

COMUNE DI SANTO STEFANO DI CAMASTRA

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
ADERENTE ALL'ENTE PARCO DEI NEBRODI

**Lavori di realizzazione di un centro di raccolta differenziata
in C.da Passo Giardino nel Comune di Santo Stefano di Camastra.**

Impresa esecutrice: B.C.S. Costruzioni S.r.L., con sede in Mistretta, (ME);

Contratto: del 25.08.2020, n. 1062 di repertorio

CERTIFICATO N°1 per il pagamento della prima rata di € **126.920,00**
Per I.V.A. 22% € 27.922,40
Importo da pagare € 154.842,40

CERTIFICATI Spediti precedentemente		
N°	Data	Importo
Unic. Ant.	01/10/2020	139.425,21
Totale €		

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Visto il contratto col quale fu affidata alla predetta impresa la esecuzione dei suindicati lavori per l'aggiudicata somma di € 464.750,39 al netto del ribasso d'asta del 37,974 %
Risultando dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte ascende al netto a euro 182.627,79 cioè:

Per lavori e somministrazione	169.360,39	
Per materiali giacenti in cantiere		
Per lavori in economia		
Per anticipazioni		
Sommano €.	169.360,39	
Per oneri afferenti la sicurezza	13.267,40	
Sommano €.	182.627,79	182.627,79
da cui detraendo :		
La ritenuta del 0,50% per infortuni	913,14	
L'ammontare dei certificati precedenti		
Dedotto il recupero quota parte anticipazione.	54.788,34	
Totale deduzioni €.	55.701,48	55.701,48
Risulta il credito dell'Impresa in Euro	126.926,31	
In cifra tonda	126.920,00	

Certifica che ai termini del contratto di appalto si può pagare all'Impresa la rata di euro 126.920,00 =====
diconsi euro Centoventiseimilanovecentoventivirgolazerozero =====
Santo Stefano, li 21.01.2021



Il Responsabile del Procedimento
Arch. Francesco La Monica

L'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso INAIL di Milazzo (ME) Codice Ditta 18226139 CC 26
Codice Pat 020304153 CC 87 con decorrenza dal 17/09/2020 e scadenza continuativa.

Santo Stefano, li 21.01.2021



Il Direttore dei Lavori
Arch. Elisa Costanzo

COMUNE DI SANTO STEFANO DI CAMASTRA

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
ADERENTE ALL'ENTE PARCO DEI NEBRODI

Lavori di realizzazione di un centro di raccolta differenziata
in C.da Passo Giardino nel Comune di Santo Stefano di Camastra.

Impresa esecutrice: B.C.S. Costruzioni S.r.L., con sede in Mistretta, (ME);

Contratto: del 25.08.2020, n. 1062 di repertorio

STATO AVANZAMENTO N°1 dei lavori eseguiti a tutto il 21/01/2021

Importo omnicomprensivo dei lavori	€	735.738,46
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	22.123,70
Importo del contratto depurato del ribasso in ragione del 37,974%	€	464.750,39

PER SPESE TECNICHE, così distribuite :		Tempi	
Quota percentuale su ribasso d'asta ai sensi art. 3 della L.R. n.20/207	27.098,81		
Spese tecniche	48.435,98		
Allacciamenti pubblici servizi	10.000,00		
Imprevisti e arrotondamenti	36.441,04	Data della consegna	15/09/2020
Oneri di conferimento a discarica	59.000,00		
Incentivi ex articolo 113 d.l. 50/2016	11.771,82	Data di inizio dei lavori	01/10/2020
Spese per commissione giudicatrice			
Spese per pubblicità e opere artistiche		Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	05/12/2020
Collaudo tecnico amministrativo	17.882,45		
Iva sui lavori al 10%	24.510,77	Sospensione parziale	01/12/2020
Iva sui lavori 22%	43.454,18		
Economie di ribasso d'asta e accantonamenti	304.442,20	o prorogati per gg.	0
IVA SUI LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	2.212,36	Per cui la nuova scadenza del tempo utile	
		Giorni impiegati in più	
		Giorni impiegati in meno	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 1 Importo Totale	
		LAVORI A MISURA				
113.5		Demolizione selettiva a mano e a macchina di conglomerato a bassa resistenza caratteristica, per .. m³	29,224	32,00	935,17	
211.5.1		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con	m³	383,111	4,56	1.746,99
312.4.1		Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono . m³	8.478,000	0,54	4.578,12	
413.8		Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, ... m³	161,456	22,30	3.600,47	
513.3.12.2		Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a	m	62,250	19,90	1.238,78
613.3.12.4		Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a	m	92,530	35,20	3.257,06
713.3.12.5		Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a	m	50,000	48,70	2.435,00
813.7.1.1		Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le	m	20,000	14,40	288,00
913.3.5.4		Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per	m	220,500	6,64	1.464,12
103.1.1.1		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, m³	86,784	115,20	9.997,52	
1113.9.7.2		Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per	cad	15,000	351,80	5.277,00
1215.2.3.7		Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, cad	2,000	319,10	638,20	
1315.2.1.2		Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura .. cad	2,000	2.763,00	5.526,00	
14AP24		Fornitura e posa in opera di un impianto di sollevamento idrico. Il sistema è composto da un	cad	3,000	564,40	1.693,20
15AP16		Fornitura e posa in opera di FOSSA IMHOFF e POZZO DISPERDENTE formato da:. cad	1,000	3.276,47	3.276,47	
		A RIPORTARE			45.952,10	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 2 Importo Totale
16	AP15	RIPORTO Fornitura e collocazione di un impianto per il trattamento delle acque di prima pioggia, ad esclusione di scavi, cad	1,000	31.929,69	45.952,10 31.929,69
17	6.4.10.2	Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio per la raccolta e il convogliamento di acque di superficie, m	9,000	181,50	1.633,50
18	18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di cad	25,000	123,30	3.082,50
19	6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 . kg	1.306,500	4,22	5.513,43
20	6.4.5.1	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme ... kg	1.314,000	3,78	4.966,92
21	13.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), .. m³	63,475	147,20	9.343,52
22	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture m²	73,221	19,70	1.442,45
23	3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di kg	2.898,988	1,90	5.508,08
24	7.2.10.1	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso composti da elementi in acciaio Fe 360 B (UNI m²	330,000	76,40	25.212,00
25	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, kg	3.500,000	3,47	12.145,00
26	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice kg	4.500,000	3,09	13.905,00
27	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, kg	8.000,000	2,59	20.720,00
28	7.2.16.1	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in Kg	8.000,000	0,71	5.680,00
29	6.2.16.2	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompressso costituita da moduli di adeguata forma . m²	210,000	35,90	7.539,00
30	AP14	Fornitura e collocazione di pavimento industriale a spolvero, eseguito con calcestruzzo a m²	600,000	44,89	26.934,00
31	NP.12.5.1.1	Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782 , m²	72,150	55,68	4.017,31
		A RIPORTARE			225.524,50

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 3 Importo Totale
		RIPORTO			225.524,50
323.1.1.8		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, m³	21,312	153,10	3.262,87
3323.2.8		Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa ... m	100,000	12,10	1.210,00
3414.2.1.1		Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo cad	2,000	21,70	43,40
3514.2.2.2		Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite cad	2,000	16,10	32,20
36ELE011		idem c.s. ELE010 ...dimensioni interne 40x40x40 cm cad	4,000	59,81	239,24
37ELE010		PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE Fornitura e posa in opera di prolunghe normali prefabbricate ... cad	16,000	75,90	1.214,40
386.4.1.2		Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 . kg	1.350,000	2,71	3.658,50
3918.8.2.3		Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia m	360,000	4,88	1.756,80
4018.8.2.5		Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia m	600,000	6,18	3.708,00
41ELE003		Fornitura e posa in opera di armadio in vetroresina da esterno componibile, IP55, grado di protezione cad	1,000	6.512,45	6.512,45
42ELE004		Fornitura di quadro prese completo di n°1 presa interbloccata CEE 2P+Tx16A, n°1 presa cad	6,000	313,00	1.878,00
4318.1.2		Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe .. m³	9,000	142,10	1.278,90
4418.1.3.2		Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di cad	9,000	155,70	1.401,30
45ELE005		Fornitura e posa in opera di palo di illuminazione di h=8.00 completo di travi porta proiettori e cad	9,000	1.200,00	10.800,00
46AP20		Fornitura e posa in opera di: Monoblocco (ufficio) prefabbricato, tipo CM2, con servizio igienico, dim. cad	0,500	11.490,17	5.745,09
47AP21		Fornitura e posa in opera di Monoblocco prefabbricato (spogliatoi), tipo CM2, con servizio igienico, dim. cad	0,500	9.563,52	4.781,76
		A RIPORTARE			273.047,41

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 4 Importo Totale
48	S.A.P.102	RIPORTO Fornitura e messa in opera di parapetto di protezione di apertura verso il vuoto completamente in legno con m ²	50,000	22,94	273.047,41 1.147,00
49	23.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza . cad	4,000	56,30	225,20
50	23.5.1.2	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza . cad	2,000	66,40	132,80
51	23.1.3.4	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in m ²	240,000	14,90	3.576,00
52	23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, ... cad	6,000	5,70	34,20
53	23.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, cad	12,000	15,90	190,80
54	23.6.7	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza .. cad	12,000	3,60	43,20
55	23.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, cad	6,000	34,10	204,60
56	23.6.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore .. cad	12,000	3,90	46,80
57	CPTROMAS.1. 2.2.6	Scarpe isolanti in gomma naturale provate a 20000 v uni en 347. Fornitura. costo d'uso per mese o frazione. paio	6,000	131,20	787,20
58	NP.23.1.3.8	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, .. m	300,000	3,00	900,00
59	NP.23.7.1.1	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo .. cad	2,000	382,40	764,80
60	NP.23.7.1.2	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo .. cad	4,000	119,50	478,00
61	NP.23.7.3.1	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un cad	1,000	591,20	591,20
62	NP.23.7.3.2	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un cad	2,000	328,30	656,60
63	NP.23.7.5.1	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle cad	1,000	611,50	611,50
A RIPORTARE					283.437,31

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 5 Importo Totale
		RIPORTO			283.437,31
64	NP.23.7.5.2	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle cad	2,000	348,60	697,20
65	NP.26.8.01.11	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con cerniera conforme a UNI EN ... cad	18,000	8,90	160,20
66	NP.26.8.2.1.1	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool cad	90,000	4,87	438,30
67	NP.26.8.5.1	ACQUISTO E FORNITURA TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT cad	1,000	123,80	123,80
68	NP.26.8.5.5	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no-contact, cad	475,000	1,28	608,00
69	NP.26.8.1.2.1	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con cad	100,000	8,50	850,00
		A RIPORTARE			286.314,81

Importo lordo lavori a misura (inclusi € 10.362,90 oneri sicurezza a sommare)	€	286.314,81	
A dedurre Oneri di sicurezza	€	13.267,40	
Restano	€	273.047,41	
Il ribasso d'asta del 37,974% su € 273.047,41	€		103.687,02
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta e sicurezza	€		169.360,39
Importo Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€		13.267,40
Lavori a misura al netto	€		182.627,79
IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI	€		182.627,79

Santo Stefano di Camastra, li 21/01/2021

L'IMPRESA
 E.C. COSTRUZIONI s.r.l.
 Amministratore Unico
 Dott. Carmelo Bellardita

IL DIRETTORE DEI LAVORI



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



COMUNE di SANTO STEFANO DI CAMASTRA

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
ADERENTE ALL'ENTE PARCO DEI NEBRODI
COMUNE D'EUROPA

Prot. n° 50/AT del 21/01/2021

al R.U.P.
arch. Francesco La Monica

OGGETTO: Lavori di "realizzazione di un centro di raccolta differenziata in C.da Passo Giardino nel Comune di Santo Stefano di Camastra" – Comune di Santo Stefano di Camastra (ME).

