

COMUNI DI CAGNANO VARANO - ISCHITELLA E CARPINO
(Prov. di Foggia)

in collaborazione con
CONSORZIO DI BONIFICA MONTANA DEL GARGANO



VALORIZZAZIONE DEL LAGO DI VARANO: BONIFICA DEI
FONDALI, DELLE COSTE E RINATURALIZZAZIONE DELLE
SORGENTI.



COMUNE DI CAGNANO VARANO



COMUNE DI ISCHITELLA



COMUNE DI CARPINO



CONSORZIO DI BONIFICA
MONTANA DEL GARGANO

PROGETTO ESECUTIVO

DATA: luglio 2019

ELENCO PREZZI

Ail.

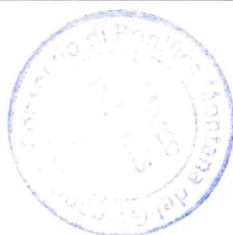
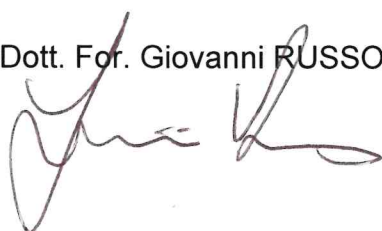
3

REV.

REDATTO: Settore Forestale Consorzio di Bonifica Montana del Gargano

Il progettista

Dott. For. Giovanni RUSSO



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.P. 1	Oneri per la rimozione di palificazioni per molluschicoltura abbandonate, attrezzi per la pesca abbandonati e altro materiale di rifiuto. Compreso il trasporto in discarica autorizzata ed ogni altro onere per dare compiuto il lavoro ad opera d'arte. Da indagine di mercato eseguita in provincia di Foggia, comprensivo del 15% di spese generali e 10% di utile di impresa, escluso IVA euro (quindicimila/00)	a corpo	15'000,00
Nr. 2 A.P. 10	Sistemazione di carrareccia in aggregato naturale mediante la fornitura e posa in opera di ghiaia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree, pezzatura da diam. cm 0,5 fino a cm 4 opportunamente miscelata e stabilizzata con calce; comprensivo degli oneri di cava, trasporto e scarico a piè d'opera a qualsiasi altezza; sistemazione strato minimo cm 6, rullatura e completamento manuale nelle parti non raggiungibili dalle macchine. Da indagine di mercato eseguita in provincia di Foggia, comprensivo del 15% di spese generali e 10% di utile di impresa, escluso IVA euro (sessantasei/00)	mc	66,00
Nr. 3 A.P. 2	Pulizia e sistemazione fontanile in cemento compreso eventuale rinzafo della muratura scarificata, rimbocco di cavità o crepe il tutto secondo le indicazioni della D.L. Da indagine di mercato eseguita in provincia di Foggia, comprensivo del 15% di spese generali e 10% di utile di impresa, escluso IVA euro (ottomilacinquantaotto/05)	a corpo	8'058,05
Nr. 4 A.P. 3	Realizzazione di bacheca costruita interamente in pino nordico trattato in autoclave con sali di rame; tabellone centrale in legno multistrato delle dimensioni utile altezza cm 100, larghezza cm 1400, spessore cm 2, inserito all'interno dei due pali portanti con speciale incasso. Due travetti in legno per rifinitura pannello sezione mm 45x90 con speciale incasso; tetto in legno battentato a due falde e bulloneria zincata per l'assemblaggio. Dimensioni indicative generali: Lunghezza cm 165, Larghezza cm 140, Altezza fuori terra cm 250; utile per affissione: cm 140 X 100 H. La struttura è ancorata con staffe e va fissata a terra mediante fondazioni in calcestruzzo di cm 50x50x70 H. Da indagine di mercato eseguita in provincia di Foggia, comprensivo del 15% di spese generali e 10% di utile di impresa, escluso IVA euro (milleduecento/00)	cadauno	1'200,00
Nr. 5 A.P. 4	Realizzazione di pannelli tematici cm 100x140, stampati in quadricromia su PVC adesivo, plastificato e applicato su Dibond spessore 3 mm. Da indagine di mercato eseguita in provincia di Foggia, comprensivo del 15% di spese generali e 10% di utile di impresa, escluso IVA euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 6 A.P. 5	Panca completa di schienale, interamente in legno impregnato in autoclave sottovuoto, predisposta per l'ancoraggio al suolo, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento. In listoni di legno di Pino di Svezia, dimensioni come da particolari costruttivi. Da indagine di mercato eseguita in provincia di Foggia, comprensivo del 15% di spese generali e 10% di utile di impresa, escluso IVA euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 7 A.P. 6	Tabella didattica tipo C.A.I. interamente in legno impregnato in autoclave sottovuoto fornita di palo, compreso la bulloneria e chiodi per l'assemblaggio e ogni altro onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento. Da indagine di mercato eseguita in provincia di Foggia, comprensivo del 15% di spese generali e 10% di utile di impresa, escluso IVA euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 8 A.P. 7	Rivestimento di pareti comunque realizzate, rette o curve, eseguito a faccia vista con blocchetti di pietrame calcareo non sbizzato e non perfettamente lavorato nei giunti, di idonea pezzatura (dimensioni indicative cm 10/15 x 25 x 6) sistemato a mano a sezione rettangolare o trapezoidale, a qualsiasi profondità o altezza per muri di qualsiasi spessore, dato in opera con malta comune o idraulica con polvere della stessa pietra, con giunti non eccedenti lo spessore di cm 1 compreso la preparazione del materiale in cantiere, il trasporto sul luogo di impiego, la posa in opera avendo cura di ottenere le superfici a vista senza asperità, vuoti ed altre irregolarità ma con piani regolari e di aspetto uniforme e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Da indagine di mercato eseguita in provincia di Foggia, comprensivo del 15% di spese generali e 10% di utile di impresa, escluso IVA euro (centosessanta/00)	mq	160,00
Nr. 9 A.P. 8	Rimozione di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché esente da amianto, in presenza d'acqua, con qualsiasi mezzo o attrezzatura da eseguirsi con operatore subacqueo e motobarca da appoggio, compreso pilota e marinaio, il tiro in alto e il deposito in cumuli sui cigli, compreso il carico e il successivo trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata fino ad una distanza di km 10; per profondità da m 0 a 4. 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. Da indagine di mercato eseguita in provincia di Foggia, comprensivo del 15% di spese generali e 10% di utile di impresa, escluso IVA euro (duecento/00)	q.li	200,00
Nr. 10 A.P. 9	Fornitura e posa in opera di tettoia in pino nordico trattato in autoclave con sali di rame ad una falda con copertura di dimensioni non inferiore a cm 300x300 e altezze non inferiori a cm 270 (h1) e cm 400 (h2) con pilastri e travi, staffe metaliche e copertura impermeabile in tegola canadese o similare, esclusa l'opera di basamento e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Da indagine di mercato eseguita in provincia di Foggia, comprensivo del 15% di spese generali e 10% di utile di impresa, escluso IVA euro (duemila/00)	cadauno	2'000,00
Nr. 11 E.001.005.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con piccoli mezzi meccanici, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose, tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo. per profondità fino a 2 m euro (quarantasette/25)	mc	47,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 12 E.001.023.a	Esurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza escluse le materie luride, anche in presenza d'acqua, in canali scoperti rivestiti compresa la configurazione del fondo e delle pareti, palleggio del materiale a uno o più sbracci, il tiro in alto, il deposito in cumuli sui cigli, il successivo trasporto a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 50 oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza, eseguito a mano. esurgo di materiali per profondità da m 0 a 2 euro (trentadue/90)	mc	32,90
Nr. 13 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. euro (uno/50)	mc/km	1,50
Nr. 14 E.001.033.g	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. rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon euro (trentauno/50)	q.li	31,50
Nr. 15 E.002.036	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocchiopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, dello spessore sino a cm 7, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio dei materiali di risulta. euro (quattordici/20)	mq	14,20
Nr. 16 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C8/10 euro (centoundici/05)	mc	111,05
Nr. 17 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi, e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (otto/10)	kg	8,10
Nr. 18 E.012.003.c	Fornitura e posa in opera di pavimento eseguito con ciottolame di fiume in pietra dura, lavato e selezionato secondo le sagome e dimensioni indicate, collocato di punta su letto di impasto umido di sabbia e cemento tipo 425 con dosatura non inferiore a kg 200 per m³ di impasto, costipati a mano e riquadrati con guide, con finitura a saturazione dei giunti con sabbia finissima, compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Pavimento con ciottolame di fiume di dimensioni cm 8-10 euro (cinquantaquattro/00)	mq	54,00
Nr. 19 E.022.010	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a ritiro compensato per il ripristino di calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie: rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura (da computarsi a parte); previa spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura e integrazione attraverso la saldatura di monconi, trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente a base cementizio-polimerica, inibitore di corrosione, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate; ripristino del calcestruzzo mediante l'applicazione di un calcestruzzo reoplastico, convogliato sul posto di getto con autobetoniere con pompa per getti, confezionato in conformità alle vigenti norme di legge con legante speciale premiscelato; il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Inclusi nel prezzo: la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, il trasporto a discarica dei detriti, la spazzolatura delle barre di acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, l'applicazione del calcestruzzo di ricostruzione. Sono esclusi dal prezzo: il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione, i ponteggi, le impalcature e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione dagli agenti atmosferici. Per ogni mc di superficie ricostruita e per calcestruzzi a ritiro compensato euro (duecentottantadue/90)	mc	282,90
Nr. 20 F.002.044.c.3	Caditoie in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, alla norma UNI-EN 124, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Telaio e coperchio devono riportare una marcatura per fusione leggibile e durevole indicante: EN 124 La classe di resistenza corrispondente Il nome o il logo del produttore Il luogo di fabbricazione (può essere in codice purché identificabile e rintracciabile dall'utilizzatore) Il marchio qualità prodotto, rilasciato da ente di certificazione indipendente accreditato per la certificazione qualità dei prodotti in ghisa. Il tutto deve essere corredato da: Certificazione di conformità del prodotto rilasciata da ente certificatore riconosciuto dalla rete europea AFNOR, certificazione ISO 9001:2008 e ISO 14001 relativa alla tutela ambientale Rapporto delle prove meccaniche (Carico di Prova e Freccia Residua) eseguite sul dispositivo secondo Capitolo 8) della UNI EN 124, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o UNI EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura. Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. Griglia per canalette da un metro, avvitate su longeroni in ghisa sferoidale tramite lusillo di due bulloni in acciaio e con barre elastiche di collegamento alle successive, di forma rettangolare piana, con dimensioni delle feritoie atte all'attraversamento pedonale e ciclistico, con superficie antiscivolo. Dimensione canale interno: 1000x410 sup. di scarico 1871 cm²; peso 86 Kg euro (cinquecentocinquanta/00)	cad	550,00
Nr. 21 Inf.001.078.c	Segnale di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione), a forma di freccia: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 30 x 130 cm, iscrizioni su una riga euro (cinquanta/80)	cad	50,80

COMMITTENTE:

