



Comune di SMERILLO

Provincia di Fermo

Stato Finale dei lavori

LAVORI

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - PUBBLICA ILLUMINAZIONE FRAZ.NE CERESOLA DI SMERILLO (FM)

COMMITTENTE	Comune di Smerillo
IMPRESA	CAPRIOTTI MARCO

CONTRATTO

N° Repertorio 85/124 del 23102019 registrato il 23102019 presso Determinazione dell'Area Tecnica al n° 85/124 Mod. - Volume - Foglio -

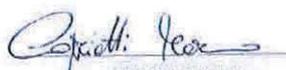
Data offerta	23/10/2019	Importo del progetto	€ 20.931,32
Data consegna	25/10/2019	Somme a disposizione	€ 0,00
Data inizio lavori	25/10/2019	Importo della sicurezza	€ 256,96
Giorni per ultimazione	60+60	Importo della Manodopera	€ 6.843,94
Data ultimazione	03/03/2020	Anticipazione	€ 0,00
Giorni di sospensione	19	Giorni in più o in meno	
Numero sospensioni	1		

Data 10/03/2020

IMPRESA EDILE
 Capriotti Marco
 Via Trieste, 120 - 63044 COMUNANZA (AP)
 Cod. Fisc.: CPRMRC84PO30512E
 P. IVA.: 0176576044
 Tel.: 0736 - 646215



Num. ORD TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
Lavori a Misura				
1 02.01.004*.0 01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00.			
	Sommano m ³ :	22,34	€ 172,02	€ 3.842,93
2 100.009	Morsettiera 4 polarità a tre vie per polo, predisposta per il cablaggio a ponte. Dotata di un portafusibile per dim, 8,5x31,5 380 v - max 20A, idonea per cavi di alimentazione con sezione 16 mm quadrati in ingresso e 2,5 mm quadrati in uscita, per il collegamento della sorgente luminosa. Realizzata in classe II di isolamento.			
	Sommano cadauno :	21,00	€ 31,44	€ 660,24
3 100.012	Rimozione di armature stradali complete di mensole, le operazioni di disinserzione dei cavi il recupero degli apparecchi illuminanti, l'eventuale smontaggio degli accessori di alimentazione e delle cassette di derivazione. E' compresa la richiusura dei fori con materiale adeguato.			
	Sommano cadauno :	18,00	€ 42,01	€ 756,18
4 100.015	Taglio di pali in acciaio di altezza fuori terra fino a m 8 posti in opera in blocchi di fondazione in calcestruzzo senza la demolizione del blocco di fondazione, le operazioni di disinserzione dei cavi il recupero dei pali e degli apparecchi illuminanti, l'eventuale smontaggio degli accessori di alimentazione e delle cassette di derivazione. E' compresa la richiusura dei fori con materiale adeguato.			
	Sommano cadauno :	24,44	€ 76,21	€ 1.862,57
5 100.018	Posa in opera di palo conico in alluminio laminato con flangia alla base. Foratura plinto esistente con fori di adeguato diametro. Posizionamento del palo per mezzo di gru su plinto esistente. Fissaggio flangia con barre filettate inox e iniezione resina strutturale.			
	Sommano cadauno :	23,00	€ 88,49	€ 2.035,27
6 100.019	Rimozione di pali in cemento armato centrifugato di altezza fuori terra fino a m 9 posti in opera in blocchi di fondazione in calcestruzzo compreso la demolizione del blocco di fondazione con trasporto e smaltimento in discarica, le operazioni di disinserzione dei cavi il recupero dei pali e degli apparecchi illuminanti, l'eventuale smontaggio degli accessori di alimentazione e delle cassette di derivazione.			
	Sommano cadauno :	3,00	€ 207,19	€ 621,57
7 15.04.002*.0 16	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x6mm ²			
	Sommano m :	600,00	€ 7,80	€ 4.680,00
8 15.04.002*.0 26	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x2,5 mm ²			
	Sommano m :	248,90	€ 3,50	€ 871,15



IMPRESA EDIL

Via Trieste, 120 - 63044 COMUNANZA (AP)
Cod. Fisc.: CPRMRCB4P030542L
P. IVA.: 01795790444
Tel.: 0739 - 946219