CUP: H27H17000400002

CIG: 7563499CD0

Trasmissione 1° S.A.L. a tutto il 21/01/2021.

La sottoscritta arch. Elisa Costanzo, direttore dei lavori di cui all'oggetto, vista la deroga alle specifiche clausole contrattuali di cui al Decreto Semplificazioni in materia di pagamenti, trasmette n. 1 copia cartacea dello Stato di Avanzamento dei lavori a tutto il 21/01/2021.

Santo Stefano di Camastra, 21/01/2021

Il Direttore dei Lavori
Arch. Elisa Costanzo



COMUNE DI SANTO STEFANO DI CAMASTRA

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
ADERENTE ALL'ENTE PARCO DEI NEBRODI

**Lavori di Realizzazione di un centro di raccolta differenziata
in C.da Passo Giardino nel Comune di Santo Stefano di Camastra.**

Impresa esecutrice: B.C.S. Costruzioni S.r.L., con sede in Mistretta, (ME),

Contratto: del 25.08.2020, n. 1062 di repertorio

REGISTRO DI CONTABILITA' AL 1° SAL

Santo Stefano di Camastra, li 21/01/2021 -

L'IMPRESA

ESSE COSTRUZIONI S.R.L.
Amministratore Unico
Geom. Carmelo Bellardita

IL DIRETTORE DEI LAVORI



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num. Ord.	Data Misura	Articolo Elenco Prezzi	LAVORI O PROVVISTE	Lib.Misure		Prodotti Posit. e negat.	Prezzo Unitario	I M P O R T I	
				N°	Pagina			Liquidato	Pagato
121/01/2021	1.3.5	Demolizione selettiva a mano e a macchina di conglomerato a bassa resistenza caratteristica, ...	m³	1	1	29,224	32,00	935,17	
221/01/2021	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano,	m³	1	1/2	383,111	4,56	1.746,99	
321/01/2021	1.2.4.1	Trasporto di materie, provenienti da scavi -demolizioni, a rifiuto alle discariche del	m³	1	2	8.478,000	0,54	4.578,12	In Conto Provv.
421/01/2021	13.8	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere .	m³	1	2/3	161,456	22,30	3.600,47	
521/01/2021	13.3.12.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad	m	1	3	62,250	19,90	1.238,78	
621/01/2021	13.3.12.4	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad	m	1	3	92,530	35,20	3.257,06	
721/01/2021	13.3.12.5	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad	m	1	3	50,000	48,70	2.435,00	
821/01/2021	13.7.1.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo ..	m	1	3/4	20,000	14,40	288,00	
921/01/2021	13.3.5.4	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma ...	m	1	4	220,500	6,64	1.464,12	
1021/01/2021	3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso ..	m³	1	4	86,784	115,20	9.997,52	In Conto Provv.
1121/01/2021	13.9.7.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica ...	cad	1	4/5	15,000	351,80	5.277,00	In Conto Provv.
1221/01/2021	15.2.3.7	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli	cad	1	5	2,000	319,10	638,20	
1321/01/2021	15.2.1.2	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in	cad	1	5	2,000	2.763,00	5.526,00	
1421/01/2021	AP24	Fornitura e posa in opera di un impianto di sollevamento idrico. Il sistema è composto da ..	cad	1	5	3,000	564,40	1.693,20	
1521/01/2021	AP16	Fornitura e posa in opera di FOSSA IMHOF e POZZO DISPERDENTE formato da:..	cad	1	5	1,000	3.276,47	3.276,47	
1621/01/2021	AP15	Fornitura e collocazione di un impianto per il trattamento delle acque di prima pioggia, ..	cad	1	5	1,000	31.929,69	31.929,69	
1721/01/2021	6.4.10.2	Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio per la raccolta e il convogliamento ..	m	1	5	9,000	181,50	1.633,50	
1821/01/2021	18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita,	cad	1	5	13,000	123,30	1.602,90	
1921/01/2021	6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle	kg	1	5/6	1.306,500	4,22	5.513,43	
		A RIPIANTARE						86.631,62	

Num. Ord.	Data Misura	Articolo Elenco Prezzi	LAVORI O PROVVISTE	Lib.Misure		Prodotti Posit. e negat.	Prezzo Unitario	I M P O R T I	
				N°	Pagina			Liquidato	Pagato
			RIPORTO					86.631,62	
20	21/01/2021	6.4.5.1	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563,	kg	1 6	1.314,000	3,78	4.966,92	
21	21/01/2021	3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco	m³	1 6	63,475	147,20	9.343,52	In Conto Provv.
22	21/01/2021	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione,	m²	1 6	73,221	19,70	1.442,45	In Conto Provv.
23	21/01/2021	3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, ..	kg	1 6/7	2.898,988	1,90	5.508,08	In Conto Provv.
24	21/01/2021	7.2.10.1	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso composti da elementi in acciaio Fe 360 B	m²	1 7	330,000	76,40	25.212,00	
25	21/01/2021	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a	kg	1 7	3.500,000	3,47	12.145,00	In Conto Provv.
26	21/01/2021	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti .	kg	1 7	4.500,000	3,09	13.905,00	In Conto Provv.
27	21/01/2021	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt.7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti,	kg	1 7	8.000,000	2,59	20.720,00	In Conto Provv.
28	21/01/2021	7.2.16.1	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo	Kg	1 8	8.000,000	0,71	5.680,00	In Conto Provv.
29	21/01/2021	6.2.16.2	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di	m²	1 8	210,000	35,90	7.539,00	In Conto Provv.
30	21/01/2021	AP14	Fornitura e collocazione di pavimento industriale a spolvero, eseguito con calcestruzzo a	m²	1 8	600,000	44,89	26.934,00	In Conto Provv.
31	21/01/2021	NP.12.5.1.1	Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate multistrato, marchiate CE secondo UNI ..	m²	1 8	72,150	55,68	4.017,31	In Conto Provv.
32	21/01/2021	18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita,	cad	1 8	12,000	123,30	1.479,60	
33	21/01/2021	3.1.1.8	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso ..	m³	1 8	21,312	153,10	3.262,87	
34	21/01/2021	23.2.8	Corde in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra,	m	1 8	100,000	12,10	1.210,00	In Conto Provv.
35	21/01/2021	14.2.1.1	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 .	cad	1 8	2,000	21,70	43,40	
36	21/01/2021	14.2.2.2	Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di .	cad	1 9	2,000	16,10	32,20	
			A RIPORTARE					230.072,97	

Num. Ord.	Data Misura	Articolo Elenco Prezzi	LAVORI O PROVVISTE	Lib.Misure		Prodotti Posit. e negat.	Prezzo Unitario	I M P O R T I	
				N°	Pagina			Liquidato	Pagato
			RIPORTO					230.072,97	
3721/01/2021	ELE011	idem c.s. ELE010 ...dimensioni interne 40x40x40 cm	cad	1	9	4,000	59,81	239,24	
3821/01/2021	ELE010	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE Fornitura e posa in opera di prolunghe	cad	1	9	16,000	75,90	1.214,40	
3921/01/2021	6.4.1.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle	kg	1	9	1.350,000	2,71	3.658,50	In Conto Provv.
4021/01/2021	18.8.2.3	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo .	m	1	9	360,000	4,88	1.756,80	In Conto Provv.
4121/01/2021	18.8.2.5	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo .	m	1	9	600,000	6,18	3.708,00	In Conto Provv.
4221/01/2021	ELE003	Fornitura e posa in opera di armadio in vetroresina da esterno componibile, IP55,	cad	1	9	1,000	6.512,45	6.512,45	In Conto Provv.
4321/01/2021	ELE004	Fornitura di quadro prese completo di n°1 presa interbloccata CEE 2P+Tx16A, n°1	cad	1	9	6,000	313,00	1.878,00	In Conto Provv.
4421/01/2021	18.1.2	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a	m³	1	9	9,000	142,10	1.278,90	In Conto Provv.
4521/01/2021	18.1.3.2	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita,	cad	1	9/10	9,000	155,70	1.401,30	In Conto Provv.
4621/01/2021	ELE005	Fornitura e posa in opera di palo di illuminazione di h=8.00 completo di trave porta proiettori .	cad	1	10	9,000	1.200,00	10.800,00	In Conto Provv.
4721/01/2021	AP20	Fornitura e posa in opera di: Monoblocco (ufficio) prefabbricato, tipo CM2, con	cad	1	10	0,500	11.490,17	5.745,09	In Conto Provv.
4821/01/2021	AP21	Fornitura e posa in opera di Monoblocco prefabbricato (spogliatoi), tipo CM2, con	cad	1	10	0,500	9.563,52	4.781,76	In Conto Provv.
4921/01/2021	S.A.P.102	Fornitura e messa in opera di parapetto di protezione di apertura verso il	m²	1	10	50,000	22,94	1.147,00	
5021/01/2021	23.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal	cad	1	10	4,000	56,30	225,20	
5121/01/2021	23.5.1.2	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal	cad	1	10	2,000	66,40	132,80	
5221/01/2021	23.1.3.4	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli ...	m²	1	10	240,000	14,90	3.576,00	
5321/01/2021	23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ..	cad	1	10	6,000	5,70	34,20	
			A RIPORTARE					278.162,61	

Num. Ord.	Data Misura	Articolo Elenco Prezzi	LAVORI O PROVVISTE	Lib.Misure		Prodotti Posit. e negat.	Prezzo Unitario	I M P O R T I	
				N°	Pagina			Liquidato	Pagato
54	21/01/2021	23.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, cad	1	11	12,000	15,90	190,80	
55	21/01/2021	23.6.7	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi cad	1	11	12,000	3,60	43,20	
56	21/01/2021	23.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, cad	1	11	6,000	34,10	204,60	
57	21/01/2021	23.6.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN cad	1	11	12,000	3,90	46,80	
58	21/01/2021	CPTROMAS. 1.2.2.6	Scarpe isolanti in gomma naturale provate a 20000 v uni en 347. Fornitura. costo d'uso ... paio	1	11	6,000	131,20	787,20	
59	21/01/2021	NP.23.1.3.8	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, m	1	11	300,000	3,00	900,00	
60	21/01/2021	NP.23.7.1.1	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, cad	1	11	2,000	382,40	764,80	
61	21/01/2021	NP.23.7.1.2	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, cad	1	11	4,000	119,50	478,00	
62	21/01/2021	NP.23.7.3.1	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un cad	1	11	1,000	591,20	591,20	
63	21/01/2021	NP.23.7.3.2	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un cad	1	12	2,000	328,30	656,60	
64	21/01/2021	NP.23.7.5.1	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, cad	1	12	1,000	611,50	611,50	
65	21/01/2021	NP.23.7.5.2	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, cad	1	12	2,000	348,60	697,20	
66	21/01/2021	NP.26.8.01.11	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con cerniera conforme a UNI .. cad	1	12	18,000	8,90	160,20	
67	21/01/2021	NP.26.8.2.1.1	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool 1	12		90,000	4,87	438,30	
68	21/01/2021	NP.26.8.5.1	ACQUISTO E FORNITURA TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO cad	1	12	1,000	123,80	123,80	
69	21/01/2021	NP.26.8.5.5	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale .. cad	1	12	475,000	1,28	608,00	
70	21/01/2021	NP.26.8.1.2.1	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, cad	1	12	100,000	8,50	850,00	
S O M M A N O								€ 286.314,81	
A RIPORTARE								286.314,81	

Santo Stefano di Camastra, li 21/01/2021

L'IMPRESA

EDILCOSTRUTTORI S.R.L.

Amministratore Unico

Geom. Carmelo Bovardita

IL DIRETTORE DEI LAVORI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



COMUNE DI SANTO STEFANO DI CAMASTRA

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
ADERENTE ALL'ENTE PARCO DEI NEBRODI

**Lavori di Realizzazione di un centro di raccolta differenziata
in C.da Passo Giardino nel Comune di Santo Stefano di Camastra.**

Impresa esecutrice: B.C.S. Costruzioni S.r.L., con sede in Mistretta, (ME),

Contratto: del 25.08.2020, n. 1062 di repertorio

SOMMARIO DEL REGISTRO DI CONTABILITA' AL 1° SAL

Santo Stefano di Camastra, li 21/01/2021

L'IMPRESA

B.C.S. Costruzioni S.r.L.
Amministratore Unico
Giovanni Cammello Bellardita

IL DIRETTORE DEI LAVORI

[Firma]



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

[Firma]



N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.
Ord.	1.1.5.1		Ord.	1.2.4.1		Ord.	1.3.5	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	m³	4,56	Con.	m³	0,54	Con.	m³	32,00
Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito			Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle			Demolizione selettiva a mano e a macchina di conglomerato a bassa resistenza		
2	383,111	1.746,993	3	8.478,000	4.578,121	1	29,224	935,17
1°sal	383,111	1.746,99		8.478,000	4.578,12		29,224	935,17

N° Ord.	Articolo	N.El.Pr.	N° Ord.	Articolo	N.El.Pr.	N° Ord.	Articolo	N.El.Pr.
	3.1.1.1			3.1.1.8			3.1.2.1	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	m³	115,20	Con.	m³	153,10	Con.	m³	147,20
Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la			Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate,			Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe		
10	86,784	9.997,52	33	21,312	3.262,87	21	63,475	9.343,52
1°sal	86,784	9.997,52		21,312	3.262,87		63,475	9.343,52

N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.
Ord.	3.2.1.1		Ord.	3.2.3		Ord.	6.2.16.2	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	kg	1,90	Con.	m²	19,70	Con.	m²	35,90
Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in			Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e			Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da		
23	2.898,988	5.508,08	22	73,221	1.442,45	29	210,000	7.539,00
1°sal	2.898,988	5.508,08		73,221	1.442,45		210,000	7.539,00

N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.
Ord.	6.4.1.2		Ord.	6.4.2.2		Ord.	6.4.5.1	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	kg	2,71	Con.	kg	4,22	Con.	kg	3,78
Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare,			Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite sferoidale,			Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563,		
39	1.350,000	3.658,50	19	1.306,500	5.513,43	20	1.314,000	4.966,92
1°sal	1.350,000	3.658,50		1.306,500	5.513,43		1.314,000	4.966,92

N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.
Ord.	6.4.10.2		Ord.	7.1.1		Ord.	7.1.2	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	m	181,50	Con.	kg	3,47	Con.	kg	3,09
Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio per la raccolta e il			Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma,			Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera,		
17	9,000	1.633,50	25	3.500,000	12.145,00	26	4.500,000	13.905,00
1°sal	9,000	1.633,50		3.500,000	12.145,00		4.500,000	13.905,00

N° Ord.	Articolo	N.El.Pr.	N° Ord.	Articolo	N.El.Pr.	N° Ord.	Articolo	N.El.Pr.
Reg.	7.1.3		Reg.	7.2.10.1		Reg.	7.2.16.1	
Con.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Con.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Con.	Unita' Misura	Prezzo Un.
	kg	2,59		m²	76,40		Kg	0,71
Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere,			Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso composti da elementi in			Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo		
27	8.000,000	20.720,00	24	330,000	25.212,00	28	8.000,000	5.680,00
1°sal	8.000,000	20.720,00		330,000	25.212,00		8.000,000	5.680,00

N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.
Ord.	13.3.5.4		Ord.	13.3.12.2		Ord.	13.3.12.4	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	m	6,64	Con.	m	19,90	Con.	m	35,20
Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100			Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene			Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene		
9	220,500	1.464,125	5	62,250	1.238,786	6	92,530	3.257,06
1°sal	220,500	1.464,12		62,250	1.238,78		92,530	3.257,06

N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.
Ord.	13.3.12.5		Ord.	13.7.1.1		Ord.	13.8	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	m	48,70	Con.	m	14,40	Con.	m³	22,30
Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene			Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido			Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi		
7	50,000	2.435,008	20,000	288,004	161,456	3.600,47		
1°sal	50,000	2.435,00	20,000	288,00	161,456	3.600,47		
			</					

N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.
Ord.	13.9.7.2		Ord.	14.2.1.1		Ord.	14.2.2.2	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	cad	351,80	Con.	cad	21,70	Con.	cad	16,10
Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete			Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un			Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da		
11	15,000	5.277,00	35	2,000	43,40	36	2,000	32,20
1°sal	15,000	5.277,00		2,000	43,40		2,000	32,20

N° Ord.	Articolo	N.El.Pr.	N° Ord.	Articolo	N.El.Pr.	N° Ord.	Articolo	N.El.Pr.
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	cad	2.763,00	Con.	cad	319,10	Con.	m³	142,10
Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato			Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente			Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a		
13	2,000	5.526,00	12	2,000	638,20	44	9,000	1.278,90
1°sal	2,000	5.526,00		2,000	638,20		9,000	1.278,90

N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.
Ord.	18.1.3.1		Ord.	18.1.3.2		Ord.	18.8.2.3	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	cad	123,30	Con.	cad	155,70	Con.	m	4,88
Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione			Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a			Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito		
18	13,000	1.602,90	45	9,000	1.401,30	40	360,000	1.756,80
32	12,000	1.479,60						
1°sal	25,000	3.082,50		9,000	1.401,30		360,000	1.756,80

N° Ord.	Articolo	N.El.Pr.	N° Ord.	Articolo	N.El.Pr.	N° Ord.	Articolo	N.El.Pr.
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	m	6,18	Con.	m²	14,90	Con.	m	12,10
Fornitura e posa in opera entro scavo di			Recinzione provvisoria modulare da			Corda in rame nudo, direttamente interrata, di		
cavidotto con marchio IMQ e CE costituito			cantieri alta cm 200, realizzata in			sezione 35 mm², per impianti di messa a		
41	600,000	3.708,00	52	240,000	3.576,00	34	100,000	1.210,00
1° sal	600,000	3.708,00		240,000	3.576,00		100,000	1.210,00

N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.
Ord.	23.5.1.1		Ord.	23.5.1.2		Ord.	23.6.1	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	cad	56,30	Con.	cad	66,40	Con.	cad	5,70
Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo			Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel			Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non		
50	4,000	225,20	51	2,000	132,80	53	6,000	34,20
1°sal	4,000	225,20		2,000	132,80		6,000	34,20

N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.
Ord.	23.6.2		Ord.	23.6.7		Ord.	23.6.11	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	cad	15,90	Con.	cad	3,60	Con.	cad	34,10
Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli			Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli			Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche,		
54	12,000	190,80	55	12,000	43,20	56	6,000	204,60
1°sal	12,000	190,80		12,000	43,20		6,000	204,60

N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.
Ord.	23.6.13		Ord.	AP14		Ord.	AP15	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	cad	3,90	Con.	m²	44,89	Con.	cad	31.929,69
Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma			Fornitura e collocazione di pavimento industriale a spolvero, eseguito con			Fornitura e collocazione di un impianto per il trattamento delle acque di prima pioggia,		
57	12,000	46,80	30	600,000	26.934,00	16	1,000	31.929,69
1°sal	12,000	46,80		600,000	26.934,00		1,000	31.929,69

N° Ord.	Articolo	N.El.Pr.	N° Ord.	Articolo	N.El.Pr.	N° Ord.	Articolo	N.El.Pr.
	AP16			AP20			AP21	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	cad	3.276,47	Con.	cad	11.490,17	Con.	cad	9.563,52
Fornitura e posa in opera di FOSSA IMHOFF e POZZO DISPERDENTE			Fornitura e posa in opera di: Monoblocco (ufficio) prefabbricato, tipo			Fornitura e posa in opera di Monoblocco prefabbricato (spogliatoi), tipo CM2, con		
15	1,000	3.276,47	47	0,500	5.745,09	48	0,500	4.781,76
1°sal	1,000	3.276,47		0,500	5.745,09		0,500	4.781,76

N° Ord.	Articolo	N.El.Pr.	N° Ord.	Articolo	N.El.Pr.	N° Ord.	Articolo	N.El.Pr.
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	cad	564,40	Con.	paio	131,20	Con.	cad	6.512,45
Fornitura e posa in opera di un impianto di sollevamento idrico. Il sistema è composto			Scarpe isolanti in gomma naturale provate a 20000 v uni en 347. Fornitura.			Fornitura e posa in opera di armadio in vetroresina da esterno componibile, IP55,		
14	3,000	1.693,20	58	6,000	787,20	42	1,000	6.512,45
1°sal	3,000	1.693,20		6,000	787,20		1,000	6.512,45

N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.
Ord.	ELE004		Ord.	ELE005		Ord.	ELE010	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	cad	313,00	Con.	cad	1.200,00	Con.	cad	75,90
Fornitura di quadro prese completo di n°1 presa interbloccata CEE 2P+Tx16A, n°1			Fornitura e posa in opera di palo di illuminazione di h=8.00 completo			PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE Fornitura e posa in		
43	6,000	1.878,00	46	9,000	10.800,00	38	16,000	1.214,40
1°sal	6,000	1.878,00		9,000	10.800,00		16,000	1.214,40

N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.
Ord.	ELE011		Ord.	NP.12.5.1.1		Ord.	NP.23.1.3.8	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	cad	59,81	Con.	m²	55,68	Con.	m	3,00
idem c.s. ELE010 ...dimensioni interne			Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate multistrato, marchiate CE			Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree		
37	4,000	239,24	31	72,150	4.017,31	59	300,000	900,00
1°sal	4,000	239,24		72,150	4.017,31		300,000	900,00

N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.
Ord.	NP.23.7.1.1		Ord.	NP.23.7.1.2		Ord.	NP.23.7.3.1	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	cad	382,40	Con.	cad	119,50	Con.	cad	591,20
Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato,			Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato,			Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40,		
60	2,000	764,80	61	4,000	478,00	62	1,000	591,20
1°sal	2,000	764,80		4,000	478,00		1,000	591,20

N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.
Ord.	NP.23.7.3.2		Ord.	NP.23.7.5.1		Ord.	NP.23.7.5.2	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	cad	328,30	Con.	cad	611,50	Con.	cad	348,60
Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40,			Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed			Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed		
63	2,000	656,60	64	1,000	611,50	65	2,000	697,20
1°sal	2,000	656,60		1,000	611,50		2,000	697,20

N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.
Ord.	NP.26.8.1.2.1		Ord.	NP.26.8.01.11		Ord.	NP.26.8.2.1.1	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	cad	8,50	Con.	cad	8,90	Con.	cad	4,87
SEMIMASCHERA FILTRANTE			TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in			SOLUZIONE IDROALCOLICA PER		
ANTIPOLVERE CON VALVOLA di			cotone o polipropilene con cerniera			IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool		
70	100,000	850,00	66	18,000	160,20	67	90,000	438,30
1°sal	100,000	850,00		18,000	160,20		90,000	438,30

N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.	N°	Articolo	N.El.Pr.
Ord.	NP.26.8.5.1		Ord.	NP.26.8.5.5		Ord.	S.A.P.102	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Con.	cad	123,80	Con.	cad	1,28	Con.	m²	22,94
ACQUISTO E FORNITURA			CONTROLLO DELLA TEMPERATURA			Fornitura e messa in opera di parapetto di		
TERMOMETRO DIGITALE AD			CORPOREA con			protezione di apertura verso il vuoto		
68	1,000	123,80	69	475,000	608,00	49	50,000	1.147,00
1°sal	1,000	123,80		475,000	608,00		50,000	1.147,00

COMUNE DI SANTO STEFANO DI CAMASTRA

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
ADERENTE ALL'ENTE PARCO DEI NEBRODI

**Lavori di Realizzazione di un centro di raccolta differenziata
in C.da Passo Giardino nel Comune di Santo Stefano di Camastra.**

Impresa esecutrice: B.C.S. Costruzioni S.r.L., con sede in Mistretta, (ME),

Contratto: del 25.08.2020, n. 1062 di repertorio

QUADRO COMPARATIVO S.A.L. - PROGETTO

Santo Stefano di Camastra, lì 21/01/2021

B.C.S. COSTRUZIONI S.r.L.
L'IMPRESA
Amministratore Unico
Cecilio Carmelo Bollardita

IL DIRETTORE DEI LAVORI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Pag.1					Progetto Originario		ESEGUITO		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
1		1.3.5 Demolizione selettiva a mano e a macchina di conglomerato a	m³	32,00	56,400	1.804,80	29,224	935,17	=====	869,63
2		1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in	m³	4,56	436,060	1.988,43	383,111	1.746,99	=====	241,44
3		1.2.4.1 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche ...	m³	0,54	9.849,200	5.318,57	8.478,000	4.578,12	=====	740,45
4		13.8 Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di	m³	22,30	255,520	5.698,10	161,456	3.600,47	=====	2.097,63
5		13.3.12.2 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in	m	19,90	61,540	1.224,65	62,250	1.238,78	14,13	=====
6		13.3.12.4 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in	m	35,20	92,400	3.252,48	92,530	3.257,06	4,58	=====
7		13.3.12.5 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in	m	48,70	50,000	2.435,00	50,000	2.435,00	=====	=====
8		13.7.1.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC	m	14,40	20,800	299,52	20,000	288,00	=====	11,52
9		13.3.5.4 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE ...	m	6,64	220,420	1.463,59	220,500	1.464,12	0,53	=====
10		3.1.1.1 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate,	m³	115,20	81,360	9.372,67	86,784	9.997,52	624,85	=====
11		13.9.7.2 Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per	cad	351,80	11,000	3.869,80	15,000	5.277,00	1.407,20	=====
12		13.9.7.8 Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per	cad	231,70	3,000	695,10	=====	=====	=====	695,10
13		13.9.7.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per	cad	342,00	3,000	1.026,00	=====	=====	=====	1.026,00
14		15.2.3.7 Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente	cad	319,10	2,000	638,20	2,000	638,20	=====	=====
15		15.2.1.2 Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura ..	cad	2.763,00	2,000	5.526,00	2,000	5.526,00	=====	=====
		A RIPORTARE				44.612,91		40.982,43	2.051,29	5.681,77

Pag.2					Progetto Originario		ESEGUITO		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				44.612,91		40.982,43	2.051,29	5.681,77
16		AP24 Fornitura e posa in opera di un impianto di sollevamento idrico. Il sistema .	cad	564,40	3,000	1.693,20	3,000	1.693,20		
17		AP16 Fornitura e posa in opera di FOSSA IMHOFF e POZZO	cad	3.276,47	1,000	3.276,47	1,000	3.276,47		
18		AP15 Fornitura e collocazione di un impianto per il trattamento delle acque di	cad	31.929,69	1,000	31.929,69	1,000	31.929,69		
19		6.4.10.2 Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio per la raccolta e ..	m	181,50	9,000	1.633,50	9,000	1.633,50		
20		18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a	cad	123,30	12,000	1.479,60	25,000	3.082,50	1.602,90	
21		6.4.2.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale,	kg	4,22	312,000	1.316,64	1.306,500	5.513,43	4.196,79	
22		6.4.5.1 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI ..	kg	3,78	1.925,000	7.276,50	1.314,000	4.966,92		2.309,58
23		3.1.2.1 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco	m³	147,20	28,570	4.205,50	63,475	9.343,52	5.138,02	
24		3.1.2.10 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco	m³	163,90	1,200	196,68				196,68
25		3.1.1.8 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate,	m³	153,10	131,080	20.068,35	21,312	3.262,87		16.805,48
26		3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma .	m²	19,70	191,000	3.762,70	73,221	1.442,45		2.320,25
27		3.2.1.1 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato ..	kg	1,90	4.130,800	7.848,52	2.898,988	5.508,08		2.340,44
28		7.2.10.1 Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso composti da elementi ..	m²	76,40	282,940	21.616,62	330,000	25.212,00	3.595,38	
29		7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione .	kg	3,09	4.537,620	14.021,25	4.500,000	13.905,00		116,25
30		7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma,	kg	3,47	1.409,940	4.892,49	3.500,000	12.145,00	7.252,51	
		A RIPORTARE				169.830,62		163.897,06	23.836,89	29.770,45

					Progetto Originario		ESEGUITO		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				169.830,62		163.897,06	23.836,89	29.770,45
31	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere,	kg	2,59	5.947,560	15.404,18	8.000,000	20.720,00	5.315,82	
32	7.2.16.1	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a	Kg	0,71	4.804,340	3.411,08	8.000,000	5.680,00	2.268,92	
33	AP25	Fornitura e posa in opera di scossaline in lamiera preverniciata a servizio ..	m	36,93	40,500	1.495,67				1.495,67
34	1.4.3	Irruvimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito ...	m²	2,60	3.780,000	9.828,00				9.828,00
35	6.1.3.1	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in	m²	1,29	12.200,300	15.738,39				15.738,39
36	6.1.4.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), ..	m²	1,55	18.902,700	29.299,19				29.299,19
37	6.1.5.1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni	m²	1,90	11.341,620	21.549,08				21.549,08
38	6.2.16.2	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita ..	m²	35,90	210,000	7.539,00	210,000	7.539,00		
39	AP14	Fornitura e collocazione di pavimento industriale a spolvero, eseguito ...	m²	44,89	654,200	29.367,04	600,000	26.934,00		2.433,04
40	15.4.11.2	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a ..	m	33,40	18,900	631,26				631,26
41	15.4.13.2	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso	m	24,30	19,200	466,56				466,56
42	AP17	Fornitura e posa in opera di pannelli coibentati di copertura tipo isogrek,	m²	91,87	67,100	6.164,48				6.164,48
43	23.2.8	Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm², per	m	12,10	100,000	1.210,00	100,000	1.210,00		
44	14.2.1.1	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro ..	cad	21,70	2,000	43,40	2,000	43,40		
45	14.2.2.2	Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, ..	cad	16,10	2,000	32,20	2,000	32,20		
		A RIPORTARE				312.010,15		226.055,66	31.421,63	117.376,12

Pag.4					Progetto Originario		ESEGUITO		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				312.010,15		226.055,66	31.421,63	117.376,12
46		ELE011 idem c.s. ELE010 ...dimensioni interne 40x40x40 cm	cad	59,81	4,000	239,24	4,000	239,24		
47		ELE010 PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE Fornitura e posa ..	cad	75,90	16,000	1.214,40	16,000	1.214,40		
48	6.4.1.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare,	kg	2,71	1.393,000	3.775,03	1.350,000	3.658,50		116,53
49	18.8.2.3	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e ..	m	4,88	363,000	1.771,44	360,000	1.756,80		14,64
50	18.8.2.5	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e ..	m	6,18	605,000	3.738,90	600,000	3.708,00		30,90
51	14.1.2.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata ...	cad	24,60	6,000	147,60				147,60
52	14.1.4.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante,	cad	40,70	2,000	81,40				81,40
53	14.1.7	Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa ...	cad	5,68	14,000	79,52				79,52
54	14.1.12.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione .	cad	46,30	6,000	277,80				277,80
55	ELE002	idem c.s. ...a regola d'arte.	cad	390,85	1,000	390,85				390,85
56	ELE001	Fornitura e posa in opera di centralino in tecnopolimero IP65 1 x12	cad	371,85	1,000	371,85				371,85
57	ELE003	Fornitura e posa in opera di armadio in vetroresina da esterno componibile, IP55,	cad	6.512,45	1,000	6.512,45	1,000	6.512,45		
58	ELE004	Fornitura di quadro prese completo di n°1 presa interbloccata CEE 2P+Tx16A, ...	cad	313,00	6,000	1.878,00	6,000	1.878,00		
59	ELE007	Fornitura e posa in opera di centralino in tecnopolimero IP65 1 x12	cad	476,00	1,000	476,00				476,00
60	ELE008	Fornitura e posa in opera di cassetta in resina da incasso idonea a contenere ..	cad	45,50	1,000	45,50				45,50
61	18.1.2	Conglomerato cementizio per formazione								
		A RIPORTARE				333.010,13		245.023,05	31.421,63	119.408,71

Pag.5					Progetto Originario		ESEGUITO		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita' (b)	Importo (c)	Quantita' (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				333.010,13		245.023,05	31.421,63	119.408,71
		di blocco di fondazione per pali, .	m³	142,10	9,000	1.278,90	9,000	1.278,90	=====	=====
62	18.1.3.2	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a	cad	155,70	9,000	1.401,30	9,000	1.401,30	=====	=====
63	ELE005	Fornitura e posa in opera di palo di illuminazione di h=8.00	cad	1.200,00	9,000	10.800,00	9,000	10.800,00	=====	=====
64	ELE006	Fornitura e posa in opera di plafoniera prismatizzata IP66, per fissaggio .	cad	156,34	8,000	1.250,72	=====	=====	=====	1.250,72
65	14.5.6.4	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete,	cad	126,60	2	253,20	=====	=====	=====	253,20
66	14.3.5.1	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC	m	2,88	90,000	259,20	=====	=====	=====	259,20
67	14.3.5.2	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC	m	3,77	90,000	339,30	=====	=====	=====	339,30
68	14.3.5.11	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC	m	7,61	250,000	1.902,50	=====	=====	=====	1.902,50
69	14.3.5.12	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC	m	9,75	310,000	3.022,50	=====	=====	=====	3.022,50
70	ELE009	CAVO POSA FISSA, FG70R, PVC, 0.6÷1 kV Fornitura e posa in opera ..	m	3,40	14,000	47,60	=====	=====	=====	47,60
71	ELE012	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO, IP65, UNI	m	18,96	11,000	208,56	=====	=====	=====	208,56
72	AP18	Fornitura e posa in opera di Impianto di videosorveglianza	cad	18.038,32	1,000	18.038,32	=====	=====	=====	18.038,32
73	AP23	Fornitura e posa in opera di sistema di apertura automatica scorrevole di	cad	2.127,64	2,000	4.255,28	=====	=====	=====	4.255,28
74	API	Fornitura e posa in opera di:PESA A PONTE BARON MOD. FTE 3X9 MT ..	cad	39.708,88	1,000	39.708,88	=====	=====	=====	39.708,88
75	AP2	Fornitura e posa in opera di:N. 1 ECOPUNTO STAZIONE ..	cad	75.887,54	1,000	75.887,54	=====	=====	=====	75.887,54
76	AP3	Fornitura di Sacco Mod. Big Bag da alloggiare all'interno dei contenitori								
		A RIPORTARE				491.663,93		258.503,25	31.421,63	264.582,31

