



REGIONE
PUGLIA



Comune di ROCCAFORZATA - Provincia di Taranto

PO FESR 2014-2020 – Asse VI - Linea di Azione 6.1 – Determina Dirigenziale n°130 del 16 marzo 2018



PROGETTO ESECUTIVO

P.O.R. PUGLIA FESR-FSE 2014-2020. Asse VI “Tutela dell’ambiente e promozione delle risorse naturali e culturali” - Azione 6.1 “Interventi per l’ottimizzazione della gestione dei rifiuti urbani”

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTA: ALPHA ENGINEERING S.r.l.s.

R.U.P.: Geom. Nicola SALAMINO

STAZIONE APPALTANTE:
Comune di Roccaforzata
Via Giovanni XXIII n.8
74020 Roccaforzata (TA)

Rev.		Data: Luglio 2020	Elaborato: 3
------	--	----------------------	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	TOTALE
	CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA							
E 01.01a	SCAVO Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) superficie complessiva <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>	2000			0,4	800 800	 € 8,10	 € 6.480,00
E 01.31	TRASPOSRTO Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica superficie complessiva <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>	800				800 800	 € 26,00	 € 20.800,00
E 01.33b	SMALTIMENTO Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità fino al 10% <div style="text-align: right;">SOMMANO a qli</div>	800			8	6.400 6.400	 € 2,95	 € 18.880,00
1inf 01.08	FORMAZIONE SOTTOFONDO Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed							
	A RIPORTARE							€ 46.160,00

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	TOTALE
	A RIPIORTARE							€ 158.184,59
E.09.04.a	CANALI DI GRONDA commerciali, con supporti e pezzi speciali, per camini, mansarde, abbaini, lucernari, da lavorazione artistica artigianale. Dati in opera a qualsiasi altezza compresi viti, rivetti, tagli a misura, sfridi, gli accessori, le opere murarie, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Spessore 6/10. Manufatti in lamiera zincata Copertura tettoie Copertura box ufficio	20 8				20 8		
	SOMMANO mq					28	€ 44,10	€ 1.234,80
N. P. 3	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUA PIOGGIA Fornitura impianto di trattamento acque meteoriche di prima e seconda pioggia per piazzale con superficie scolante di mq 1000 circa, con scarico in tab. 4 all.5 del D.Lgs 156/06 e conforme al regolamento Puglia n. 26/2013 come di seguito descritto: Pozzetto scolmatore cm 60x60. 1 nr. Serbatoio di accumulo acque di prima pioggia da mc 5 interrato monoblocco c.a.v. con copertura carrabile, otturatore a galleggiante in acciaio inox dn mm 250, pompa di sollevamento monofase ad immersione kw 0,6 con galleggiante, quadro elettrico analogico di comando e gestione impianto con sonda di rilevamento pioggia. Impianto trattamento acque meteoriche di prima pioggia composto da n.1 vasca monoblocco c.a.v. cm 140x100xh140 a pacco lamellare e filtro a coalescenza con copertura carrabile e pozzetto di controllo. Impianto trattamento acque meteoriche di seconda pioggia in continuo composto da n.1 vasca monoblocco c.a.v. cm 250x200xh270 a pacco lamellare e filtro a coalescenza con coperture carrabili e pozzetto di controllo. Vasca accumulo monoblocco c.a.v. mc 15 cm interrata per lo stoccaggio delle acque trattate uso riutilizzo dotata di uscita di troppo pieno con copertura carrabile. Sono incluse nella fornitura: - Trasporto - Opere di installazione – Pozzetti e Chiusini - Linee elettriche e cavidotti, quadri elettrici comprensivi di tutti i componenti, impianti elettrici ed allaccio all'utenza - Tubazioni di collegamento fra i manufatti - Sopralzi, opere edili necessarie al funzionamento dell'impianto. La fornitura e posa in opera si intende comprensiva di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito in perfetta regola d'arte e completamente funzionante. Impianto trattamento acqua prima e seconda pioggia compresa cisterna di accumulo e raletivi pozzetti SOMMANO a corpo	1				1 1	€ 16.000,00	€ 16.000,00
	A RIPIORTARE							€ 175.419,39

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	TOTALE
	A RIPORTARE							€ 207.560,24
I 05.09b	ELETTROPOMPA SOMMERSA Fornitura e posa in opera di gruppo di sollevamento acqua per piccoli impianti, costituito da una elettropompa ad asse orizzontale con motore monofase, serbatoio pressurizzato a membrana idoneo per impieghi alimentari, manometro, impianto elettrico completo di telesalvamatore, pressostati, cavo di collegamento alla elettropompa e morsettiera - Portata min/med/max: Q (mc/h) = 0/1,0/2,5 Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar)= 5,2/4,0/2,4 Potenza nominale dei motori: P (kW) = 0,60. Elettropompa per irrigazione aree verdi SOMMANO a corpo	1				1 1	 € 367,00	 € 367,00
EL.05.32.a	PALI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 ($\pm 10\%$), da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza in pianta max mm. 300. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo SOMMANO cad	6				6 6	 € 40,27	 € 241,62
N. P. 05	PROIETTORI PER PALI ILLUMINAZIONE Faro LED da 100W con flusso luminoso da 14.000lm con tonalità di bianco da 5.000°K - completamente stagno con protezione IP66, con un angolo di luce da 110° - dimmerabile con sistema 1-10V abbinato ad un sensore crepuscolare dimmer per permette di regolare autonomamente la luminosità del faro in base alla luce solare. faro led dimmerabile SOMMANO cad	6				6 6	 € 180,00	 € 1.080,00
E 17.41	CANCELLO CARRABILE E PEDONALE Fornitura e posa in opera di cancello riducibile costituito da doghe metalliche in lamiera di ferro da mm 12/10, collegate a pantografo o da guide di scorrimento fisse o ribaltabili, completo di cerniere in acciaio con rondelle e zeccole, in opera compreso ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Cancello carrabile Cancello pedonale SOMMANO a mq	1 1	5 1		2,5 2,5	15 15	 € 128,10	 € 1.921,50
	A RIPORTARE							€ 211.170,36

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	TOTALE
e 08.08	CENTRO DEL RIUSO							
	CONGLOMERATO PER SOTTOFONDI STRADALI, PLATEE E MASETTI Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldada di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e lisciato, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 20 centro del riuso		15	9		135,0		
	SOMMANO mq					135,00	€ 40,00	€ 5.400,00
e 04.40	CASSEFORME Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le casserature, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte centro del riuso		15	9	0,2	10		
	SOMMANO mq					10	€ 21,00	€ 201,60
N.P. 08	CENTRO DEL RIUSO Box in Acciaio Zincato di colore verde avente superficie in pianta di 100 mq ed altezza paria a 4,00 metri, con doppia porta frontale ed una porta laterale; aventi le seguenti minime caratteristiche: Trattamento anti UV, Resistente agli agenti atmosferici e alle intemperie, Pannelli in acciaio zincato dallo spessore di almeno 0,32 mm, Spessore profili: 0,70 mm, Scatolato d'acciaio di rinforzo: 80x40 mm, Dimensioni esterne (incluso tetto): 13.00 m (Larghezza) x 7.60 m (Lunghezza) x 4.00 m (Altezza), Altezza della parete: 2.60 m; altezza Colmo: 4.00 m, Metri Quadri: 100.0 m², Rinforzo rigido: 80 mm x 40 mm,							
	A RIPORTARE							€ 5.601,60

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	TOTALE	
N.P. 09	FORNITURA DI CASONI SCARRABILI Fornitura e posa in opera di container a cielo aperto avente le seguenti caratteristiche: - Lunghezza 6000 + trave;- Larghezza 2550 mm esterna;- Altezza 2000 mm esterna (c.a. 1800 interna);- Lamiera di fondo 30/10;- Lamiera pareti 30/10;- Travi portanti INP 180; - Porta posteriore con apertura a libro;- Gancetti per telo su tutto il perimetro; - Trattamento superficiale di fondo ai fosfati di zinco e smalto a colore (RAL a scelta)- Punzonatura + targhetta metallica identificativa + certificato di origine - Telo per copertura in PVC con occhielli Cassone da 25 mc e relativo telo in PVC	4				4	€ 5.000,00	€ 20.000,00	
						SOMMANO cad			4
						N.P. 10			FORNITURA DI CASONI SCARRABILI Fornitura e posa in opera di container a cielo aperto avente le seguenti caratteristiche: - Lunghezza 6000 + trave; - Larghezza 2550 mm esterna;- Altezza 1200 mm esterna (c.a. 1000 interna);- Lamiera di fondo 40/10;- Lamiera pareti 30/10;- Travi portanti INP 200;- Porta posteriore con apertura a bandiera basculante;- Gancetti per telo su tutto il perimetro;- Trattamento superficiale di fondo ai fosfati di zinco e smalto a colore (RAL scelta)- Punzonatura + targhetta metallica identificativa + certificato di origine - Telo per copertura in PVC con occhielli Cassone da 13 mc e relativo telo in PVC
SOMMANO cad	2								
N.P. 11	FORNITURA DI CONTENITORE OLIO ESAUSTO Fornitura contenitore per olio minerale esausto realizzato in HDPE (polietilene alta densità), capacità 500 Lt, mis. Ø 980 x 1370 H mm, peso 50 Kg, colore nero. Indicatore di livello compreso. Contenitore a doppia camera. Contenitore olio esausto minerale da 500 Lt.	1					1	€ 400,00	
						SOMMANO cad	1		
						N.P. 12	CONTENITORE PER RAEE Fornitura contenitore R.A.E.E. 3 E 4 - Cesta metallica 1200 x 920 x 1018 mm robusta ideale per lo stoccaggio de Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE):- 3 Televisori, Monitor, LCD, - 4 Phon, Mouse, PC, Stampanti, Tastiere per computer, ferri da stiro, telefoni, ecc... Contenitori per R.A.E.E. 3 E 4		2
SOMMANO cad	2								
A RIPORTARE									