Committente: Comune di Smerillo

Num. ORD TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
9 15.06.001*.0 02	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare da 10 a 32A - 6KA			
	Sommano cad :	1,00	€ 25,79	€ 25,79
10 15.06.012*.0 02	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione. Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3-380V. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 7,5KW (su profilato).			
	Sommano cad :	1,00	€ 70,84	€ 70,84
11 15.06.018*.0 12	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili unipolare fino a 32A.			
	Sommano cad :	3,00	€ 20,08	€ 60,24
12 15.07.006*.0 01	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5.			
	Sommano cad :	8,00	€ 34,86	€ 278,88
13 15.07.010*	Esecuzione ponticellamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Esecuzione ponticellamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, ecc.) con conduttore in rame isolato N07V-K "alto-verde", posato a vista su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm ²			
	Sommano m :	18,00	€ 16,75	€ 301,50
14 15.08.001*.0 02	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50.			
	Sommano cad :	11,00	€ 34,76	€ 382,36
15 15.08.021*.0 02	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori isolati 0,6/1 kV dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi gli eventuali collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; l'eventuale giunto di derivazione sul cavo di alimentazione. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra.			
	Sommano cad :	23,00	€ 101,15	€ 2.326,45
16 15.08.028*.0 03	Armadio stradale in vetroresina. Armadio stradale in vetroresina in esecuzione da parete, da palo o a pavimento senza o con piedistallo. Modulo larghezza, altezza profondità assimilabili a mm 550x500x400 classe d'isolamento I			
	Sommano cad :	1,00	€ 330,85	€ 330,85
17 15.08.035*.0 02	Cassetta di derivazione ottagonale con morsettiera. Cassetta di derivazione ottagonale con morsettiera realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete completa di morsetteria nodale, fornita e posta in opera comprensiva dei collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Misura assimilabile a mm 130x130x63			
	Sommano cad :	5,00	€ 37,23	€ 186,15
18 15.08.039*	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regola-bile. Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, fissato e posto in opera. Sono compresi il montaggio, il collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentatore che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
	Sommano cad :	1,00	€ 334,64	€ 334,64