Pag.6					Progetto Originario		ESEGUITO		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				491.663,93		258.503,25	31.421,63	264.582,31
			cad	16,16	100,000	1.616,00	=====	=====	=====	1.616,00
77		AP4 Fornitura e posa in opera di:BATTERIA DI N. 5 CONTENITORI DA 600 ..	cad	4.342,69	2,000	8.685,38	=====	=====	=====	8.685,38
78		AP5 Fornitura di N. 1 BISACCIONE IN TESSUTO DI	cad	68,37	20,000	1.367,40	=====	=====	=====	1.367,40
79		AP6 CONTENITORE PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DI	cad	1.429,45	1,000	1.429,45	=====	=====	=====	1.429,45
80		AP7 CONTENITORE PER LA RACCOLTA DI OLII ESAUSTI A DOPPIA VASCA .	cad	1.491,60	2,000	2.983,20	=====	=====	=====	2.983,20
81		AP8 CONTENITORE PER TRASPORTO E STOCCAGGIO DI	cad	1.678,00	1,000	1.678,00	=====	=====	=====	1.678,00
82		AP9 CARRELLO IN FERRO ZINCATO TRASFORMABILE IN TRE POSIZIONI:	cad	323,18	2,000	646,36	=====	=====	=====	646,36
83		AP10 Fornitura e posa in opera di:CONTAINER SCARRABILE BTE .	cad	8.638,85	2,000	17.277,70	=====	=====	=====	17.277,70
84		AP12 Fornitura e posa in opera di:CONTAINER SCARRABILE BTE .	cad	6.215,00	9,000	55.935,00	=====	=====	=====	55.935,00
85		AP11 Fornitura e posa in opera di:Container per raccolta organico..	cad	5.817,24	2,000	11.634,48	=====	=====	=====	11.634,48
86		AP13 Fornitura e posa in opera di:CARRELLO ELEVATORE DIESEL	cad	53.449,00	1,000	53.449,00	=====	=====	=====	53.449,00
87		AP19 Fornitura e posa in opera di:PRESSARIFIUTI	cad	25.093,44	1,000	25.093,44	=====	=====	=====	25.093,44
88		AP20 Fornitura e posa in opera di: Monoblocco (ufficio) prefabbricato, tipo CM2, ...	cad	11.490,17	1,000	11.490,17	0,500	5.745,09	=====	5.745,08
89		AP21 Fornitura e posa in opera di Monoblocco prefabbricato (spogliatoi), tipo CM2, ...	cad	9.563,52	1,000	9.563,52	0,500	4.781,76	=====	4.781,76
90		AP22 Fornitura, trasporto franco cantiere e messa a dimora di essenze arboree	cad	19.101,73	1,000	19.101,73	=====	=====	=====	19.101,73
91		CPTROMAS.1.4.1.1.C Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera ..	cad	0,42	60,000	25,20	=====	=====	=====	25,20
		A RIPORTARE				713.639,96		269.030,10	31.421,63	476.031,49

Pag.7					Progetto Originario		ESEGUITO		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				713.639,96		269.030,10	31.421,63	476.031,49
92		CPTROMAS.1.4.1.2.G Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera ..	cad	0,42	60,000	25,20				25,20
93		CPTROMAS.1.4.1.3.C Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di	cad	0,42	60,000	25,20				25,20
94		23.3.7.2 Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni	cad	7,81	10,000	78,10				78,10
95		S.A.P.101 Fornitura e posa in opera sistema di protezione e contenimento delle pareti ..	m²	43,55	139,500	6.075,23				6.075,23
96		23.1.2.2 Sbatacchiatura degli scavi per la sicurezza e la salute dei lavoratori,	m²	25,90	100,000	2.590,00				2.590,00
97		S.A.P.102 Fornitura e messa in opera di parapetto di protezione di apertura verso il	m²	22,94	157,300	3.608,46	50,000	1.147,00		2.461,46
98		23.5.1.1 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel	cad	56,30	4,000	225,20	4,000	225,20		
99		23.5.1.2 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel	cad	66,40	2,000	132,80	2,000	132,80		
100		23.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno	cad	115,10	6,000	690,60				690,60
101		CPTROMAS.1.1.4.1.A Trabattello mobile prefabbricato uni en 1004 in tubolare di alluminio, base cm ..	cad	28,01	6,000	168,06				168,06
102		CPTROMAS.1.1.4.1.B idem c.s. ...utilizzo m. 3,00. Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	9,89	6,000	59,34				59,34
103		CPTROMAS.1.1.4.2.A idem c.s. ...utilizzo m. 5,40. nolo per un mese o frazione del solo materiale..	cad	68,91	3,000	206,73				206,73
104		CPTROMAS.1.1.4.2.B idem c.s. ...utilizzo m. 5,40. Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	14,34	3,000	43,02				43,02
105		S.A.P.103 Fornitura e messa in opera di parapetto di protezione di apertura verso il	giorni	118,65	30,000	3.559,50				3.559,50
106		SAP104 Operatore specializzato di manovra per piattaforma aerea autocarrante ...	h	31,70	30,000	951,00				951,00
		A RIPORTARE				732.078,40		270.535,10	31.421,63	492.964,93

Pag.8					Progetto Originario		ESEGUITO		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (c-e)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				732.078,40		270.535,10	31.421,63	492.964,93
107		CPTROMAS.1.1.6.1 Scala metallica a pioli uni en 131, della lunghezza di m.4, con piedi in	cad	7,17	9,000	64,53				64,53
108	23.1.3.4	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata ..	m²	14,90	177,720	2.648,03	240,000	3.576,00	927,97	
109	23.1.4.5	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio:	cad	56,80	2,000	113,60				113,60
110	23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo ...	cad	5,70	6,000	34,20	6,000	34,20		
111	23.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di	cad	15,90	6,000	95,40	12,000	190,80	95,40	
112	CPTROMAS.1.2.2.12	Occhiali di protezione per saldatura en 175, en 166 ed en 169 a coppe ..	cad	1,26	2,000	2,52				2,52
113	23.6.7	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed	cad	3,60	2,000	7,20	12,000	43,20	36,00	
114	23.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche,	cad	34,10	6,000	204,60	6,000	204,60		
115	23.6.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a	cad	3,90	3,000	11,70	12,000	46,80	35,10	
116	23.6.5	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe	cad	2,10	6,000	12,60				12,60
117	23.6.10.3	Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio ..	cad	6,20	4,000	24,80				24,80
118	CPTROMAS.1.2.2.4.B	Scarpa a norma UNI en Iso 20345, antistatica, lamina antiforo flessibile,	paio	7,88	6,000	47,28				47,28
119	CPTROMAS.1.2.2.6	Scarpe isolanti in gomma naturale provate a 20000 v uni en 347. Fornitura.	paio	131,20	3,000	393,60	6,000	787,20	393,60	
120	NP.12.5.1.1	Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate multistrato, marchiate ..	m²	55,68			72,150	4.017,31	4.017,31	
121	NP.23.1.3.8	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati,	m	3,00			300,000	900,00	900,00	
		A RIPORTARE				735.738,46		280.335,21	37.827,01	493.230,26

					Progetto Originario		ESEGUITO		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				735.738,46		280.335,21	37.827,01	493.230,26
122		NP.23.7.1.1 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato,	cad	382,40	=====	=====	2,000	764,80	764,80	=====
123		NP.23.7.1.2 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato,	cad	119,50	=====	=====	4,000	478,00	478,00	=====
124		NP.23.7.3.1 Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40,	cad	591,20	=====	=====	1,000	591,20	591,20	=====
125		NP.23.7.3.2 Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40,	cad	328,30	=====	=====	2,000	656,60	656,60	=====
126		NP.23.7.5.1 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ..	cad	611,50	=====	=====	1,000	611,50	611,50	=====
127		NP.23.7.5.2 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ..	cad	348,60	=====	=====	2,000	697,20	697,20	=====
128		NP.26.8.01.11 TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con	cad	8,90	=====	=====	18,000	160,20	160,20	=====
129		NP.26.8.2.1.1 SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base ..		4,87	=====	=====	90,000	438,30	438,30	=====
130		NP.26.8.5.1 ACQUISTO E FORNITURA TERMOMETRO DIGITALE ..	cad	123,80	=====	=====	1,000	123,80	123,80	=====
131		NP.26.8.5.5 CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ..	cad	1,28	=====	=====	475,000	608,00	608,00	=====
132		NP.26.8.1.2.1 SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA ..	cad	8,50	=====	=====	100,000	850,00	850,00	=====
		A RIPORTARE				735.738,46		286.314,81	43.806,61	493.230,26

COMUNE DI SANTO STEFANO DI CAMASTRA

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
ADERENTE ALL'ENTE PARCO DEI NEBRODI

**Lavori di Realizzazione di un centro di raccolta differenziata
in C.da Passo Giardino nel Comune di Santo Stefano di Camastra.**

Impresa esecutrice: B.C.S. Costruzioni S.r.L., con sede in Mistretta, (ME),

Contratto: del 25.08.2020, n. 1062 di repertorio

QUADRO COMPARATIVO S.A.L. - PERIZIA

Santo Stefano di Camastra, li 21/01/2021


L'IMPRESA
B.C.S. COSTRUZIONI s.r.l.
Amministratore Unico
Geom. Carmelo Bellardita

IL DIRETTORE DEI LAVORI





IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO





Pag.1					Perizia N°1		ESEGUITO		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
1		1.3.5 Demolizione selettiva a mano e a macchina di conglomerato a	m³	32,00	29,224	935,17	29,224	935,17	=====	=====
2		1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in	m³	4,56	427,311	1.948,54	383,111	1.746,99	=====	201,55
3		1.2.4.1 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche ...	m³	0,54	8.478,000	4.578,12	8.478,000	4.578,12	=====	=====
4		13.8 Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di	m³	22,30	161,456	3.600,47	161,456	3.600,47	=====	=====
5		13.3.12.2 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in	m	19,90	62,250	1.238,78	62,250	1.238,78	=====	=====
6		13.3.12.4 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in	m	35,20	92,530	3.257,06	92,530	3.257,06	=====	=====
7		13.3.12.5 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in	m	48,70	50,000	2.435,00	50,000	2.435,00	=====	=====
8		13.7.1.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC	m	14,40	20,000	288,00	20,000	288,00	=====	=====
9		13.3.5.4 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE ...	m	6,64	220,500	1.464,12	220,500	1.464,12	=====	=====
10		3.1.1.1 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate,	m³	115,20	90,609	10.438,16	86,784	9.997,52	=====	440,64
11		13.9.7.2 Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per	cad	351,80	15,000	5.277,00	15,000	5.277,00	=====	=====
12		15.2.3.7 Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente	cad	319,10	2,000	638,20	2,000	638,20	=====	=====
13		15.2.1.2 Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura ..	cad	2.763,00	2,000	5.526,00	2,000	5.526,00	=====	=====
14		AP24 Fornitura e posa in opera di un impianto di sollevamento idrico. Il sistema .	cad	564,40	3,000	1.693,20	3,000	1.693,20	=====	=====
15		API6 Fornitura e posa in opera di FOSSA IMHOFF e POZZO	cad	3.276,47	1,000	3.276,47	1,000	3.276,47	=====	=====
		A RIPORTARE				46.594,29		45.952,10		642,19

