per dare il lavoro finito. IP 40. diametro mm 25 TUBO RIGIDO, SERIE MEDIA, IN POSA A VISTA Tubo rigido in PVC serie media autoestinguenta rispondente alle normative CEI EN50086-1 CEI EN 50086-2-1 installato a parete comprensivo di tasselli curve manicotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. IP 40. diametro mm 25 Alimentazioni CT SOMMANO m		50,00			50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		418'566,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		418'566,79
	SOMMANO m					50,00	5,80	290,00
89 / 63 S60.F70.001	Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente ... dare il lavoro finito Misure assimilabili a mm 100x100x50 Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in oper ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Misure assimilabili a mm 100x100x50 Alimentazioni CT		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	19,31	96,55
90 / 64 S60.D23.001	FORNITURA E POSA CONDUTTORE FG16OR16 Fornitura e posa in ... del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 3 x 1,5 mm² FORNITURA E POSA CONDUTTORE FG16OR16 Fornitura e posa in opera di conduttore in cavo flessibile, formazione tripolare, FG16OR16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Eur ... o tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 3 x 1,5 mm² Illuminazione e servizi CT		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,76	138,00
91 / 65 S60.D23.002	FORNITURA E POSA CONDUTTORE FG16OR16 Fornitura e posa in ... del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 3 x 2,5 mm² FORNITURA E POSA CONDUTTORE FG16OR16 Fornitura e posa in opera di conduttore in cavo flessibile, formazione tripolare, FG16OR16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Eur ... o tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 3 x 2,5 mm² Forza CT		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	3,61	90,25
92 / 66 S42.C10.075	Fornitura e posa in opera di tubo passacavo a doppio strato ... rinterri e l'eventuale letto di posa. diametro esterno 75 Fornitura e posa in opera di tubo passacavo a doppio strato realizzato da due condotti coestrusi, corrugato quello esterno e liscio quello interno in materiale plastico rigido (HDP ... tta regola d'arte. Non sono compresi gli scavi, i rinfianchi e rinterri e l'eventuale letto di posa. diametro esterno 75 al Pozzo a PDC2		5,00 4,00			5,00 4,00		
	SOMMANO m					9,00	8,90	80,10
93 / 67 S04.A60.001	Scavo in trincea per dar sede a tubazioni o a fasci di pi ... re l'opera finita. su terreno con riutilizzo del materiale Scavo in trincea per dar sede a tubazioni o a fasci di più tubazioni, eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto, bagnato o melmoso, esclusa la roccia compatta ... zzati a parte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. su terreno con riutilizzo del materiale al Pozzo a PDC2		5,00 3,00			5,00 3,00		
	SOMMANO m					8,00	19,02	152,16
94 / 68	PUNTO LUCE A INTERRUZIONE SEMPLICE DA							
	A R I P O R T A R E							419'413,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	426'773,81	100,000
M:001	Pozzo e sondaggi euro	81'807,37	19,169
M:001.001	Efficientamento Energetico - CUP E74D22003670006 euro	81'807,37	19,169
M:001.001.002	OS28 - Imp. Termici e CDZ euro	81'807,37	19,169
M:002	Centrale termica euro	252'420,68	59,146
M:002.001	Efficientamento Energetico - CUP E74D22003670006 euro	252'420,68	59,146
M:002.001.002	OS28 - Imp. Termici e CDZ euro	252'420,68	59,146
M:003	Impianto fotovoltaici euro	35'749,59	8,377
M:003.002	Impianti Fotovoltaici - CUP E12C22000930006 euro	35'749,59	8,377
M:003.002.003	OS30 - Imp. Elettrici euro	35'749,59	8,377
M:004	Impianto elettrico euro	30'244,25	7,087
M:004.001	Efficientamento Energetico - CUP E74D22003670006 euro	30'244,25	7,087
M:004.001.003	OS30 - Imp. Elettrici euro	30'244,25	7,087
M:005	Edilizia euro	9'059,39	2,123
M:005.001	Efficientamento Energetico - CUP E74D22003670006 euro	9'059,39	2,123
M:005.001.001	OG2 - Opere Edili euro	9'059,39	2,123
M:006	Sicurezza euro	6'178,93	1,448
M:006.001	Efficientamento Energetico - CUP E74D22003670006 euro	2'498,33	0,585
M:006.001.002	OS28 - Imp. Termici e CDZ euro	2'498,33	0,585
M:006.002	Impianti Fotovoltaici - CUP E12C22000930006 euro	3'680,60	0,862
M:006.002.003	OS30 - Imp. Elettrici euro	3'680,60	0,862
M:007	Economie euro	9'813,60	2,299
M:007.001	Efficientamento Energetico - CUP E74D22003670006 euro	8'178,00	1,916
M:007.001.002	OS28 - Imp. Termici e CDZ euro	8'178,00	1,916
M:007.002	Impianti Fotovoltaici - CUP E12C22000930006 euro	1'635,60	0,383
M:007.002.003	OS30 - Imp. Elettrici euro	1'635,60	0,383
M:008	Discarica euro	1'500,00	0,351
M:008.001	Efficientamento Energetico - CUP E74D22003670006 euro	1'500,00	0,351
M:008.001.002	OS28 - Imp. Termici e CDZ euro	1'500,00	0,351
TOTALE euro		426'773,81	100,000
Data, 15/02/2024			
Il Tecnico ing. Roberto MASCOTTO -----			
A RIPORTARE			