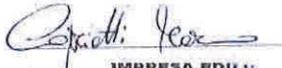
Capriati

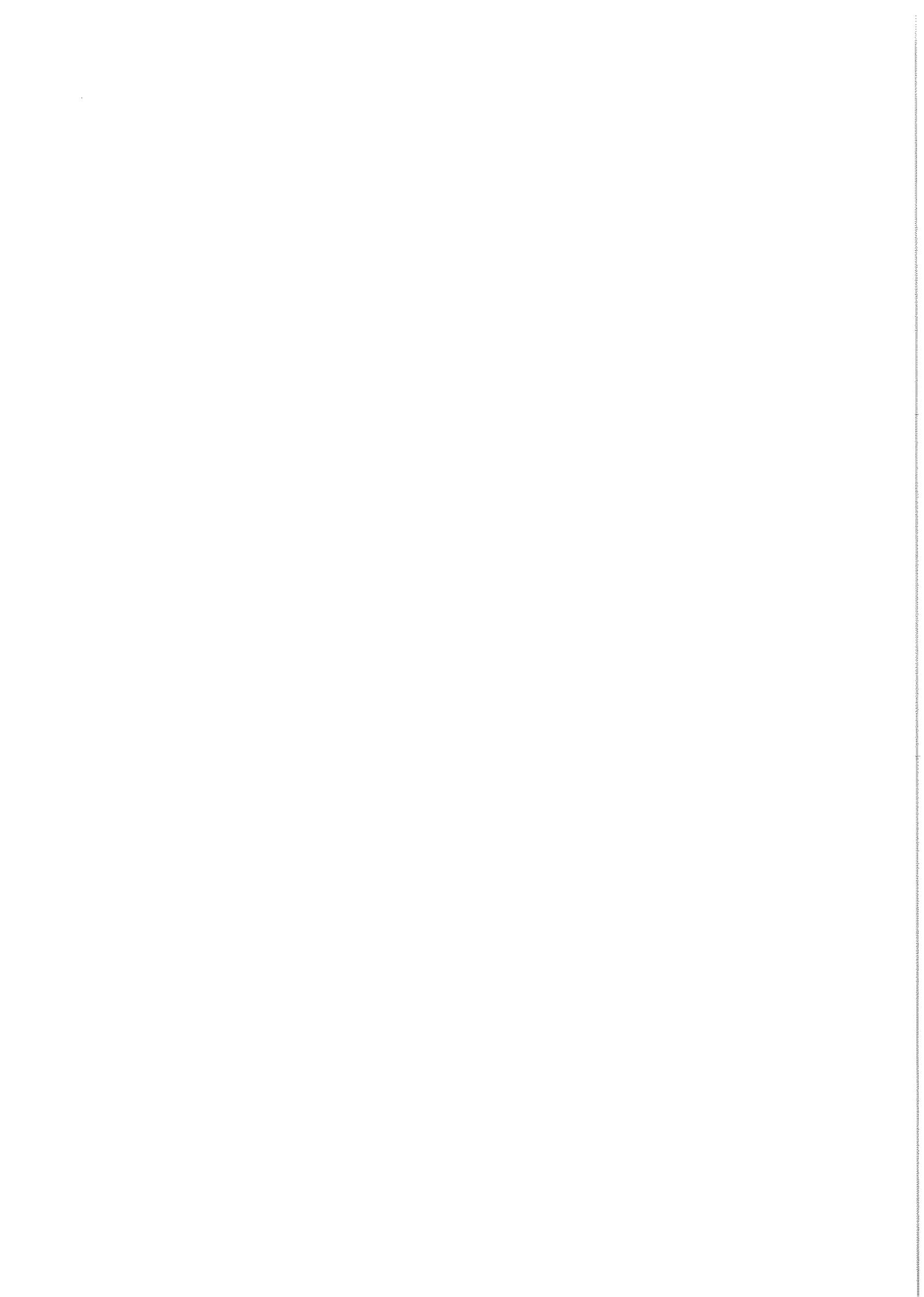
Committente: Comune di Smerillo

IMPRESA EDILE
Capriati Marco
Via Trieste, 120 - 63044 COMUNANZA (AP)
Cod. Fisc.: CFRMNCB4PO3D542L
P. IVA.: 0176676044
Tel.: 0736 - 848213

Num. ORD TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
19 18.09.003*.0 02	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rifianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne em 40x40x40			
	Sommano cad :	8,00	€ 63,39	€ 507,12
20 18.09.008*.0 01	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 40x40			
	Sommano cad :	8,00	€ 30,45	€ 243,60
21 26.01.03.05. 004	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata. Costo d'uso mensile. Piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia			
	Sommano cad :	156,00	€ 1,47	€ 229,32
22 26.01.04.01. 001	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 60 cm, rifrangenza classe I			
	Sommano cad :	104,00	€ 1,51	€ 157,04
23 26.01.04.31. 001	Sistema semaforico per la regolamentazione del traffico a senso unico alternato. Costo d'uso primo mese			
	Sommano cad :	1,00	€ 80,82	€ 80,82
	Parziale LAVORI A MISURA euro			€ 20.845,51


IMPRESA EDIL:
 Capicotti Marco
 Via Trieste, 120 - 63044 COMUNANZA (AP)
 Cod. Fisc.: 0718180464
 P. IVA.: 0 1 7 6 5 7 6 0 4 4
 Tel.: 0736 - 840213

Num. ORD TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	TOTALE
	Totale a Corpo :			€ 0,00
	Totale a Misura :			€ 20.845,51
	Totale lavori a Corpo + lavori a Misura :			€ 20.845,51
	Totale SAL N° 1 finale al netto della sicurezza :			€ 20.586,42
	Sicurezza speciale :			€ 0,00
	Quota di sicurezza ordinaria(TotaleSAL/ Totale Computo)*Totale Sicurezza Ordinaria :			€ 259,09
	Totale SAL 1 finale al lordo del ribasso d'asta :			€ 20.845,51
	Sicurezza speciale :			€ 0,00
	Oneri di sicurezza ordinaria ((TotaleSAL/ Totale Computo)*Totale Sicurezza Ordinaria) :			€ 259,09
	Totale netto SAL N° 1 finale compreso degli oneri della sicurezza :			€ 21.104,60
	A dedurre il certificato di pagamento n. emesso in data per un importo di :			
	Residuo credito dell'Impresa per un importo di :			
	Gli opera dell'Impresa sono stati assicurati presso l'INAIL di con posizione assicurativa n.13636836.			
	Chiuso il SAL numero 1 finale a tutto il 10/03/2020.			
	Smerillo, li 10/03/2020			
	 L'IMPRESA <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: small;"> IMPRESA EDIL Capriotti Marco Via Trieste, 120 - 63044 COMUNANZA (AP) Cod. Fisc.: CPRMRC84PO3D5421 P. IVA.: 0176676044 Tel.: 0736 - 848213 </div>			
	IL DIRETTORE DEI LAVORI Ordine degli Ingegneri della provincia di ANCONA Dott. Ing.  BELLEZZA A 2148 Ingegneria civile e ambientale, Industriale e dell'informazione			





Comune di SMERILLO

Provincia di Fermo

Libretto N° 1 - Lavori a Misura

LAVORI

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - PUBBLICA ILLUMINAZIONE FRAZ.NE CERESOLA DI SMERILLO (FM)

COMMITTENTE Comune di Smerillo

IMPRESA CAPRIOTTI MARCO

CONTRATTO

N° Repertorio 85/124 del 23/10/2019

Registrato il 23/10/2019

Presso Determinazione dell'Area Tecnica

al n° 85/124

Mod. -

Volume -

Foglio -

Data 10/03/2020

IMPRESA EDIL:
Capriotti Marco
Via Trieste, 120 - 63044 COMUNANZA (AP)
Cod. Fisc.: CPRMRC84PO3D542I
P. IVA.: 0178576044
Tel.: 0736 - 846219

Ordine degli **INGEGNERI** della provincia di
ANCONA

Dott. Ing. **Gianluca BELLEZZA**

Ingegneria civile e ambientale,
industriale e dell'informazione



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
1 02.01.004*.0 01 07/03/2020	<p>SAL N° 1 finale</p> <p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00.</p> <p style="text-align: right;">Sommano m³ :</p>							
		22,340				22,34		
2 100.009 07/03/2020	<p>Morsettiera 4 polarità a tre vie per polo, predisposta per il cablaggio a ponte. Dotata di un portafusibile per dim. 8,5x31,5 380 v - max 20A, idonea per cavi di alimentazione con sezione 16 mm quadrati in ingresso e 2,5 mm quadrati in uscita, per il collegamento della sorgente luminosa. Realizzata in classe II di isolamento.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cadauno :</p>							
		21,000				21,00		
						21,00		
3 100.012 07/03/2020	<p>Rimozione di armature stradali complete di mensole, le operazioni di disinserzione dei cavi il recupero degli apparecchi illuminanti, l'eventuale smontaggio degli accessori di alimentazione e delle cassette di derivazione. E' compresa la richiusura dei fori con materiale adeguato.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cadauno :</p>							
		18,000				18,00		
						18,00		
4 100.015 07/03/2020	<p>Taglio di pali in acciaio di altezza fuori terra fino a m 8 posti in opera in blocchi di fondazione in calcestruzzo senza la demolizione del blocco di fondazione, le operazioni di disinserzione dei cavi il recupero dei pali e degli apparecchi illuminanti, l'eventuale smontaggio degli accessori di alimentazione e delle cassette di derivazione. E' compresa la richiusura dei fori con materiale adeguato.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cadauno :</p>							
		24,440				24,44		
						24,44		
5 100.018 07/03/2020	<p>Posa in opera di palo conico in alluminio laminato con flangia alla base. Foratura plinto esistente con fori di adeguato diametro. Posizionamento del palo per mezzo di gru su plinto esistente. Fissaggio flangia con barre filettate inox e iniezione resina strutturale.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cadauno :</p>							
		23,000				23,00		
						23,00		
6 100.019 07/03/2020	<p>Rimozione di pali in cemento armato centrifugato di altezza fuori terra fino a m 9 posti in opera in blocchi di fondazione in calcestruzzo compreso la demolizione del blocco di fondazione con trasporto e smaltimento in discarica, le operazioni di disinserzione dei cavi il recupero dei pali e degli apparecchi illuminanti, l'eventuale smontaggio degli accessori di alimentazione e delle cassette di derivazione.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cadauno :</p>							
		3,000				3,00		
						3,00		

Capriotti Marco

Ordine degli ingegneri della provincia di ANCONA
 Dott. Ing. **Gianluca BELLEZZA**
 A 2148
 Incompleto per il ruolo di DIRETTORE DEI LAVORI Industriale e dell'informazione

L'IMPRESA
 IMPIRESA EDIL
 Capriotti Marco
 Via Trieste, 120 - 63044 COMUNANZA (AP)
 Cod. Fisc.: CPRMRC84PO3D542E
 P. IVA: 0176576044
 Tel.: 0739 - 646819

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
7 15.04.002*.0 16 07/03/2020	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x6mm ²	600,000				600,00	600,00	
Sommano m :							600,00	
8 15.04.002*.0 26 07/03/2020	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x2,5 mm ²	248,900				248,90	248,90	
Sommano m :							248,90	
9 15.06.001*.0 02 07/03/2020	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare da 10 a 32A - 6KA	1,000				1,00	1,00	
Sommano cad :							1,00	
10 15.06.012*.0 02 07/03/2020	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione. Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3-380V. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 7,5KW (su profilato).	1,000				1,00	1,00	
Sommano cad :							1,00	
11 15.06.018*.0 12 07/03/2020	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili unipolare fino a 32A.	3,000				3,00	3,00	
Sommano cad :							3,00	

Coricelli

L'IMPRESA

IMPRESA S.p.A.
Caprotti Marco
Via Trieste, 120 - 63044 COMUNANZA (AP)
Cod. Fisc.: CPRMRC041PO3D5121
P. IVA.: 0 1 7 6 5 7 8 0 4 4
Tel.: 0736 - 046219

Ordine degli ingegneri della provincia di
ANCONA

Dott. Ing. *Coricelli* **FRANZESCA**

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ingegneria civile e ambientale,
industriale e dell'informazione

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
12 15.07.006*.0 01 07/03/2020	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5. Sommano cad :	8,000				8,00	8,00	
13 15.07.010* 07/03/2020	Esecuzione ponticellamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Esecuzione ponticellamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, ecc.) con conduttore in rame isolato N07V-K "alto-verde", posato a vista su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm ² Sommano m :	18,000				18,00	18,00	
14 15.08.001*.0 02 07/03/2020	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50. Sommano cad :	11,000				11,00	11,00	
15 15.08.021*.0 02 07/03/2020	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori isolati 0,6/1 kV dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi gli eventuali collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; l'eventuale giunto di derivazione sul cavo di alimentazione. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra. Sommano cad :	23,000				23,00	23,00	
16 15.08.028*.0 03 07/03/2020	Armadio stradale in vetroresina. Armadio stradale in vetroresina in esecuzione da parete, da palo o a pavimento senza o con piedistallo. Modulo larghezza, altezza profondità assimilabili a mm 550x500x400 classe d'isolamento I Sommano cad :	1,000				1,00	1,00	
17 15.08.035*.0 02 07/03/2020	Cassetta di derivazione ottagonale con morsetti. Cassetta di derivazione ottagonale con morsetti realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete completa di morsetteria nodale, fornita e posta in opera comprensiva dei collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Misura assimilabile a mm 130x130x63 Sommano cad :	5,000				5,00	5,00	