Pag.2					Perizia N°1		ESEGUITO		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita' (b)	Importo (c)	Quantita' (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				46.594,29		45.952,10		642,19
16		AP15 Fornitura e collocazione di un impianto per il trattamento delle acque di	cad	31.929,69	1,000	31.929,69	1,000	31.929,69		
17		6.4.10.2 Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio per la raccolta e ..	m	181,50	9,000	1.633,50	9,000	1.633,50		
18		18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a	cad	123,30	25,000	3.082,50	25,000	3.082,50		
19		6.4.2.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale,	kg	4,22	1.306,500	5.513,43	1.306,500	5.513,43		
20		6.4.5.1 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI ..	kg	3,78	1.314,000	4.966,92	1.314,000	4.966,92		
21		3.1.2.1 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco	m³	147,20	63,475	9.343,52	63,475	9.343,52		
22		3.1.2.10 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco	m³	163,90	1,200	196,68				196,68
23		3.1.1.8 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate,	m³	153,10	21,312	3.262,87	21,312	3.262,87		
24		3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma .	m²	19,70	73,221	1.442,45	73,221	1.442,45		
25		3.2.1.1 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato ..	kg	1,90	2.898,988	5.508,08	2.898,988	5.508,08		
26		7.2.10.1 Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso composti da elementi ..	m²	76,40	330,000	25.212,00	330,000	25.212,00		
27		7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione .	kg	3,09	5.037,620	15.566,25	4.500,000	13.905,00		1.661,25
28		7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma,	kg	3,47	4.009,940	13.914,49	3.500,000	12.145,00		1.769,49
29		7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere,	kg	2,59	9.048,000	23.434,32	8.000,000	20.720,00		2.714,32
30		7.2.16.1 Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a	Kg	0,71	9.395,400	6.670,73	8.000,000	5.680,00		990,73
		A RIPORTARE				198.271,72		190.297,06		7.974,66

Pag.3					Perizia N°1		ESEGUITO		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				198.271,72		190.297,06		7.974,66
31	1.4.3	Irruvimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito ...	m²	2,60	3.780,000	9.828,00				9.828,00
32	6.1.3.1	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in	m²	1,29	12.200,300	15.738,39				15.738,39
33	6.1.4.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), ..	m²	1,55	18.902,700	29.299,19				29.299,19
34	6.1.5.1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni	m²	1,90	11.341,620	21.549,08				21.549,08
35	6.2.16.2	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita ..	m²	35,90	210,000	7.539,00	210,000	7.539,00		
36	AP14	Fornitura e collocazione di pavimento industriale a spolvero, eseguito ...	m²	44,89	654,200	29.367,04	600,000	26.934,00		2.433,04
37	15.4.11.2	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a ..	m	33,40	18,900	631,26				631,26
38	15.4.13.2	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso	m	24,30	19,200	466,56				466,56
39	NP.12.5.1.1	Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate multistrato, marchiate ..	m²	55,68	72,150	4.017,31	72,150	4.017,31		
40	23.2.8	Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm², per	m	12,10	100,000	1.210,00	100,000	1.210,00		
41	14.2.1.1	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro ..	cad	21,70	2,000	43,40	2,000	43,40		
42	14.2.2.2	Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, ..	cad	16,10	2,000	32,20	2,000	32,20		
43	ELE011	idem c.s. ELE010 ...dimensioni interne 40x40x40 cm	cad	59,81	4,000	239,24	4,000	239,24		
44	ELE010	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE Fornitura e posa ..	cad	75,90	16,000	1.214,40	16,000	1.214,40		
45	6.4.1.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare,	kg	2,71	1.393,000	3.775,03	1.350,000	3.658,50		116,53
		A RIPORTARE				323.221,82		235.185,11		88.036,71

Pag.4					Perizia N°1		ESEGUITO		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (c-e)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				323.221,82		235.185,11		88.036,71
46	18.8.2.3	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e ..	m	4,88	363,000	1.771,44	360,000	1.756,80		14,64
47	18.8.2.5	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e ..	m	6,18	605,000	3.738,90	600,000	3.708,00		30,90
48	14.1.2.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata ...	cad	24,60	6,000	147,60				147,60
49	14.1.4.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante,	cad	40,70	2,000	81,40				81,40
50	14.1.7	Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa ...	cad	5,68	14,000	79,52				79,52
51	14.1.12.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione .	cad	46,30	6,000	277,80				277,80
52	ELE002	idem c.s. ...a regola d'arte.	cad	390,85	1,000	390,85				390,85
53	ELE001	Fornitura e posa in opera di centralino in tecnopolimero IP65 1 x12	cad	371,85	1,000	371,85				371,85
54	ELE003	Fornitura e posa in opera di armadio in vetroresina da esterno componibile, IP55,	cad	6.512,45	1,000	6.512,45	1,000	6.512,45		
55	ELE004	Fornitura di quadro prese completo di n°1 presa interbloccata CEE 2P+Tx16A, ...	cad	313,00	6,000	1.878,00	6,000	1.878,00		
56	ELE007	Fornitura e posa in opera di centralino in tecnopolimero IP65 1 x12	cad	476,00	1,000	476,00				476,00
57	ELE008	Fornitura e posa in opera di cassetta in resina da incasso idonea a contenere ..	cad	45,50	1,000	45,50				45,50
58	18.1.2	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, .	m³	142,10	9,000	1.278,90	9,000	1.278,90		
59	18.1.3.2	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a	cad	155,70	9,000	1.401,30	9,000	1.401,30		
60	ELE005	Fornitura e posa in opera di palo di illuminazione di h=8.00	cad	1.200,00	9,000	10.800,00	9,000	10.800,00		
61	ELE006	Fornitura e posa in opera di plafoniera				352.473,33		262.520,56		89.952,77
		A RIPORTARE								

					Perizia N°1		ESEGUITO		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				352.473,33		262.520,56		89.952,77
		prismatizzata IP66, per fissaggio .	cad	156,34	8,000	1.250,72				1.250,72
62	14.5.6.4	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete,	cad	126,60	2	253,20				253,20
63	14.3.5.1	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC	m	2,88	90,000	259,20				259,20
64	14.3.5.2	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC	m	3,77	90,000	339,30				339,30
65	14.3.5.11	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC	m	7,61	250,000	1.902,50				1.902,50
66	14.3.5.12	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC	m	9,75	310,000	3.022,50				3.022,50
67	ELE009	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV Fornitura e posa in opera ..	m	3,40	14,000	47,60				47,60
68	ELE012	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO, IP65, UNI	m	18,96	11,000	208,56				208,56
69	API8	Fornitura e posa in opera di Impianto di videosorveglianza	cad	18.038,32	1,000	18.038,32				18.038,32
70	AP23	Fornitura e posa in opera di sistema di apertura automatica scorrevole di	cad	2.127,64	1,000	2.127,64				2.127,64
71	API1	Fornitura e posa in opera di:PESA A PONTE BARON MOD. FTE 3X9 MT ..	cad	39.708,88	1,000	39.708,88				39.708,88
72	NP.01	Fornitura e posa in opera di ECOPUNTO STAZIONE di nuova generazione ...	acorp	108.909,17	1,000	108.909,17				108.909,17
73	AP3	Fornitura di Sacco Mod. Big Bag da alloggiare all'interno dei contenitori	cad	16,16	100,000	1.616,00				1.616,00
74	AP4	Fornitura e posa in opera di:BATTERIA DI N. 5 CONTENITORI DA 600 ..	cad	4.342,69	2,000	8.685,38				8.685,38
75	AP5	Fornitura di N. 1 BISACCIONE IN TESSUTO DI	cad	68,37	20,000	1.367,40				1.367,40
76	AP6	CONTENITORE PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DI								
		A RIPORTARE				540.209,70		262.520,56		277.689,14

Pag.6					Perizia N°1		ESEGUITO		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				540.209,70		262.520,56		277.689,14
			cad	1.429,45	1,000	1.429,45				1.429,45
77		AP7 CONTENITORE PER LA RACCOLTA DI OLII ESAUSTI A DOPPIA VASCA .	cad	1.491,60	2,000	2.983,20				2.983,20
78		AP8 CONTENITORE PER TRASPORTO E STOCCAGGIO DI	cad	1.678,00	1,000	1.678,00				1.678,00
79		NP.02 Fornitura trasporto e posa in opera di container scarrabile come articolo AP...	cad	12.119,25	2,000	24.238,50				24.238,50
80		AP10 Fornitura e posa in opera di:CONTAINER SCARRABILE BTE .	cad	8.638,85	2,000	17.277,70				17.277,70
81		NP.03 Fornitura trasporto e posa in opera di container scarrabile come articolo AP...	cad	10.441,20	7,000	73.088,40				73.088,40
82		AP13 Fornitura e posa in opera di:CARRELLO ELEVATORE DIESEL	cad	53.449,00	1,000	53.449,00				53.449,00
83		AP20 Fornitura e posa in opera di: Monoblocco (ufficio) prefabbricato, tipo CM2, ...	cad	11.490,17	1,000	11.490,17	0,500	5.745,09		5.745,08
84		AP21 Fornitura e posa in opera di Monoblocco prefabbricato (spogliatoi), tipo CM2, ...	cad	9.563,52	1,000	9.563,52	0,500	4.781,76		4.781,76
85		NP.04 Maggiorazione agli articoli AP.20 e AP 21 per l'istallazione di n.2 climatizzatori ..	acordo	5.500,64	1,000	5.500,64				5.500,64
86		NP.6.2.12.3 Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato	m	31,99	96,800	3.096,63				3.096,63
87		AP22 Fornitura, trasporto franco cantiere e messa a dimora di essenze arboree	cad	19.101,73	1,000	19.101,73				19.101,73
88		S.A.P.102 Fornitura e messa in opera di parapetto di protezione di apertura verso il	m²	22,94	50,000	1.147,00	50,000	1.147,00		
89		23.5.1.1 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel	cad	56,30	4,000	225,20	4,000	225,20		
90		23.5.1.2 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel	cad	66,40	2,000	132,80	2,000	132,80		
91		23.1.3.4 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata ..	m²	14,90	240,000	3.576,00	240,000	3.576,00		
		A RIPORTARE				768.187,64		278.128,41		490.059,23

Pag.7					Perizia N°1		ESEGUITO		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				768.187,64		278.128,41		490.059,23
92	23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo ...	cad	5,70	6,000	34,20	6,000	34,20		
93	23.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di	cad	15,90	12,000	190,80	12,000	190,80		
94	23.6.7	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed	cad	3,60	12,000	43,20	12,000	43,20		
95	23.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche,	cad	34,10	6,000	204,60	6,000	204,60		
96	23.6.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a	cad	3,90	12,000	46,80	12,000	46,80		
97	CPTROMAS.1.2.2.6	Scarpe isolanti in gomma naturale provate a 20000 v uni en 347. Fornitura.	paio	131,20	6,000	787,20	6,000	787,20		
98	NP.23.1.3.8	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati,	m	3,00	300,000	900,00	300,000	900,00		
99	NP.23.7.1.1	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato,	cad	382,40	2,000	764,80	2,000	764,80		
100	NP.23.7.1.2	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato,	cad	119,50	10,000	1.195,00	4,000	478,00		717,00
101	NP.23.7.3.1	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40,	cad	591,20	1,000	591,20	1,000	591,20		
102	NP.23.7.3.2	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40,	cad	328,30	5,000	1.641,50	2,000	656,60		984,90
103	NP.23.7.5.1	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ..	cad	611,50	1,000	611,50	1,000	611,50		
104	NP.23.7.5.2	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ..	cad	348,60	5,000	1.743,00	2,000	697,20		1.045,80
105	NP.26.8.01.11	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con	cad	8,90	18,000	160,20	18,000	160,20		
106	NP.26.8.2.1.1	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base ..		4,87	180,000	876,60	90,000	438,30		438,30
		A RIPORTARE				777.978,24		284.733,01		493.245,23

Pag. 8					Perizia N°1		ESEGUITO		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				777.978,24		284.733,01		493.245,23
107		NP.26.8.5.1 ACQUISTO E FORNITURA TERMOMETRO DIGITALE ..	cad	123,80	1,000	123,80	1,000	123,80		
108		NP.26.8.5.5 CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ..	cad	1,28	950,000	1.216,00	475,000	608,00		608,00
109		NP.26.8.1.2.1 SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA ..	cad	8,50	200,000	1.700,00	100,000	850,00		850,00
		A RIPORTARE				781.018,04		286.314,81		494.703,23

