

Comune di CAGNANO VARANO

Provincia

Foggia

COMPUTO METRICO

OGGETTO

Interventi di salvaguardia ambientale nel territorio del Parco Nazionale del Gargano
1° STRALCIO: "Realizzazione di un pontile pedonale e recupero delle barene
all'interno della laguna di Varano" - PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Comune di Cagnano Varano

Studio Stefania - ing. Giuseppe Stefania

Studio Stefania - via Ungaretti, 15 - 71010 Cagnano Varano (FG)									Pag. 1
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		COMPUTO METRICO 1° STRALCIO							
		PASSERELLA							
127		NP.2 Fornitura e posa in opera di TOTEM SCULTURA in legno posto su basamento incluso. cad =					1	3.000,00	3.000,00
228		NP.3 Fornitura e posa in opera di pergolato di dimensioni pari a metri 4x2 e altezza non inferiore a 2,30 metri con struttura in legno lamellare impregnato inclusa la scalinata che scende al pelo d'acqua per attraccare canoe e/o imbarcazioni tipiche del luogo, così come indicato dalla Direzione dei Lavori. Da indagine di mercato in provincia di Foggia. Lavoro finito a regola d'arte. cad =					1	10.000,00	10.000,00
329		NP.4 Fornitura e posa in opera di impianto di distribuzione su passerella da realizzarsi mediante tubazione in PVC 2xfi 32 mm fissato sulla struttura in legno, cavo del tipo FG07-OR 4x10mmq, collegamenti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e rifinito a regola d'arte linea corpi illuminanti - dal ciglio lago allo scavo SOMMANO m =		400			400		
							400	15,60	6.240,00
430		NP.5 Intervento di allaccio dalla passerella alla rete di pubblica illuminazione esistente mediante la rimozione ecatalogazione del basolato, rimozione della zanella laterale, fresatura asfalto, scavo a sezione obbligata, fornitura e posa in opera di tubazione corrugata e cavo sezione 4x10 mmq, rinfianco tubazione, rinterro, massetto il cls e posain opera di basolato, zanella e asfalto il tutto per consegnare l'opera a perfetta regola d'arte. acorporo =					1	3.500,00	3.500,00
531		NP.6 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per il comando di circuiti di pubblica illuminazione costituito da armadiocontenimento il piliestere dim.840x322x750 grado protezione IP44; interruttore generale magnetotermicoquadripolare con bobina di sgancio; relè differenziale a riarmo automatico, regolazione a mezzo trimmer, led di indicazione, pulsanti reset; contattore quadripolare di inserzione linea, interruttore magnetotermico bipolare;selettore di funzionamento; fotocellula creposcolare, scaricatore trifase il tutto completo il cablaggio e quant'altrooccorre per dare il tutto completo e funzionante. cad =					1	2.300,00	2.300,00
617		EL.07.02.A Fornitura e posa in opera di corda, tondo o piatto (bandella) in rame nudo, per impianti di dispersione e di messa a terra, a vista, comprensiva di installazione a vista, accessori di sostegno e fissaggio, giunzioni e terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Di sezione pari a 70 mm² (19x Ø 2,1 mm). SOMMANO m =	2,00	200,00			400,00		
							400,00	16,40	6.560,00
732		NP.7 Fornitura di pali di legno castagno di diametro in testa non inferiore a cm. 25, di lunghezza fino ad 9 metri, scortecciati e forniti di punta quadrilaterale, pronti per la messa in opera, compreso la recisione delle teste sporgenti dopo l'infissione per realizzare un'unico livello. Il legno sarà di qualità D30 secondo la normativa UNI 338. passerella	200			9	1.800		
		A RIPORTARE					1.800		31.600,00

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					1.800		31.600,00
		pergolato	8			9	72		
		Parziale					1.872		
		SOMMANO m =					1.872	26,50	49.608,00
833		NP.8 Infissioni di pali di legno castagno, fino al rifiuto di qualsiasi diametro, da realizzarsi in laguna con profondità del fondale fino a 1,50 cm sia a regime normale che torrentizio, fino alla lunghezza di infissione di 6 metri per pali di lunghezza fino a 9 metri da effettuarsi con maglio azionato a mano, previa applicazione di apposita corona di ferroda smontarsi ad infissione avvenuta e di puntazza in ferro, se necessaria in relazione alla consistenza del terreno da attraversarsi, compreso ogni altro magistero per dare il lavoro perfettamente compiuto, non escluso l'onere difornitura di apposito natante e relativa manodopera per il sostentamento e la guida del palo durante l'infissione.					1.872	24,00	44.928,00
934		NP.9 Fornitura e posa in opera di trattamento impregnante di protezione antidegrado e impermeabilizzante del legno tipo Ecobeton Everwood prodotto dalla ditta Ecobeton Italy s.r.l., costituito da silicato di sodio (vetro liquido) modificatoda un catalizzatore in soluzione acquosa pronto all'uso, incolore, inodore, atossico ed ecologico, migliora alcune caratteristiche chimico-fisiche e meccaniche del legno (durezza, compattezza, impermeabilità). Applicazione a pennello. Compreso ogni altro onere e somministrazione per un lavoro a perfetta regola d'arte per una corretta penetrazione e impregnazione del prodotto alla matrice del legno tanto da consentirne la normale traspirabilità ed evitando gli antiestetici ristagni.					1.872		
		SOMMANO m² =	1872			1	1.872	22,50	42.120,00
1012		EL.04.10.H Fornitura e posa in opera di minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto e comprensivo di accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondità). É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 60x17 mm con due setti separatori.					400,00		
		SOMMANO m =	2,00	200,00			400,00	10,58	4.232,00
1135		NP.10 Installazione di Boe luminose di segnalazione lungo il perimetro del cantiere, come riportato nei grafici per tutta ladurata dei lavori					20	55,00	1.100,00
1236		OM.05.01 Salpamento di massi artificiali, scogli naturali, frantumi di murature di calcestruzzo o di altro genere, pezzi di massi artificiali, pietrame, sabbia, alghe, cordami, rottami vari, etc., eseguito entro e fuori acqua, a qualunque profondità, con mezzi idonei marittimi e terrestri, compreso l'ausilio del palombaro, il trasporto e collocamento in opera a rifiorimento o a formazione di scogliere o l'accatastamento in deposito nelle aree portuali di materiale riutilizzabile ed il trasporto a rifiuto fuori dell'ambito portuale nei siti che saranno indicati dall'Autorità Marittima del materiale non utilizzabile, ogni onere compreso.					17,48		
		travi principali passerella	17,48				17,48		
		travi secondarie arcarecci	15,97				15,97		
		tavolato	22,00	208,00	0,04		183,04		
		ringhiera	2,00	208,00	0,04		16,64		
		Parziale					233,13		
		A RIPORTARE					233,13		173.588,00

Studio Stefania - via Ungaretti, 15 - 71010 Cagnano Varano (FG)									Pag. 3
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
1337		RIPORTO					233,13	19,75	173.588,00
		SOMMANO mc =					233,13		4.604,32
		OM.06.03							
		Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura perfettamente calcarea di 1 a categoria, del peso singolo da oltre 150 a Kg. 2.000, provenienti da cave idonee, dati in opera con mezzi terrestri idonei, per costruzione o rifiorimento di scogliere entro e fuori acqua, secondo le sagome prescritte dalla Direzione Lavori, compreso operai, mezzi d'opera, attrezzi e magisteri vari, nonché l'ausilio del palombaro, incluso ogni onere e magistero.							
		t =					100,00	10,34	1.034,00
145		E.07.26.A							
		Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in legno di abete, a sezione costante, con facce a spigolo smussato, delle dimensioni previste dai calcoli statici. Sono comprese le banchine, le travi di spina, le travi trasversali, i puntoni, i colmi, i canteri, etc. Le opere saranno eseguite con legno lamellare di prima scelta, incollato con resine resorciniche e comunque del tipo omologato secondo quanto previsto dalle normative vigenti, impregnato con due mani date a pennello o a spruzzo di impregnante idrorepellente fungobattericida conforme alle norme DIN 68.800 nel colore a scelta della D.L. Le travi dovranno essere prodotte da stabilimento in possesso della certificazione di idoneità all'incollaggio di elementi strutturali di grandi luci della categoria A ai sensi della normativa DIN 1052. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante eseguita in acciaio protetto esclusivamente mediante zincatura a caldo, i prescritti chiodi zincati ad aderenza migliorata, i sistemi di fissaggio nodale in acciaio zincato, la bulloneria, etc.Sono inoltre comprese le strutture e le tiranterie necessarie all'irrigidimento e alla controventatura, le piastre di appoggio in neoprene, il taglio, lo sfrido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. per struttura composta (capriate, puntoni) o per travi curvilinee							
		travi portanti laterali	2,00	208,00	0,12	0,32	15,97		
		travi portanti centrali	54,00	1,75	0,08	0,20	1,51		
		Parziale					17,48		
		SOMMANO mc =					17,48	2.133,10	37.286,59
156		E.07.26.B							
		Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in legno di abete, a sezione costante, con facce a spigolo smussato, delle dimensioni previste dai calcoli statici. Sono comprese le banchine, le travi di spina, le travi trasversali, i puntoni, i colmi, i canteri, etc. Le opere saranno eseguite con legno lamellare di prima scelta, incollato con resine resorciniche e comunque del tipo omologato secondo quanto previsto dalle normative vigenti, impregnato con due mani date a pennello o a spruzzo di impregnante idrorepellente fungobattericida conforme alle norme DIN 68.800 nel colore a scelta della D.L. Le travi dovranno essere prodotte da stabilimento in possesso della certificazione di idoneità all'incollaggio di elementi strutturali di grandi luci della categoria A ai sensi della normativa DIN 1052. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante eseguita in acciaio protetto esclusivamente mediante zincatura a caldo, i prescritti chiodi zincati ad aderenza migliorata, i sistemi di fissaggio nodale in acciaio zincato, la bulloneria, etc.Sono inoltre comprese le strutture e le tiranterie necessarie all'irrigidimento e alla controventatura, le piastre di appoggio in neoprene, il taglio, lo sfrido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola							
		A RIPORTARE							216.512,91

Studio Stefania - via Ungaretti, 15 - 71010 Cagnano Varano (FG)									Pag. 4
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							216.512,91
		d'arte. per struttura semplice (arcarecci e correntini)							
		arcarecci centrali	2,00	208,00	0,08	0,12	3,99		
		parapetto	8,00	208,00	0,06	0,12	11,98		
		Parziale					15,97		
		SOMMANO mc =					15,97	1.571,60	25.098,45
167		E.07.32.D							
		Fornitura e posa in opera di listoni in legno di abete segato, posati nel senso della linea di massima pendenza della falda sopra al sottostante tavolato, perlinato o solaio in laterocemento e fissati mediante chiodatura od opportuna tassellatura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e conforme al dettaglio fornito dalla D.L. Sezione 10 x 8 cm	22,00	208,00			4.576,00		
		SOMMANO m =					4.576,00	6,60	30.201,60
1710		E.017.50.B							
		Fornitura e posa in opera di corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media mm 60x55, con scanalatura nel lato inferiore per l'incastro al corrente superiore della ringhiera, a sagoma semplice centinata e connessione ad angolo retto; 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. Corrimani in legno douglas	2,00	208,00			416,00		
		SOMMANO ml =					416,00	39,90	16.598,40
1838		OM.08.04							
		Fornitura e posa in opera di acciaio tondo, quadro, profilato, etc., debitamente lavorato forgiato, per tiranti di bitte, anelli d'ormeggio, scalette, bordonali, etc., in opera compreso la dipintura a tre passate di cui due al minio di piombo ed una a vernice antiruggine colorata, incluso filettature, bullonature, saldature ed ogni onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	208,00	2,80		1,21	704,70		
		tiranti passerella					704,70	3,94	2.776,52
		SOMMANO kg =							
198		E.08.08.C							
		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 elettrosaldata 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 10					20,00	27,41	548,20
204		E.04.37.A							
		Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido. diametri da 5 mm a 10 mm, classe tecnica B450A	20,00			2,29	45,80		
		SOMMANO kg =					45,80	2,10	96,18
219		E.012.09.B							
		Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni							
		A RIPORTARE							291.832,26

Studio Stefania - via Ungaretti, 15 - 71010 Cagnano Varano (FG)									Pag. 5
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							291.832,26
		in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina, e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, da cm 6					20,00	28,56	571,20
2239		EL.05.12.A Fornitura e posa in opera di faretto ad incasso per lampada a 220V ad incandescenza con attacco E27, di sezione assimilabile a mm 100, su foro predisposto fino ad una altezza max di m 3,50 e comprensivo di lampada, accessori di fissaggio, etc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Faretto con lampada.					208,00	24,63	5.123,04
		1) Totale PASSERELLA							297.526,50
		MARCIAPIEDI							
2326		IS.03.07.A Formazione di plinto delle dimensioni di m.1,00x1,00x1,20, per l'alloggiamento dei pali eseguito mediante scavo con idonei mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, regolarizzazione delle pareti e getto con cls con dosatura a q.li 2,50 di cemento 325.					4,00	250,00	1.000,00
241		E.01.01.D 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 roccia calcarea o simile compatta, o in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazioni superiori a cm 20, scavabile con mezzi di demolizione meccanica marciapiedi		30,00	2,50	0,60	45,00		
		SOMMANO mc =					45,00	25,20	1.134,00
2520		INF.01.08 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 onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. marciapiedi		30,00	2,50	0,15	11,25		
		SOMMANO mc =					11,25	17,00	191,25
263		E.04.05.A Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere: in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XA1 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35		30,00	2,00	0,15	9,00		
		A RIPORTARE					9,00		299.851,75

Studio Stefania - via Ungaretti, 15 - 71010 Cagnano Varano (FG)									Pag. 7
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							
		m =					50,00	8,76	306.913,73
33	16	EL.07.01.B Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 50 mm² (7x Ø 3,0 mm).							438,00
		m =					50,00	7,40	370,00
34	19	F.02.42.F.2 Fornitura e posa in opera di chiusini 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 purchè 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 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 B 125 con resistenza a rottura maggiore di 125 kN. Telaio di sagoma quadrata munito di supporti elastici negli angoli, antirumore e antivibrazione, in caucciù, con coperchio quadrato a rilievi antisdrucchiolo, aventi dimensioni esterne mm.:400 x 400; peso 13 Kg							
		cad =					3,00	67,95	203,85
35	2	E.01.14 Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita a mano. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del fondo, la sistemazione del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali.							
		per illuminazione marciapiedi		30,00	0,50	0,50	7,50		
		SOMMANO mc =					7,50	41,55	311,63
36	13	EL.05.26.A Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio pressofuso e copertura in alluminio pressofuso incernierata con gancio in acciaio inox ad apertura dall'alto, coppa in vetro resistente al borosilicato, riflettore in alluminio purissimo, vano portaccessori con grado di protezione IP23, vano gruppo ottico IP55, con l'uso di piattaforma aerea omologata e comprensiva di lampade cablate e rifasate, accenditore. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 70W.							
		cad =					4,00	295,20	1.180,80
37	14	EL.05.29.A Fornitura e posa in opera di testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3							
		A RIPORTARE							309.418,01

Studio Stefania - via Ungaretti, 15 - 71010 Cagnano Varano (FG)									Pag. 8
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO (±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. cad =					4,00	30,27	121,08
3815		EL.05.31.B Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo nominale mm 3 (±10%), e comprensivo di fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, asola per alloggiamento morsettiera e piastrina per collegamento di terra, inclusi lo scavo e la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento, fissaggio con collare in cemento alla base. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza f.t. mm 3500. (Hi=500). cad =					4,00	143,78	575,12
3923		INF.03.07.B02 Panchina con struttura di sostegno in fusione di ghisa verniciata e listoni di legno con bordi arrotondati e viti a vista, lunghezza cm 180, in altezza cm 42, predisposta per l'ancoraggio, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento, nonchè adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento, con schienale e con braccioli, con seduta costituita da doghe in legno impregnato in autoclave sottovuoto, altezza cm 80; listoni di legno di Iroko, sezione cm 3,5x12 cad =					4,00	781,36	3.125,44
4024		INF.03.12.C02 Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 litri, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione e scarico dell'acqua, diametro mm 300, altezza mm 450, con dispositivo meccanico di chiusura e di ribaltamento per lo svuotamento, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: in lamiera zincata con rivestimento esterno con doghe di legno sezione cm 8x2,5, senza coperchio: con legno di iroko cad =					3,00	256,40	769,20
4125		INF.03.14.B01 Palo per cestino portarifiuti, diametro mm 60 con tappo di chiusura superiore in plastica, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il fissaggio ed il posizionamento in pavimentazione o in terreno. in acciaio zincato e verniciato RAL: altezza totale mm 1200 cad =					3,00	31,19	93,57
		2) Totale MARCIAPIEDI							16.575,92
		A RIPORTARE							314.102,42

Studio Stefania - via Ungaretti, 15 - 71010 Cagnano Varano (FG)				Pag. 9
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
COMPUTO METRICO 1° STRALCIO	1			314.102,42
PASSERELLA	1		297.526,50	
MARCIAPIEDI	5		16.575,92	

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 314.102,42
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (3% sui lavori)			9.423,07	
	a detrarre		9.423,07	€ 9.423,07
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 304.679,35
Importo complessivo dei lavori				€ 314.102,42

CAGNANO VARANO lì 12/02/2020

Studio Stefania - ing. Giuseppe Stefania