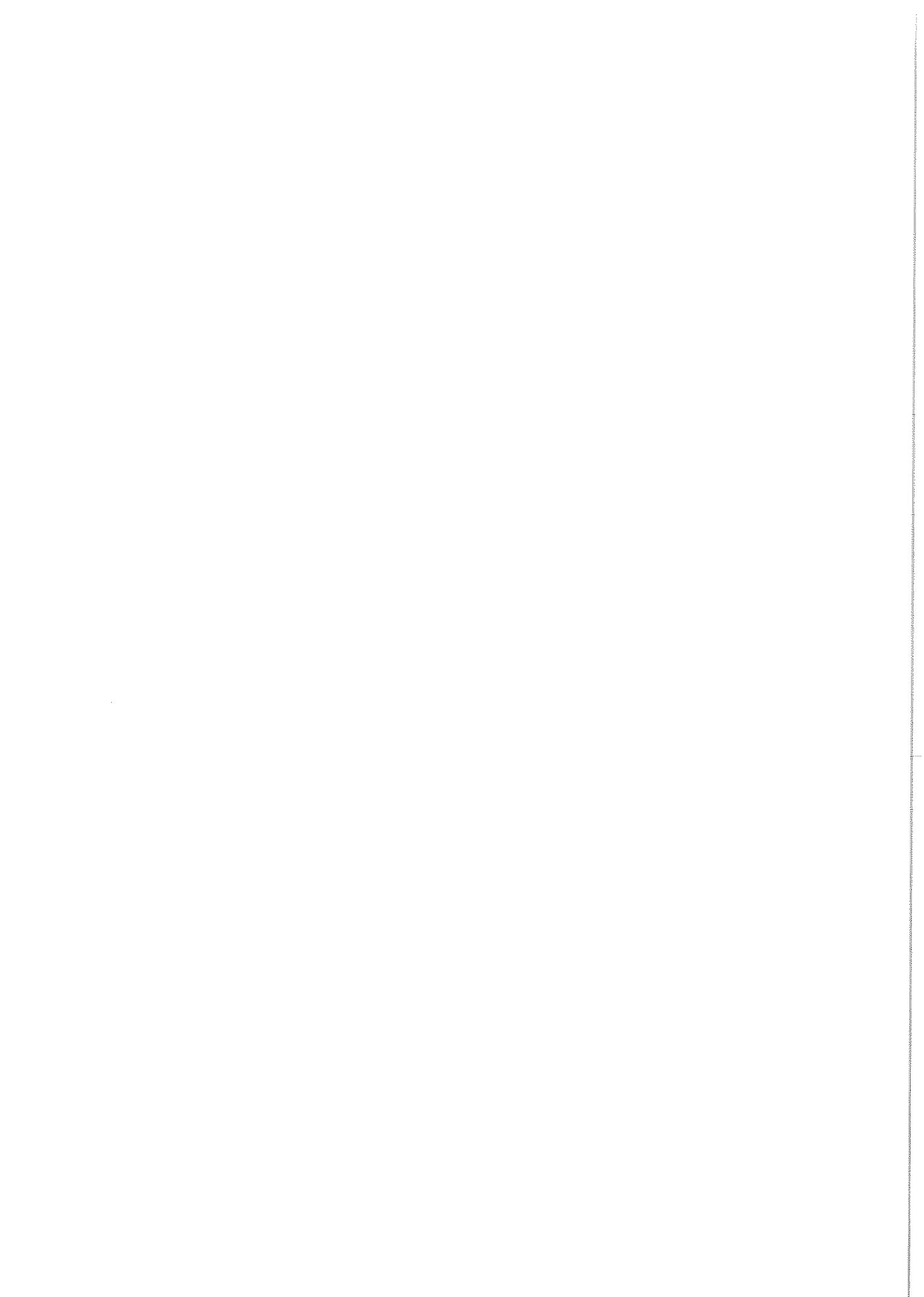
Capatti

L'IMPRESA

IMPRESA EDIL:
Capatti Marco
Via Trieste, 129 - 63044 CORRIANZA (AP)
Cod. Fisc.: CPRMRC84P03D512L
P. IVA.: 0 1 7 8 5 7 6 0 4 4
Tel.: 0736 - 846219

Ordine degli Ingegneri della provincia di
ANCONA
Dott. Ing. **Gianluca BELLEZZA**
Ingegneria civile e ambientale
IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
18 15.08.039* 07/03/2020	Interruttore crepuscolare completo di fotorelevatore a sensibilità regola-bile. Interruttore crepuscolare completo di fotorelevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, fissato e posto in opera. Sono compresi il montaggio, il collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentatore che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	1,000				1,00		
	Sommano cad :					1,00		
19 18.09.003*.0 02 07/03/2020	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40	8,000				8,00		
	Sommano cad :					8,00		
20 18.09.008*.0 01 07/03/2020	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 40x40	8,000				8,00		
	Sommano cad :					8,00		
21 26.01.03.05. 004 07/03/2020	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delimitare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata. Costo d'uso mensile. Piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia	156,000				156,00		
	Sommano cad :					156,00		
22 26.01.04.01. 001 07/03/2020	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 60 cm, rifrangenza classe I	104,000				104,00		
	Sommano cad :					104,00		
23 26.01.04.31. 001 07/03/2020	Sistema semaforico per la regolamentazione del traffico a senso unico alternato. Costo d'uso primo mese	1,000				1,00		
	Sommano cad :					1,00		
	Chiuso il SAL numero 1 finale a tutto il 10/03/2020							
	Smerillo, li 10/03/2020							
	L'IMPRESA 							
	CAPRIOTTI MARCO							
	<small>IMPRESA EDIL s.r.l. Capriotti Marco Via Trieste, 120 - 43044 COMUNANZA (AR) Cod. Fisc.: CPMRRC84F03D4 42E P. IVA.: 0 1 7 6 5 7 6 0 4 4 - Tel.: 0736 - 646213</small>							
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Ordine degli Ingegneri della provincia di IL DIRETTORE DEI LAVORI Dott. Ing. Gianluca BEZZEZZA Ing. Gianluca Bezzazza Ingegneria civile e ambientale, industriale e dell'informazione </div>							





Comune di SMERILLO

Provincia di Fermo

REGISTRO DI CONTABILITÀ

LAVORI

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - PUBBLICA ILLUMINAZIONE FRAZ.NE CERESOLA DI SMERILLO (FM)

COMMITTENTE Comune di Smerillo
IMPRESA CAPRIOTTI MARCO

CONTRATTO
N° Repertorio 85/124 del 23/10/2019
Registrato il 23/10/2019
Presso Determinazione dell'Area Tecnica
al n° 85/124
Mod. -
Volume -
Foglio -

Data 10/03/2020

Capriotti Marco
IMPRESA EDILE
Capriotti Marco
Via Trieste, 120 - 63044 COMUNANZA (AP)
Cod. Fisc.: CPRMRCB4PO3D542E
P. IVA.: 0176676044
Tel.: 0736 - 646210

IL TECNICO
Ordine degli Ingegneri della provincia di ANCONA
Dott. Ing. Gianluca BELLEZZA
A 2146
Ingegneria civile e ambientale,
Industriale e dell'informazione



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	Importi	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
1 02.01.004*.0 01 07/03/2020	SAL N° 1 finale Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. Sommario m³ :	2	1					
				22,34		€ 172,02	€ 3.842,93	
2 100.009 07/03/2020	Morsettiere 4 polarità a tre vie per polo, predisposta per il cablaggio a ponte. Dotata di un portafusibile per dim. 8,5x31,5 380 v - max 20A, idonea per cavi di alimentazione con sezione 16 mm quadrati in ingresso e 2,5 mm quadrati in uscita, per il collegamento della sorgente luminosa. Realizzata in classe II di isolamento. Sommario cadauno :	2	1					
				21,00		€ 31,44	€ 660,24	
3 100.012 07/03/2020	Rimozione di armature stradali complete di mensole, le operazioni di disinserzione dei cavi il recupero degli apparecchi illuminanti, l'eventuale smontaggio degli accessori di alimentazione e delle cassette di derivazione. E' compresa la richiusura dei fori con materiale adeguato. Sommario cadauno :	2	1					
				18,00		€ 42,01	€ 756,18	
4 100.015 07/03/2020	Taglio di pali in acciaio di altezza fuori terra fino a m 8 posti in opera in blocchi di fondazione in calcestruzzo senza la demolizione del blocco di fondazione, le operazioni di disinserzione dei cavi il recupero dei pali e degli apparecchi illuminanti, l'eventuale smontaggio degli accessori di alimentazione e delle cassette di derivazione. E' compresa la richiusura dei fori con materiale adeguato. Sommario cadauno :	2	1					
				24,44		€ 76,21	€ 1.862,57	
5 100.018 07/03/2020	Posa in opera di palo conico in alluminio laminato con flangia alla base. Foratura plinto esistente con fori di adeguato diametro. Posizionamento del palo per mezzo di gru su plinto esistente. Fissaggio flangia con barre filettate inox e iniezione resina strutturale. Sommario cadauno :	2	1					
				23,00		€ 88,49	€ 2.035,27	
6 100.019 07/03/2020	Rimozione di pali in cemento armato centrifugato di altezza fuori terra fino a m 9 posti in opera in blocchi di fondazione in calcestruzzo compreso la demolizione del blocco di fondazione con trasporto e smaltimento in discarica, le operazioni di disinserzione dei cavi il recupero dei pali e degli apparecchi illuminanti, l'eventuale smontaggio degli accessori di alimentazione e delle cassette di derivazione. Sommario cadauno :	2	1					
				3,00		€ 207,19	€ 621,57	

Committente: Comune di Smerillo
L'IMPRESA

IMPRESA EDILE
Copelli Marco
Via Trieste, 120 - 63044 COMUNANZA (AP)
Cod. Fisc.: CPRMHC84P03D5121
P. IVA.: 0176576044
Tel.: 0730 - 648213



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	Importi	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
7 15.04.002*.0 16 07/03/2020	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x6mm² Sommamo m :	2	2			€ 7,80	€ 4.680,00	
8 15.04.002*.0 26 07/03/2020	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x2,5 mm² Sommamo m :	2	2			€ 3,50	€ 871,15	
9 15.06.001*.0 02 07/03/2020	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare da 10 a 32A - 6KA Sommamo cad :	2	2			€ 25,79	€ 25,79	
10 15.06.012*.0 02 07/03/2020	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione. Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3-380V. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 7,5KW (su profilato). Sommamo cad :	2	2			€ 70,84	€ 70,84	
11 15.06.018*.0 12 07/03/2020	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili unipolare fino a 32A. Sommamo cad :	2	2			€ 20,08	€ 60,24	
12 15.07.006*.0 01 07/03/2020	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5. Sommamo cad :	2	3			€ 34,86	€ 278,88	

Committente: Comune di Smerillo
L'IMPRESA

IMPRESA EDIL:
Capriotti Marco
Via Trieste, 120 - 83044 COMUNANZA (AP)
Cod. Fisc.: CPRMRCB4PO3D542L
P. IVA.: 0176576044
Tel.: 0736 - 046219



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	Importi	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
13 15.07.010* 07/03/2020	Esecuzione ponticellamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Esecuzione ponticellamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, ecc.) con conduttore in rame isolato N07V-K "alto-verde", posato a vista su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm ²	2	3					
	Sommario m :			18,00		€ 16,75	€ 301,50	
14 15.08.001*.0 02 07/03/2020	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50.	2	3					
	Sommario cad :			11,00		€ 34,76	€ 382,36	
15 15.08.021*.0 02 07/03/2020	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori isolati 0,6/1 kV dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi gli eventuali collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; l'eventuale giunto di derivazione sul cavo di alimentazione. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra.	2	3					
	Sommario cad :			23,00		€ 101,15	€ 2.326,45	
16 15.08.028*.0 03 07/03/2020	Armadio stradale in vetroresina. Armadio stradale in vetroresina in esecuzione da parete, da palo o a pavimento senza o con piedistallo. Modulo larghezza, altezza profondità assimilabili a mm 550x500x400 classe d'isolamento I	2	3					
	Sommario cad :			1,00		€ 330,85	€ 330,85	
17 15.08.035*.0 02 07/03/2020	Cassetta di derivazione ottagonale con morsetti. Cassetta di derivazione ottagonale con morsetti realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete completa di morsetteria nodale, fornita e posta in opera comprensiva dei collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Misura assimilabile a mm 130x130x63	2	3					
	Sommario cad :			5,00		€ 37,23	€ 186,15	
18 15.08.039* 07/03/2020	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regola-bile. Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, fissato e posto in opera. Sono compresi il montaggio, il collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentatore che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	2	4					
	Sommario cad :			1,00		€ 334,64	€ 334,64	
19 18.09.003*.0 02 07/03/2020	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40	2	4					
	Sommario cad :			8,00		€ 63,39	€ 507,12	
20 18.09.008*.0 01 07/03/2020	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiuso carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 40x40	2	4					
	Sommario cad :			8,00		€ 30,45	€ 243,60	

Comittente: Comune di Smerillo
L'IMPRESA

IMPRESA EDIL
Caprotti Marco
Via Trieste, 120 - 63044 COMUNANZA (AP)
Cod. Fisc.: CPRMRC84PO3D542F
P. IVA.: 0 1 7 8 6 7 6 0 4 4
Tel.: 0736 - 048219

II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	Importi	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
21 26.01.03.05. 004 07/03/2020	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delimitare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata. Costo d'uso mensile. Piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia.	2	4					
	Sommario cad :			156,00		€ 1,47	€ 229,32	
22 26.01.04.01. 001 07/03/2020	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 60 cm, rifrangenza classe 1	2	4					
	Sommario cad :			104,00		€ 1,51	€ 157,04	
23 26.01.04.31. 001 07/03/2020	Sistema semaforico per la regolamentazione del traffico a senso unico alternato. Costo d'uso primo mese	2	4					
	Sommario cad :			1,00		€ 80,82	€ 80,82	
	Totale a Misura :						€ 20.845,51	


IMPRESA EDIL
 Capofili Marco
 Via Trieste 120 - 63044 COMUNANZA (AP)
 Cod. Fis.: CPRMRC84PO305429
 P. IVA: 0176576044
 Tel.: 0736 - 046213