COMUNE DI SANTO STEFANO DI CAMASTRA

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
ADERENTE ALL'ENTE PARCO DEI NEBRODI

**Lavori di Realizzazione di un centro di raccolta differenziata
in C.da Passo Giardino nel Comune di Santo Stefano di Camastra.**

Impresa esecutrice: B.C.S. Costruzioni S.r.L., con sede in Mistretta, (ME),

Contratto: del 25.08.2020, n. 1062 di repertorio

LIBRETTO DELLE MISURE AL 1° SAL

Santo Stefano di Camastra, li 21/01/2021

L'IMPRESA
B.C.S. Costruzioni S.r.L.
Amministratore Unico
Geom. Carmelo Bellardita

IL DIRETTORE DEI LAVORI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	P R O D O T T I			Pag. I
				negativi	positivi	Totali	
1	21/01/2021	1.3.5	Demolizione selettiva a mano e a macchina di conglomerato a bassa resistenza caratteristica, per il riutilizzo in cantiere come materia prima secondaria Muretto e fondazione esistente 5.40*0.70*0.40 5.40*0.30*0.20 Demolizione asfalto e recinzione lato valle 45.75*0.60*0.20 Demolizione asfalto lato nord 42.60*0.60*0.20 Demolizione asfalto recinzione nuovi uffici 10.00*0.60*0.20 29.90*0.60*0.20 9.40*0.60*0.20 Demolizione asfalto per scavo impianto elettrico parallelo recinzione lato nord 26.00*0.40*0.20 60.00*0.60*0.20 Piazzola palo illuminazione esistente da rimuovere 5.30*2.00*0.15 SOMMANO m³ =		1,512 0,324 5,490 5,112 1,200 3,588 1,128 2,080 7,200 1,590		
						29,224	
2	21/01/2021	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m ... Nuovo accesso carrabile 5.40*0.70*0.30 Recinzione lato valle 45.75*0.60*0.30 Recinzione lato Nord 42.60*0.60*0.30 Recinzione uffici 10.00*0.60*0.30 20.90*0.60*0.30 9.40*0.60*0.30 Scavo impianto elettrico parallelo alla recinzione lato Nord 26.00*0.60*0.50 ancora da eseguire 11.00*3.00*3.00 6.00*6.00*2.00 200.00*0.50*0.50 150.00*0.60*0.70 Impianto idrico da pozzetto n.20 a 21 16.50*0.40*0.50 da pozzetto n.21 a 26 15.50*0.40*0.50 da pozzetto n.21 a 22 30.50*0.40*0.50 da pozzetto n.22 a 28 12.50*0.40*0.50 da pozzetto n.21 a 24 16.00*0.40*0.50 da pozzetto n.24 a 23 12.70*0.40*0.50 da pozzetto n. 24 a 25 18.00*0.40*0.50 da pozzetto n. 24 a 27 19.00*0.40*0.50 pozzetti n.9*0.60*0.60*0.50 da pozzetto 5 bis a pozzetto pozzetto interferenza A RIPORTARE		1,134 8,235 7,668 1,800 3,762 1,692 7,800 99,000 72,000 50,000 63,000 3,300 3,100 6,100 2,500 3,200 2,540 3,600 3,800 1,620		
					345,851		

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	P R O D O T T I			Pag. 2
				negativi	positivi	Totali	
			RIPORTO		345,851		
			3.50*0.60*0.50		1,050		
			da pozzetto interferenza a pozzetto 7				
			9.00*0.60*0.50		2,700		
			Impianto idrico				
			da pozzetto n.20 a 21				
			16.50*0.40*0.50		3,300		
			da pozzetto n.21 a 26				
			15.50*0.40*0.50		3,100		
			da pozzetto n.21 a 22				
			30.50*0.40*0.50		6,100		
			da pozzetto n.22 a 28				
			12.50*0.40*0.50		2,500		
			da pozzetto n.21 a 24				
			16.00*0.40*0.50		3,200		
			da pozzetto n.24 a 23				
			12.70*0.40*0.50		2,540		
			da pozzetto n. 24 a 25				
			18.00*0.40*0.50		3,600		
			da pozzetto n. 24 a 27				
			19.00*0.40*0.50		3,800		
			pozzetti n.9*0.60*0.60*0.50		1,620		
			da pozzetto 5 bis a pozzetto pozzetto interferenza				
			3.50*0.60*0.50		1,050		
			da pozzetto interferenza a pozzetto 7				
			9.00*0.60*0.50		2,700		
			SOMMANO m³ =			383,111	
3	21/01/2021	1.2.4.1	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte ..	In Conto Provvisorio			
			Quantità come articoli 1.3.5+1.1.5.1				
			30.00+384.00*22		8.478,000		
			SOMMANO m³ =			8.478,000	
4	21/01/2021	13.8	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto),				
			Impianto convogliamento acque meteoriche				
			dal pozzetto 3 al 4				
			9.10*0.60*0.40		2,184		
			dal pozzetto 2 al 4				
			8.70*0.60*0.40		2,088		
			dal pozzetto 4 al 5				
			10.50*0.60*0.40		2,520		
			dal pozzetto 1 al 5				
			7.80*0.60*0.40		1,872		
			dal pozzetto 5 al 5 bis				
			8.80*0.60*0.40		2,112		
			dal pozzetto 29 al 10				
			11.60*0.60*0.40		2,784		
			dal pozzetto 10 al 10 bis				
			5.35*0.60*0.40		1,284		
			dal pozzetto 30 al 31				
			11.80*0.60*0.40		2,832		
			dal pozzetto 31 al 31 bis				
			4.25*0.60*0.40		1,020		
			Impianto idrico				
			da pozzetto n.20 a 21				
			16.50*0.40*0.50		3,300		
			da pozzetto n.21 a 26				
			15.50*0.40*0.50		3,100		
			A RIPORTARE		25,096		

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	P R O D O T T I			Pag. 3
				negativi	positivi	Totali	
			RIPORTO		25,096		
			da pozzetto n.21 a 22 30.50*0.40*0.50		6,100		
			da pozzetto n.22 a 28 12.50*0.40*0.50		2,500		
			da pozzetto n.21 a 24 16.00*0.40*0.50		3,200		
			da pozzetto n.24 a 23 12.70*0.40*0.50		2,540		
			da pozzetto n. 24 a 25 18.00*0.40*0.50		3,600		
			da pozzetto n. 24 a 27 19.00*0.40*0.50		3,800		
			pozzetti n.9*0.60*0.60*0.50		1,620		
			ancora da eseguire 200.00*0.50*0.50		50,000		
			150.00*0.60*0.70		63,000		
			SOMMANO m³ =			161,456	
5	21/01/2021	13.3.12.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non .. RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE tratto 1-5 8.50 tratto 2-4 8.50 tratto 3-4 8.70 tratto 4-5 10,30 RETE SMALTIMENTO ACQUE DI LAVAGGIO drenaggio delle acque di lavaggio dai pergolati in acciaio di deposito RAE al pozzetto 13 2.00*2.60 dal pergolato Rae al pozzetto 15 1,80 tratto 15-15 4,25 tratto 14-vasca di raccolta 10.70 tratto 13-vasca di raccolta 2,50 dall'area di lavaggio alla vasca di raccolta 1,80 SOMMANO m =		8,500 8,500 8,700 10,300 5,200 1,800 4,250 10,700 2,500 1,800		62,250
6	21/01/2021	13.3.12.4	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non .. tratto 5-6 17,83 tratto 6-7 9,15 tratto 7-8 8,85 tratto 8-9 1,40 tratto 9-10 9,60 tratto 9-11 13,30 tratto 11-12 9,60 tratto 10-29 11,40 tratto 30-31 11,40 SOMMANO m =		17,830 9,150 8,850 1,400 9,600 13,300 9,600 11,400 11,400		92,530
7	21/01/2021	13.3.12.5	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non .. collettore di scarico della vasca di prima pioggia 50.00 SOMMANO m =		50,000		50,000
8	21/01/2021	13.7.1.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme				

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	P R O D O T T I Pag. 4		
				negativi	positivi	Totali
9	21/01/2021	13.3.5.4	UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere . rete acque nere spogliaioi e uffici 20		20,000	
			SOMMANO m =			20,000
			Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma ... RETE IDRICA tratto 19-20 70,00 tratto 20-21 16,80 tratto 21-22 30,40 tratto 22-28 22,70 tratto 21-26 15,40 tratto 21-24 16,20 tratto 24-23 13,00 tratto 24-27 18,00 tratto 24-25 18,00		70,000 16,800 30,400 22,700 15,400 16,200 13,000 18,000 18,000	
			SOMMANO m =			220,500
10	21/01/2021	3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove ... quantità come da progetto 81.36	In Conto Provvisorio	81,360	
			Impianto convogliamento acque meteoriche dal pozzetto 3 al 4 9.10*0.60*0.10		0,546	
			dal pozzetto 2 al 4 8.70*0.60*0.10		0,522	
			dal pozzetto 4 al 5 10.50*0.60*0.10		0,630	
			dal pozzetto 1 al 5 7.80*0.60*0.10		0,468	
			dal pozzetto 5 al 5 bis 8.80*0.60*0.10		0,528	
			dal pozzetto 29 al 10 11.60*0.60*0.10		0,696	
			dal pozzetto 10 al 10 bis 5.35*0.60*0.10		0,321	
			dal pozzetto 30 al 31 11.80*0.60*0.10		0,708	
			dal pozzetto 31 al 31 bis 4.25*0.60*0.10		0,255	
			Rete acque meteoriche da pozzetto 5 bis a pozzetto pozzetto interferenza 3.50*0.60*0.10		0,210	
			da pozzetto interferenza a pozzetto 7 9.00*0.60*0.10		0,540	
			SOMMANO m³ =			86,784
11	21/01/2021	13.9.7.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in quantità come da progetto 11	In Conto Provvisorio	11,000	
			interferenze 3		3,000	
			acque di lavaggio 1		1,000	
			A RIPORTARE		15,000	

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISITE	P R O D O T T I		
				negativi	positivi	Totali
			RIPORTO		15,000	
			SOMMANO cad =			15,000
12	21/01/2021	15.2.3.7	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica . 2		2,000	
			SOMMANO cad =			2,000
13	21/01/2021	15.2.1.2	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle 2		2,000	
			SOMMANO cad =			2,000
14	21/01/2021	AP24	Fornitura e posa in opera di un impianto di sollevamento idrico. Il sistema è composto da un elettropompa autoadescante da 1 HP, filtro- riduttore per acque 3		3,000	
			SOMMANO cad =			3,000
15	21/01/2021	AP16	Fornitura e posa in opera di FOSSA IMHOFF e POZZO DISPERDENTE formato da: -N°1 impianto per il trattamento anaerobico di 1		1,000	
			SOMMANO cad =			1,000
16	21/01/2021	AP15	Fornitura e collocazione di un impianto per il trattamento delle acque di prima pioggia, ad esclusione di scavi, rinterriconforme al D.Lgs 152/06 e realizzato 1		1,000	
			SOMMANO cad =			1,000
17	21/01/2021	6.4.10.2	Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio per la raccolta e il convogliamento di acque di superficie, prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, dotata .. 3*3.00		9,000	
			SOMMANO m =			9,000
18	21/01/2021	18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, Rete idrica pozzetti 20-21-22-23-24-25-26-27-28 n.9 4		9,000 4,000	
			SOMMANO cad =			13,000
19	21/01/2021	6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico .. Chiusini 50x50 kg/cad 17.50 21*17.50 Chiusini 70x70 kg/cad 53.00 13*53.00 per sostituzioni		367,500 689,000	
			A RIPORTARE		1,056,500	

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	P R O D O T T I			Pag. 6
				negativi	positivi	Totali	
			RIPORTO		1.056,500		
			250		250,000		
			SOMMANO kg =			1.306,500	
20	21/01/2021	6.4.5.1	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su ... Griglie 80x80 kg/cad 73.00 18*73.00		1.314,000		
			SOMMANO kg =			1.314,000	
21	21/01/2021	3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo Trave nuovo ingresso carrabile 5.40*0.70*0.70 Pilastri 2*0.40*0.40*2.70 Recinzione lato Nord 42.60*0.60*0.50 Recinzione lato valle 45.75*0.60*0.50 Recinzione nuovi uffici 2*20.90*0.60*0.50 2*8.80*0.60*0.50 2*9.40*0.60*0.50 RAE INTERVENTI 10	In Conto Provvisorio	2,646 0,864 12,780 13,725 12,540 5,280 5,640 10,000		
			SOMMANO m³ =			63,475	
22	21/01/2021	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, Pilastri 2.*4*0.40*2.70 Recinzione lato Nord 42.60*(0.30+0.15)/2 42.00*(0.30+0.15)/2 Recinzione lato valle 46.35*0.15 45.75*0.15 Recinzione nuovi uffici 2*9.40*0.15 2*8.80*0.15 2*20.90*0.15 RAE E ALTRO 20	In Conto Provvisorio	8,640 9,585 9,450 6,953 6,863 2,820 2,640 6,270 20,000		
			SOMMANO m² =			73,221	
23	21/01/2021	3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in TRAVE NUOVO ACCESSO CARRABILE dritti 8*5.30*1.578 staffe 27*2.60*0.395 PILASTRI dritti 2*4*3.40*1.578	In Conto Provvisorio	66,907 27,729 42,922 137,558		
			A RIPORTARE				

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISITE	P R O D O T T I Pag. 7		
				negativi	positivi	Totali
			RIPORTO		137,558	
			staffe 2*14*1.45*0.395		16,037	
			CORDOLO RECINZIONE LATO VALLE			
			dritti 8*45.70*0.888		324,653	
			sovrapposizioni 8*7*0.50*0.888		24,864	
			staffe 228*1.81*0.395		163,009	
			CORDOLO RECINZIONE LATO NORD			
			dritti 8*42.55*0.888		302,275	
			sovrapposizioni 8*7*0.50*0.888		24,864	
			staffe 213*1.81*0.395		152,284	
			CORDOLO RECINZIONE NUOVI UFFICI			
			dritti 8*(10.00+22.10+9.40)*0.888		294,816	
			sovrapposizioni 8*4*0.50*0.888		14,208	
			staffe 202*1.81*0.395		144,420	
			RAE 660+640		1.300,000	
			SOMMANO kg =			2.898,988
24	21/01/2021	7.2.10.1	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso composti da elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) zincati a caldo secondo la norma UNI EN ... 75*2.00*2.20		330,000	
			SOMMANO m² =			330,000
25	21/01/2021	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, Per merce pronta in stabilimento e parte istallata in cantiere 3500	In Conto Provvisorio	3.500,000	
			SOMMANO kg =			3.500,000
26	21/01/2021	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, Per merce pronta in stabilimento e parte istallata in cantiere 4500	In Conto Provvisorio	4.500,000	
			SOMMANO kg =			4.500,000
27	21/01/2021	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a Per merce pronta in stabilimento e parte istallata in cantiere 3500 Per merce pronta in stabilimento e parte istallata in cantiere 4500	In Conto Provvisorio	3.500,000 4.500,000	
			SOMMANO kg =			8.000,000

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	P R O D O T T I			Pag. 8
				negativi	positivi	Totali	
28	21/01/2021	7.2.16.1	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C Per merce pronta in stabilimento e parte istallata in cantiere 3500 Per merce pronta in stabilimento e parte istallata in cantiere 4500 SOMMANO Kg =	In Conto Provvisorio 3.500,000 4.500,000		8.000,000	
29	21/01/2021	6.2.16.2	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media . QUANTITA COME DA PROGETTO 210 SOMMANO m² =	In Conto Provvisorio 210,000		210,000	
30	21/01/2021	AP14	Fornitura e collocazione di pavimento industriale a spolvero, eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica C20/25, lavorabilità S4, spolverato ... QUANTITA COME DA PROGETTO 600 SOMMANO m² =	In Conto Provvisorio 600,000		600,000	
31	21/01/2021	NP.12.5.1.1	Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782 , conformi UNI EN 508.. COPERTURE RAE 3*3.70*6.50 SOMMANO m² =	In Conto Provvisorio 72,150		72,150	
32	21/01/2021	18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, 12 SOMMANO cad =	 12,000		12,000	
33	21/01/2021	3.1.1.8	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove ... BASAMENTI RAE 3*3.70*6.40*0.30 SOMMANO m³ =	 21,312		21,312	
34	21/01/2021	23.2.8	Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso .. 100 SOMMANO m =	In Conto Provvisorio 100,000		100,000	
35	21/01/2021	14.2.1.1	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico .. 2 SOMMANO cad =	 2,000		2,000	

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	P R O D O T T I			Pag. 9
				negativi	positivi	Totali	
36	21/01/2021	14.2.2.2	Collegamento equipotenziante supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico .. 2 SOMMANO cad =		2,000	2,000	
37	21/01/2021	ELE011	idem c.s. ELE010 ...dimensioni interne 40x40x40 cm 4 SOMMANO cad =		4,000	4,000	
38	21/01/2021	ELE010	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE Fornitura e posa in opera di prolunghe normali prefabbricate per pozzetti, da impiegarsi in opere di edilizia per la 16 SOMMANO cad =		16,000	16,000	
39	21/01/2021	6.4.1.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico .. 1350 SOMMANO kg =	In Conto Provvisorio	1.350,000	1.350,000	
40	21/01/2021	18.8.2.3	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, .. 360 SOMMANO m =	In Conto Provvisorio	360,000	360,000	
41	21/01/2021	18.8.2.5	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, .. 600 SOMMANO m =	In Conto Provvisorio	600,000	600,000	
42	21/01/2021	ELE003	Fornitura e posa in opera di armadio in vetroresina da esterno componibile, IP55, grado di protezione interno IP2X con accesso anteriore ai terminali e 1 SOMMANO cad =	In Conto Provvisorio	1,000	1,000	
43	21/01/2021	ELE004	Fornitura di quadro prese completo di n°1 presa interbloccata CEE 2P+Tx16A, n°1 presa interbloccata CEE 3P+N+Tx16A 400V, grado di protezione IP>=55, 6 SOMMANO cad =	In Conto Provvisorio	6,000	6,000	
44	21/01/2021	18.1.2	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere 9 SOMMANO m³ =	In Conto Provvisorio	9,000	9,000	
45	21/01/2021	18.1.3.2	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm,	In Conto Provvisorio			

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	P R O D O T T I			Pag. 10
				negativi	positivi	Totali	
			9		9,000		
			SOMMANO cad =			9,000	
46	21/01/2021	ELE005	Fornitura e posa in opera di palo di illuminazione di h=8.00 completo ditravere porta proiettori e proiettore asimmetrico con sistema di illuminazione a LED, n. 1 ...	In Conto Provvisorio			
			9		9,000		
			SOMMANO cad =			9,000	
47	21/01/2021	AP20	Fornitura e posa in opera di: Monoblocco (ufficio) prefabbricato, tipo CM2, con servizio igienico,dim.esterne cad mt 6,00x2,46 h. int. AP20 2,70. Per merce pronta in stabilimento e parte istallata in cantiere	In Conto Provvisorio			
			0.50		0,500		
			SOMMANO cad =			0,500	
48	21/01/2021	AP21	Fornitura e posa in opera di Monoblocco prefabbricato (spogliatoi), tipo CM2, con servizio igienico,dim. esterne cad mt 6,00x2,46 h. int. 2,70.	In Conto Provvisorio			
			Per merce pronta in stabilimento e parte istallata in cantiere				
			0.50		0,500		
			SOMMANO cad =			0,500	
49	21/01/2021	S.A.P.102	Fornitura e messa in opera di parapetto di protezione di apertura verso il vuoto completamente in legno con tavole da 2 a 4 cm di spessore. Completo di				
			perimetro scavi				
			50		50,000		
			SOMMANO m² =			50,000	
50	21/01/2021	23.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata				
			4		4,000		
			SOMMANO cad =			4,000	
51	21/01/2021	23.5.1.2	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata				
			2		2,000		
			SOMMANO cad =			2,000	
52	21/01/2021	23.1.3.4	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare				
			n 40 *3.00*2.00		240,000		
			SOMMANO m² =			240,000	
53	21/01/2021	23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e				
			6		6,000		
			SOMMANO cad =			6,000	

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	P R O D O T T I Pag. 11		
				negativi	positivi	Totali
54	21/01/2021	23.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della 6+6 SOMMANO cad =		12,000	12,000
55	21/01/2021	23.6.7	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e 6+6 SOMMANO cad =		12,000	12,000
56	21/01/2021	23.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore .. 6 SOMMANO cad =		6,000	6,000
57	21/01/2021	23.6.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante .. 6+6 SOMMANO cad =		12,000	12,000
58	21/01/2021	CPTROMAS.1.2.2.6	Scarpe isolanti in gomma naturale provate a 20000 v uni en 347. Fornitura. costo d'uso per mese o frazione. 6 SOMMANO paio =		6,000	6,000
59	21/01/2021	NP.23.1.3.8	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, 300 SOMMANO m =		300,000	300,000
60	21/01/2021	NP.23.7.1.1	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e ... 1+1 SOMMANO cad =		2,000	2,000
61	21/01/2021	NP.23.7.1.2	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e ... Consegna 15 settembre primo mese dal 15 ottobre, ad oggi 15 dicembre 2+2 SOMMANO cad =		4,000	4,000
62	21/01/2021	NP.23.7.3.1	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo .. 1 SOMMANO cad =		1,000	1,000

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISI	P R O D O T T I Pag. 12		
				negativi	positivi	Totali
63	21/01/2021	NP.23.7.3.2	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo .. Consegna 15 settembre primo mese dal 15 ottobre, ad oggi 15 dicembre 2 SOMMANO cad =		2,000	2,000
64	21/01/2021	NP.23.7.5.1	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da .. 1 SOMMANO cad =		1,000	1,000
65	21/01/2021	NP.23.7.5.2	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da .. Consegna 15 settembre primo mese dal 15 ottobre, ad oggi 15 dicembre 2 SOMMANO cad =		2,000	2,000
66	21/01/2021	NP.26.8.01.11	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con cerniera conforme a UNI EN ISO 13688:2013. 3*6 SOMMANO cad =		18,000	18,000
67	21/01/2021	NP.26.8.2.1.1	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 80 ml Al 50% di quanto previsto 90 SOMMANO =		90,000	90,000
68	21/01/2021	NP.26.8.5.1	ACQUISTO E FORNITURA TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007 sui 1 SOMMANO cad =		1,000	1,000
69	21/01/2021	NP.26.8.5.5	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE .. Al 50% di quanto previsto 475 SOMMANO cad =		475,000	475,000
70	21/01/2021	NP.26.8.1.2.1	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta .. Al 50% di quanto previsto 100 SOMMANO cad =		100,000	100,000

Santo Stefano di Camastra, li 21/01/2021

L'IMPRESA
Amministratore Unico
Geom. Carmelo Bellardita

IL DIRETTORE DEI LAVORI



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO