



**COMUNE DI
GINOSA**
PROVINCIA DI TARANTO

Infrastrutture verdi VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE

POR PUGLIA 2014-20 - Asse VI - Azione 6.6 - Sub-Azione 6.6.a "Interventi per la tutela e valorizzazione di aree di attrazione naturale per Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi"

PROGETTO DEFINITIVO

COD. PRATICA	SCALA	DESCRIZIONE ELABORATO	ELABORATO
2019-0113-FP2		ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI DEI PREZZI UNITARI	EP/AP
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Giovanni Zigrino			
PROGETTAZIONE finepro s.r.l.			

REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	08.11.2019			arch. Michele Sgobba

ELENCO PREZZI

OGGETTO: POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a “Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale” per “Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi”
VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: Comune di Ginosa

Data, 08/11/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 11.02.09.12. 04 11.02.09.12. 04	Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 Tubi in polietilen ... iametro esterno: 63,0 mm. Spessore: 5,8 mm. PEAD PN12,5 63 Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 Tubi in polietilene ad Alta Densita (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 10910 e UNI 10953, per pressioni di esercizio di 12,5 kg/cm2, ammessi al marchio di conformita dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualita ISO9001:2000. Compreso il picchettamento, la posa in opera delle tubazioni, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto e il collaudo. Diametro esterno: 63,0 mm. Spessore: 5,8 mm. PEAD PN12,5 63 euro (quattro/70)	ml	4,70
Nr. 2 11.02.09.12. 07 11.02.09.12. 07	Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 Tubi in polietilen ... iametro esterno: 32,0 mm. Spessore: 5,8 mm. PEAD PN12,5 32 Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 Tubi in polietilene ad Alta Densita (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 10910 e UNI 10953, per pressioni di esercizio di 12,5 kg/cm2, ammessi al marchio di conformita dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualita ISO9001:2000. Compreso il picchettamento, la posa in opera delle tubazioni, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto e il collaudo. Diametro esterno: 32,0 mm. Spessore: 5,8 mm. PEAD PN12,5 32 euro (due/00)	ml	2,00
Nr. 3 11.02.10.02. 01.02 11.02.10.02. 01.02	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cement ... o. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 50 Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfiacco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 50 euro (cinquantasei/02)	cadauno	56,02
Nr. 4 11.02.10.02. 01.05 11.02.10.02. 01.05	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cement ... o. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 70 x 70 x 70 Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfiacco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 70 x 70 x 70 euro (centosedici/19)	cadauno	116,19
Nr. 5 11.02.10.02. 06.03 11.02.10.02. 06.03	Fornitura e posa in opera di coperchio prefabbricato in c ... iusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 70 x 70 Fornitura e posa in opera di coperchio prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 70 x 70 euro (cinquantadue/70)	cadauno	52,70
Nr. 6 12.02.01.07. 05 12.02.01.07. 05	Cavidotto PVC rigido resistenza 1250 N. Cavidotto tubolar ... il collegamento ai pozzetti: - con diametro esterno 100 mm Cavidotto PVC rigido resistenza 1250 N. Cavidotto tubolare rigido a marchio IMQ in opera in scavo o trincea già predisposti, completo di curve, giunzioni e maniconi, compreso gli oneri per la fondazione del letto di posa, il fissaggio in sede e per il collegamento ai pozzetti: - con diametro esterno 100 mm euro (otto/26)	ml	8,26
Nr. 7 AP.01 AP.01	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in con ... te e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali opere in fondazione poste in opera piane, curve o comunque sagomate e opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete di idoneo spessore in qualsiasi posizione, compreso l'armatura di sostegno necessaria e di controventatura, i ponteggi e altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfido, l'eventuale perdita di legname costituente le cassature, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quant'altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (sedici/70)	mq	16,70
Nr. 8 AP.02 AP.02	Fornitura e posa in opera di n.1 MOD. A = Prefabbricato D ... ccorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di n.1 MOD. A = Prefabbricato Dim. Totali 5.600x7.200x2.960H (h int. 2.700) costituito da nr. 3 monoblocco coibentato. SERRAMENTI - n. 1 porta esterna ½ vetro sp. 4 mm ad doppio battente, mm 1.800x2.095H; - n. 3 finestra scorrevole, mm 2040x1110H completa di vetri sp. mm 4; IMPIANTO ELETTRICO - n. 2 plafoniera completa di lampade fluorescenti 2x36W e di interruttore di accensione; - n. 6 presa di corrente bivalente 10/16A; - n. 1 quadro elettrico generale con interruttore magnetotermico differenziale adeguato; - n. 1 scatola di derivazione per allacciamento esterno; - n. 1 bullone M12 per collegamento alla rete di terra saldato alla struttura di base. Compresa pedana per disabili e progetto/verifica statica, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (diciannovemilacentocinquante/00)	cadauno	19'125,00
Nr. 9 AP.03 AP.03	Fornitura e posa in opera di n.1 MOD. B = Prefabbricato D ... ccorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di n.1 MOD. B = Prefabbricato Dim. Totali 5.600x7.200x2.960H (h int. 2.700) costituito da nr. 3 monoblocco coibentato SERRAMENTI - n. 1 porta esterna ½ vetro sp. 4 mm ad un battente, mm 1040x2.095H con maniglione antipanico;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - n. 1 porta interna ½ vetro sp. 4 mm ad un battente, mm 1040x2.095H con maniglione antipanico; - n. 2 porta interna cieca ad un battente, mm 780x2.095H; - n. 6 porta interna cieca ad un battente, mm 680x2.095H; - n. 4 finestrino vasistas, mm 565x565H, in pvc bianco, con vetro retinato sp. mm 4; - n. 2 finestrino vasistas, mm 865x565H con vetro retinato sp. mm 4; - n. 1 finestra scorrevole, mm 1040x1110H completa di vetri sp. mm 4; <p>IMPIANTO ELETTRICO</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 6 plafoniera completa di lampade fluorescenti 2x36W e di interruttore di accensione; - n. 6 plafoniera completa di lampada a led da 60W e di interruttore di accensione; - n. 4 presa di corrente bivalente 10/16A; - n. 1 lampeggiante con sirena completo di pulsante di chiamata a tirante; - n. 1 quadro elettrico generale con interruttore magnetotermico differenziale adeguato; - n. 1 scatola di derivazione per allacciamento esterno; - n. 1 bullone M12 per collegamento alla rete di terra saldato alla struttura di base; <p>IMPIANTO IDRICO FOGNANTE solo acqua fredda</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 6 wc vaso in vetro-china, completo di cassetta di scarico e coprivaso; - n. 3 lavandino a colonna in vetro-china, completo di miscelatore caldo/freddo; - n. 1 wc vaso in vetro-china per disabili, completo di accessori a norma; - n. 1 lavandino in vetrochina per disabili, completo di miscelatore caldo/freddo e di accessori a norma. <p>Compresa pedana per disabili e progetto/verifica statica, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (ventisettemilanovantacinque/00)</p>	cadauno	27'095,00
Nr. 10 AP.04 AP.04	<p>Lavorazioni di riparazione e impermeabilizzazione gradinata</p> <p>Lavorazioni di riparazione e impermeabilizzazione gradinata consistenti in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - molatura a secco idonea a rimuovere calcare e parti sporgenti e in fase di distacco; - idrorisciacquo a pressione; - applicazione a spatola di due strati ad intervallo con malta fibrorinforzata e frattazzata a mano per correggere le pendenze; - applicazione a rullo con due strati ad intervallo (previo lavaggio all'occorrenza) di resina colorata nelle quantità di 2 kg/mq, impermeabile e resistente al traffico pedonale e al contatto diretto con gli agenti atmosferici (pioggia, neve, gelo, ecc). <p>euro (sessantanove/70)</p>	mq	69,70
Nr. 11 AP.04 AP.04	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in terra batt ... l'opera finita a regola d'arte ed esente da imperfezioni.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in terra battuta mediante un sistema stabilizzante in polvere miscelato con legante (cemento tipo Portland, calce idraulica), acqua e misto granulare di cava in curva granulometrica, come da specifica tecnica, idoneo per la realizzazione di piste ciclabili, viabilità rurale, viabilità in zone di vincolo.</p> <p>Lo stabilizzante è costituito da un premiscelato in polvere a base di silicati, carbonati e fosfati di sodio e potassio che favoriscono l'azione del legante-consolidante, tramite l'azione di sali complessi che svolgono la funzione di neutralizzare le pellicole organiche presenti nel terreno. Viene inoltre favorita la dispersione e la funzione del legante nel materiale terroso e a lavoro ultimato, non apparirà alterato l'aspetto iniziale del materiale stabilizzato dal punto di vista cromatico, garantendo quindi impatto ambientale nullo.</p> <p>Il materiale di cava dovrà possedere uno specifico assortimento granulometrico, contenuto d'acqua predeterminato e particolari prestazioni meccaniche, al fine di assicurare una corretta costipazione in fase di lavorazione, nonché buone caratteristiche di durabilità e capacità portante. La lavorazione dovrà conferire infatti, alla pavimentazione realizzata caratteristiche di portanza, resistenza all'usura, e avere inoltre carattere di irreversibilità</p> <p>(stabilità funzionale). La posa in opera viene preferibilmente eseguita mediante vibro-finitrice al fine di ottenere una superficie il più possibile planare ed inoltre facilitare la successiva fase di compattazione che avverrà mediante rullo compattatore sino a raggiungere una densità, dello strato trattato, non inferiore al 95% rispetto ai valori determinabili, con lo stesso impasto, in laboratorio (prova AASHO T 180).</p> <p>Le caratteristiche di finitura rispecchiano quelle dei materiali utilizzati. Per quanto sopra potrebbero comparire quindi, in superficie, naturali disomogeneità come: disomogeneità granulometrica, debole movimento superficiale, deboli variazioni cromatiche, leggera discontinuità planare. La realizzazione dovrà avvenire solo previa analisi ed esecuzione di una corretta sottofondazione. Al fine di ottenere le prestazioni e qualità estetiche attese, è di rilevante importanza garantire una buona maturazione della pavimentazione pertanto mantenendo la superficie umida per almeno 48 ore e di non consentire su di essa alcun tipo di traffico (sia esso pedonale o pesante) per almeno tre giorni.</p> <p>Contenuto d'acqua: il materiale terroso deve presentare una consistenza umida, per cui il contenuto di acqua da utilizzare dipenderà molto dall'umidità di partenza. Si consigliano prove preliminari guidate da un nostro tecnico, per ottenere il risultato voluto sia sotto il punto di vista estetico che sotto il punto di vista delle resistenze desiderate.</p> <p>Il sottofondo su cui si realizza la pavimentazione deve essere stabile ed esente da cedimenti e presenza di cause che ne possano compromettere la stabilità (es. acqua non drenata)</p> <p>Quantità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inerte terroso 1mc - Stabilizzante 1 kg - Legante idraulico: cemento 175kg oppure calce idraulica 200 kg - Acqua 70/100 lt - Preparazione materiale mc 1 - Stesa con vibrofinitrice e compattazione con rullo 1 mc. <p>Prodotto ecocompatibile, stabilizzante e consolidante, costituito da ossidi inorganici selezionati e fibre polimeriche inerti. Peso specifico (g/cc): 0,9 - 1,5 (apparente). Composizione di massima: Miscela di ossidi inorganici e fibre di polipropilene. Spessore finito 10 cm</p> <p>Comprensivo di tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte ed esente da imperfezioni.</p> <p>euro (trentadue/90)</p>	mq	32,90
Nr. 12	<p>Fornitura e posa in opera di rivestimento in pietra locale a secco</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
AP.05 AP.05	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti comunque realizzate, rette o curve per opere in elevato, eseguito a faccia vista con blocchi di pietra delle cave locali, squadrate, delle dimensioni correnti, comunque non superiori a cm 12, data in opera con malta comune o idraulica con polvere della stessa pietra, giunti non eccedenti lo spessore di cm 1, eseguita a piombo a qualsiasi altezza per murature di tamponamento a cassa vuota o rivestimento. Compreso la lavorazione a grana fina della faccia vista, l'onere per i cantonali, per la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, la stilatura dei giunti con malta a base di cemento bianco e polvere della stessa pietra, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (settanta/00)	mq	70,00
Nr. 13 AP.07 AP.07	F.p.o. di strato di sabbia di sottofondo per pavimentazioni Fornitura e posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore per sottofondo pavimentazioni, compresa la fornitura e lo spandimento. euro (sedici/00)	mc	16,00
Nr. 14 AP.08 AP.08	Fornitura e posa in opera di feltro poliestere Fornitura e posa in opera di un feltro poliestere in tessuto non tessuto antiradice per drenaggio, posato a secco con giunti sovrapposti di cm 10, compreso 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 (due/30)	mq	2,30
Nr. 15 AP.09 AP.09	Fornitura e posa in opera di cordoni in pietra calcarea sp. 15 F.p.o. di cordoni in pietra di Trani di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: - di larghezza pari a 15 cm euro (ventisei/00)	ml	26,00
Nr. 16 AP.10 AP.10	Fornitura e posa in opera di cordoni in pietra calcarea sp. 30 F.p.o. di cordoni in pietra di Trani di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: - di larghezza pari a 30 cm euro (trentatre/00)	ml	33,00
Nr. 17 AP.11 AP.11	F.p.o. di panca monolitica dritta con livellamento e fini ... o altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. F.p.o. di panca monolitica dritta con livellamento e finitura sabbiata con piano di seduta bocciardato, in granito bianco. L: 1800 mm W: 600 mm H: 480 / 812 mm W: 1170 / 1132 Kg Compreso quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. euro (milleduecentonovantasette/00)	cadauno	1'297,00
Nr. 18 AP.12 AP.12	Sovraprezzo allo svellimento di pavimenti e marciapiedi e ... urarsi per la superficie effettiva di basolato recuperato. Sovraprezzo allo svellimento di pavimenti e marciapiedi esistenti in basole di pietra calcarea o lavica per il recupero, la cernita la pulitura, l'eliminazione dei residui di asfalto presenti sulla superficie con i dovuti accorgimenti per non compromettere la patina originaria sulla faccia da mantenere a vista e la rilavorazione degli assetti delle basole da reimpiagare mediante taglio fino a spessore di circa 10 cm e rifilatura dei bordi irregolari, compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, nei siti che indicherà la D.L., con ogni accorgimento per evitarne il danneggiamento. Da misurarsi per la superficie effettiva di basolato recuperato. euro (trentasei/00)	mq	36,00
Nr. 19 AP.13 AP.13	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in materiale ... larghezza 30/40/45/50/60, a correre min 25 cm - max 80 cm Fornitura e posa in opera di pavimentazione in materiale lapideo pugliese delle migliori cave locali, da sottoporre a campionatura della D.L., di pianta quadrata o rettangolare o di altra forma in corrispondenza di giunti, spigoli, ecc., che abbiano una isotropia regolare esente da linee di sfaldamento. Caratteristiche del materiale lapideo: idonea Resistenza allo scivolamento/slittamento USRV (asciutto/bagnato); idonea Resistenza meccanica a flessione; idonea Resistenza a compressione agli stati naturale, saturo e dopo la prova di gelo/disgelo 56 cicli; idonea Tattilità piano sega; idonea Resistenza allo shock termico (20 cicli) in relazione al sito nel quale sarà posto in opera. Tali caratteristiche fisiche e tecniche devono essere comprovate da certificati di prove sul materiale. Le basole saranno posate a correre e/o con orditura obliqua rispetto all'asse stradale così come indicato nei disegni di progetto e con tutti gli accorgimenti atti a salvaguardare i manufatti esistenti. Finitura liscia o lavorata (lavorazione fine o grossa) picconata, bocciardata, burattata o a replica delle antiche chiancole e della pavimentazione esistente ottenuta utilizzando le tecniche di lavorazione tradizionali, sulla faccia-vista e con superficie di allettamento rettificata per facilitare il montaggio, in opera, secondo le quote e le pendenze di progetto, su sottofondo di allettamento costituito da impasto semiumido di sabbione e cemento a q.li 2 di cemento tipo 325. dello spessore minimo di cm.5, sigillatura dei giunti con malta di cemento bianco, polvere di pietra della stessa cava delle basole, sabbia di fiume ed eventuali colori terrosi per omogeneizzare cromaticamente il giunto alle stesse. Il prezzo comprende il tracciamento preventivo dell'intera pavimentazione secondo i disegni di progetto ed in particolare il tracciamento planimetrico, nonché l'esecuzione e la posa in opera dei pezzi speciali quali le caditoie per le acque meteoriche, compreso base di appoggio dei chiusini formata da strisce in gomma neoprenica di idonee dimensioni e consistenza, lungo tutto il perimetro dei chiusini e angolare in acciaio. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compreso l'onere per la realizzazione di campionatura della pavimentazione per una superficie non inferiore a mq. 30 circa da sottoporre alla DL e al funzionario incaricato dalla Soprintendenza dei Beni Architettonici e Paesaggistici di competenza. - pietra locale calcarea - spessore 6 cm - larghezza 30/40/45/50/60, a correre min 25 cm - max 80 cm euro (novanta/00)	mq	90,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 20 AP.14 AP.14	<p>Recupero di immobile storico in stato di abbandono situat ... imento dei materiali di risulta ad ogni onere e magistero. Recupero di immobile storico in stato di abbandono situato presso il percorso rupestre della gravina. A tal fine, sono previste le seguenti lavorazioni: - consolidamento delle pareti perimetrali in pietra; - interventi locali di ripristino del manto di copertura; - revisione generale e pulitura di cortine e paramenti murari esterni; - inserimento di nuovi infissi in legno; - trasporto, conferimento e smaltimento dei materiali di risulta ad ogni onere e magistero. euro (cinquantamila/00)</p>	a corpo	50'000,00
Nr. 21 AP.15 AP.15	<p>Scala in metallo per esterni: n° 11 gradini rettilinei – larghezza scala 95 cm Scala in metallo per esterni: n° 11 gradini rettilinei - larghezza scala 95 cm. Composta da: - doppia struttura in metallo - gradini e pianerottolo in decking - ringhiera da entrambi i lati, composta da: colonne verticali diametro 2 cm e corrimano in pvc - finitura metallo: zincato a caldo euro (settemilatrecentosettantaotto/00)</p>	cadauno	7'378,00
Nr. 22 AP.16 AP.16	<p>Scala in metallo per esterni: n° 13 gradini rettilinei e n°1 pianerottolo – larghezza scala 95 cm Scala in metallo per esterni: n° 13 gradini rettilinei e n°1 pianerottolo - larghezza scala 95 cm. Composta da: - doppia struttura in metallo - gradini e pianerottolo in decking - ringhiera da entrambi i lati, composta da: colonne verticali diametro 2 cm e corrimano in pvc - finitura metallo: zincato a caldo euro (diecimilanovantadue/00)</p>	cadauno	10'092,00
Nr. 23 AP.17 AP.17	<p>Ringhiera in metallo, ancorata al suolo con piastra e tirafondi. Fornitura e posa in opera di manufatti in metallo 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. Compresi nella lavorazione: - ancoraggio al suolo con piastra e tirafondi; - zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso; - applicazione, su opere in ferro già preparate e trattate con antiruggine, di pittura oleosintetica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (venticinque/00)</p>	mq	25,00
Nr. 24 APe.01 APe.01	<p>f.p.o. di Palo della Pubblica Illuminazione e impianto elettrico ad esso connesso Fornitura e posa in opera di Palo della Pubblica Illuminazione ed impianto elettrico ad esso connesso: - pali h 4 m in metallo - pozzetto di derivazione con dispersore di terra - pozzetto della tratta dorsale con dispersore di terra - condutture entro cavidotti interrati (cavi multipolari isolati) Incluso di scavi, conferimenti a discarica, smaltimenti, rinterrati e ogni onere e magistero per realizzare l'opera a regola d'arte. euro (tremilatrecentosessantacinque/00)</p>	cadauno	3'365,00
Nr. 25 APe.02 APe.02	<p>Quadro elettrico di automazione controllo del sistema di ... conchiglia completo di plinto di fondazioni ed accessori. Quadro elettrico di automazione controllo del sistema di ricarica automatico con controllo automatico dei livelli di minima e massima a mezzi di un sistema elettrico-elettronico con sonde comprensivo di fornitura e posa in opera di armadio stradale tipo conchiglia completo di plinto di fondazioni ed accessori. euro (duemilaottocentocinquanta/00)</p>	cadauno	2'850,00
Nr. 26 APe.03 APe.03	<p>Fornitura e posa in opera di interruttori per quadri elet ... ario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di interruttori per quadri elettrici (quadro arrivo rete e quadro di alimentazione pompe sommerse vasca di accumulo). Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio ed agli accessori. E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (ottocentoventi/00)</p>	a corpo	820,00
Nr. 27 APe.04 APe.04	<p>Fornitura e posa in opera di muffola a tre vie, per l'ese ... funzionante senza dispersioni ed eseguita ad opera d'arte. Fornitura e posa in opera di muffola a tre vie, per l'esecuzione di giunzioni di cavi B.T., composta da conchiglia in materiale plastico, rigido dielettrico a resina bicomponente epossidica colata che annega la connessione garantendo isolamento e impermeabilità per le fasi e il neutro per sezioni da 4x25 mmq, compreso la posa in opera dei connettori, nastro isolante autoagglomerante, nastro autoestinguente e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante senza dispersioni ed eseguita ad opera d'arte. euro (centoventi/00)</p>	cadauno	120,00
Nr. 28 APe.05	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di derivazione/pass ... no mediante legante cementizio, dim. LxPxH = 500x500x500mm Fornitura e posa in opera di pozzetto di derivazione/passaggio in CLS, grado di protezione IP44min, con fondo piatto sfondabile,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
APe.05	completo di coperchio carrabile in ghisa con dicitura incisa "ILLUMINAZIONE" o similare, posato entro scavo predisposto, compreso gli oneri di posa ed il ripristino mediante legante cementizio, dim. LxPxH = 500x500x500mm euro (centonovantacinque/00)	cadauno	195,00
Nr. 29 APi.01 APi.01	f.p.o. di n°2 vasche monoblocco prefabbricate in c.a.v., ... essario a fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte. f.p.o. di n°2 vasche monoblocco prefabbricate in c.a.v., per installazione interrata, di accumulo acque meteoriche (capacità totale =50 mc), realizzate con calcestruzzo confezionato con Cemento Portland conforme alla norma UNI 197-1, avente resistenza a compressione C40/50 (Rck=500 Kg/cmq), classi di esposizione XC4, XS2/XD2, XF3, conformi alla norma UNI 206-1, vibramento su casseri metallici e stagionato a vapore con ciclo di temperatura controllato, dotata di armature interne d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate/rettangolari B450C controllate in stabilimento, il tutto conforme D.M. 14.01.2008, avente superfici esterne ed interne con finitura faccia a vista a totale eliminazione di porosità e nidi di ghiaia. Dimensioni esterne vasca (cadauno): 250*650 cm (h:250 cm); Capacità totale interna (cadauno): 35,0 mc; Capacità netta utile interna vasca (UNI EN 12845): =25,0 mc; Peso vasca: 180,0 q.li. Complete di puntoni interni in acciaio inox, manicotti per collegamento tubazioni, piastra antivortice in acciaio inox AISI 304, in conformità con la norma UNI EN 12845, foro per passaggio caviddotti elettrici. Coperture del tipo carrabile realizzate con calcestruzzo confezionato con Cemento Portland conforme alla norma Uni 197-1 (vedi descrizione precedente) dotata di armature interne d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate/rettangolari tipo B450C controllate in stabilimento, conforme D.M. 14.01.2008. Dimensioni esterne copertura (cadauno): 250*650 cm (sp. 20 cm); peso (cadauno): 78,0 q.li. Ciascuna vasca sarà completa di n°1 chiusino in ghisa sferoidale classe D400 avente passaggio libero 60*60 cm. Comprensivo di rivestimento protettivo impermeabilizzante delle superfici esterne realizzato a mezzo stesura di pittura impermeabilizzante elastica antifessure, opere di scavo e rinterro, realizzazione di soletta di fondazione in c.a. per appoggio prefabbricati (3-5 cm) e quant'altro necessario a fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (ventitotomiladodici/70)	a corpo	28'012,70
Nr. 30 APi.02 APi.02	f.p.o. di separatore oli minerali per piazzali impermeabili ... ssario a fornire l'opera compiuta a perfetta regola d'arte f.p.o. di separatore oli minerali per piazzali impermeabilizzanti, dimensionato secondo quanto previsto dalle norme DIN 1999, prefabbricato per il trattamento di acque provenienti da piazzali impermeabilizzati, in calcestruzzo armato ad alta resistenza, completo all'interno di deflettore in AISI per il liquame in entrata e di valvola otturatrice con filtro a coalescenza per il liquame in uscita, soletta carrabile 2.000 daN/mq e chiusini di ispezione a passo d'uomo in ghisa classe D400. Dimensioni: diametro 2.20 m, altezza 1.78 m, peso 54 q.li. Comprensivo di trasporto, scarico, opere di scavo, realizzazione soletta di base, montaggio, rinterro ed ogni onere e magistero necessario a fornire l'opera compiuta a perfetta regola d'arte euro (cinquemilaottocentodici/00)	a corpo	5'810,00
Nr. 31 APi.03 APi.03	Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento pavè, ... nita a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento pavè, con telaio in ghisa sferoidale GS 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe C250 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura 25Mpa, costituito da: - Coperchio con vasca di riempimento 45/65 mm. Con due fori ciechi su due lati per la manovra e telaio quadrato, munito di giunto in elastomero 15*5 mm-antirumore e antibasculamento di dimensioni variabili mm. Il prezzo comprende l'onere per la messa in opera della pavimentazione in pietra di idoneo spessore sui coperchi mediante resine epossidiche, prestando attenzione a continuare sul chiusino il disegno generale della pavimentazione, nonchè ogni altro onere e accorgimento per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (novanta/00)	cadauno	90,00
Nr. 32 APi.04 APi.04	f.p.o. di tubo in PVC per avampozzo del diametro di 200 m ... cessario a fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte f.p.o. di tubo in PVC per avampozzo del diametro di 200 mm e spessore 4.0 mm dal piano campagna e fino alla profondità di 2/3 m circa. Comprensivo di ogni onere e magistero necessario a fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (quindici/20)	ml	15,20
Nr. 33 APi.04 APi.04	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c ... ssario a fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in calcestruzzo di poliestere DN 100, impermeabile all'acqua e con superficie interna liscia, con pendenza incorporata dello 0,5%, su massetto di fondazione e rinfianchi di spessore minimo 15 cm, eseguito con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 300 kg. Dimensioni 100x15x15 cm, con apertura per lo scolo delle acque, sulla faccia superiore, di larghezza 3 cm circa. Comprensivo di ogni onere e magistero necessario a fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (settanta/00)	cadauno	70,00
Nr. 34 APi.05 APi.05	Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione ... era perfettamente funzionante ed eseguita a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione composto da coppia di collettori attacco 2/3/4" dotati di valvole di intercettazione per singolo circuito e con derivazioni fino a 4 per collettore, supporti in acciaio inox, valvole di intercettazione DN 25 e DN 20, raccordi di testa, tappi cromati, compreso ogni onere e modalità di esecuzione per dare l'opera perfettamente funzionante ed eseguita a regola d'arte. euro (duecentosettantatre/10)	cadauno	273,10
Nr. 35 APi.06 APi.06	Fornitura e posa in opera di sistema di irrigazione compo ... ssario a fornire l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di sistema di irrigazione composto da gocciolatori autocompensanti compatti e autopulenti con le seguenti caratteristiche: - Filtrazione consigliata: 120 Mesh /130 Micron; - Pressione di esercizio: da 0.5 a 4.0 bar; - 7 diverse portate; - 2 diversi tipi di uscite: multifunzionale, uscita protetta con diametro interno 3 mm; - Da inserire in tubi con parete di spessore massimo di 1.2 mm; - Resistente ai raggi UV ed ai fertilizzanti normalmente utilizzati in agricoltura; Gocciolatori rispettosi degli Standard ISO 9261. Comprensivo di fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità PE100, di opportuno diametro e lunghezza, per collegamento alla tubazione principale del sistema di irrigazione, incluso la realizzazione e la sigillatura con resina dei giunti di innesto tubazioni. Comprensivo di ogni onere e magistero necessario a fornire l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 36 APi.07 APi.07	euro (dodici/00) Fornitura e posa in opera di un gruppo di pressurizzazioni ... elettrico di comando con idonee protezioni e salvamotore. Fornitura e posa in opera di un gruppo di pressurizzazione composto da una coppia di pompe sommerse con corpo in acciaio inox e pesca dal fondo specifica per l'utilizzo a servizio di impianti di irrigazione quindi con meccanica e motore adatti a regimi di lavoro variabili, completo di valvole di non ritorno, bocchettone a tre pezzi allacciamento elettrico con idoneo cavo butilico e giunto in resina idoneo all'allagamento, pozzetto di sezionamento con valvola di chiusura, quadro elettrico di comando con idonee protezioni e salvamotore. euro (settemila/00)	cadauno	12,00
Nr. 37 APi.08 APi.08	Fornitura e posa in opera di armadio stradale per apparec ... cessorio per eseguire l'opera funzionante a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di armadio stradale per apparecchiature elettriche con piedistallo trapezoidale grado di Protezione IP 44 anticondensa conforme alle norme CEI EN 62208 e ai disegni ENEL realizzato in SMC Vetresina RAL 7040, spessore da 3 a 5 mm impiegato per tutte le applicazioni elettriche la parte di fondo già predisposta di inserti affogati per il fissaggio del contatore ENEL. Installazione a pavimento. Autoestinguenti e altamente isolanti Telaio di ancoraggio al terreno in acciaio zincato Sportello a tipo rigato antimanifesto, con cerniere di nylon interne e apertura a 90° Serratura Doppia Mappa Supporti di rinforzo interno che rendono la struttura robusta e indeformabile Fondo con impronta sfondabile per fissaggio cavi completo di Basamento trapezoidale delle dimensioni totali di 540x1130x330 e misura armadio stradale utile 520x470x280 completa di ogni onere ed accessorio per eseguire l'opera funzionante a regola d'arte. euro (seicentotrentaquattro/60)	cadauno	7'000,00
Nr. 38 E.001.002 E 01.02	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'us ... rica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. euro (tre/10)	a corpo	634,60
Nr. 39 E.001.003.a E 01.03a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... ia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (nove/15)	mc	3,10
Nr. 40 E.001.003.b E 01.03b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... lla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in conglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici euro (tredici/95)	mc	13,95
Nr. 41 E.001.011 E 01.11	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere ... a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. euro (tredici/20)	mc	13,20
Nr. 42 E.001.011 E 01.11	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere ... a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. euro (tredici/20)	mc	13,20
Nr. 43 E.001.013 E 01.13	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per forma ... bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. 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. euro (trentadue/80)	mc	32,80
Nr. 44 E.001.018 E 01.18	Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, di ... tumazione delle zolle argillose e le prove di laboratorio. Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, di terreni di qualsiasi natura e consistenza portati in rinterro o rilevato, eseguita a strati di spessore non superiore a cm 30, in modo da raggiungere un valore della densità secca pari al 90% circa della prova AASHO modificata, nonché una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md non inferiore a 400 kg/cm ² , compreso l'innaffiamento e l'essiccamento del materiale fino ad ottenere l'umidità ottimale, l'allontanamento a rifiuto del materiale pietroso che ostacolasse il lavoro dei mezzi meccanici di costipazione, la frantumazione delle zolle argillose e le prove di laboratorio. euro (uno/11)	mc	1,11
Nr. 45 E.001.018 Art. 010	Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, di ... tumazione delle zolle argillose e le prove di laboratorio. Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, di terreni di qualsiasi natura e consistenza portati in rinterro o rilevato, eseguita a strati di spessore non superiore a cm 30, in modo da raggiungere un valore della densità secca pari al 90% circa della prova AASHO modificata, nonché una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md non inferiore a 400 kg/cm ² , compreso l'innaffiamento e l'essiccamento del materiale fino ad ottenere l'umidità ottimale, l'allontanamento a rifiuto del materiale pietroso che		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ostacolasse il lavoro dei mezzi meccanici di costipazione, la frantumazione delle zolle argillose e le prove di laboratorio. euro (uno/11)	mc	1,11
Nr. 46 E.001.031 Art.025	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. 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. euro (dodici/50)	mc	12,50
Nr. 47 E.001.031 E 01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. 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. euro (dodici/50)	mc	12,50
Nr. 48 E.001.031 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. 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. euro (dodici/50)	mc	12,50
Nr. 49 E.001.033.c E 01.33c	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... azione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 30% 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 30% euro (cinque/15)	q.li	5,15
Nr. 50 E.001.033.d E 01.33d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... azione dichiarata. macerie edili con impurità oltre il 30% 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 oltre il 30% euro (dieci/70)	q.li	10,70
Nr. 51 E.001.033.n E 01.33n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero 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. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero euro (diciotto/80)	mc	18,80
Nr. 52 E.001.033.n E 01.33n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... rata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità 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. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità euro (dieci/50)	mc	10,50
Nr. 53 E.002.004.a E 02.04a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi d ... elle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici euro (centocinquantesette/00)	mc	157,00
Nr. 54 E.002.004.b E 02.04b	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi d ... mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici euro (duecentosessantadue/00)	mc	262,00
Nr. 55	Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura ... attivi oneri: eseguita con l'uso di piccoli mezzi meccanici		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
E.002.005.a E 02.05a	Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o mista, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri: eseguita con l'uso di piccoli mezzi meccanici euro (sessantacinque/00)	mc	65,00
Nr. 56 E.002.006.a E 02.06a	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee predefinite, eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisorie, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. di conglomerati non armati, eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili euro (trecentoquindici/00)	mc	315,00
Nr. 57 E.002.017 E 02.17	Demolizione di solai in legno, piani od inclinati, in qualsiasi condizione di altezza, valutato per la superficie effettiva delle parti demolite. Demolizione di solai in legno, piani od inclinati, in qualsiasi condizione di altezza. Compreso l'onere del tiro in basso, carico, trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m, opere di presidio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimane escluso l'onere per la rimozione delle travi, valutato per la superficie effettiva delle parti demolite. euro (ventuno/00)	mq	21,00
Nr. 58 E.002.029.a E 02.29a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6 cm Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pendenze, etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6 cm euro (sedici/30)	mq	16,30
Nr. 59 E.002.029.b E 02.29b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... struzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6 cm Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pendenze, etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. demolizione di calcestruzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6 cm euro (dodici/10)	mq	12,10
Nr. 60 E.002.052.b E 02.52b	Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in qualsiasi condizione di altezza, valutato per la superficie effettiva delle parti lavate. Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano di campagna o dal pavimento, avendo cura di controllare la pressione di uscita dell'acqua in rapporto alla consistenza dei materiali in modo da evitare il danneggiamento degli stessi. Detto lavaggio sarà effettuato preliminarmente alle operazioni di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco da eventuali porzioni di stuccatura incoerenti. su paramenti e superfici civili euro (quattro/70)	mq	4,70
Nr. 61 E.004.001.b Art.038	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 C12/15 euro (centoquindici/45)	mc	115,45
Nr. 62 E.004.001.b E 04.01b	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 C12/15 euro (centoquindici/45)	mc	115,45
Nr. 63 E.004.004.a Art.084	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 euro (centotrentaquattro/40)	mc	134,40
Nr. 64 E.004.004.a E 04.04a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 euro (centotrentaquattro/40)	mc	134,40
Nr. 65 E.004.036 E 04.36	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 66 E.004.040 Art.085	eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm euro (uno/90)	kg	1,90
Nr. 67 E.004.040 E 04.40	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti di cal ... te e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di cassetture 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 cassetture, 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. euro (ventiuno/00)	mq	21,00
Nr. 67 E.004.040 E 04.40	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti di cal ... te e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di cassetture 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 cassetture, 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. euro (ventiuno/00)	mq	21,00
Nr. 68 E.006.018.b E 06.18b	Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento ese ... per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. spessore cm 20 Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento eseguita con blocchi architettonici presso-vibrati in calcestruzzo, con dimensioni modulari (SxHxL) di cm __x20x50 con superficie facciavista bisellata levigata o pettinata o bocciardata o spazzolata colorati ed idrofugati in pasta, prodotti da azienda certificata secondo le norme ISO 9001 ed associata all'ANPEL. I blocchi devono avere una densità del calcestruzzo a secco non superiore a 1950 kg/m ³ ±10%, assorbimento medio d'acqua per capillarità 1.4 g/m ² s e devono essere marcati CE secondo la norma UNI EN 771-3. La posa dovrà avvenire con l'impiego di malta idrofugata di classe M3 (D.M. 20.11.87) confezionata in cantiere oppure con malta premiscelata per murature facciavista. La muratura dovrà presentare opportuni giunti di controllo per garantire l'assenza di fessurazioni. Il prezzo è comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, compresi la formazione di spalle, architravi, velette, giunti di controllo, la stilatura dei giunti di malta su uno o entrambi i paramenti, lo sfrido e l'elevazione dei manufatti. Sono inclusi la fornitura di eventuali armature metalliche, la ferramenta di collegamento alla struttura e la sigillatura dei giunti di controllo. É compresa altresì l'eventuale pulizia della muratura e di quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. spessore cm 20 euro (ottantaotto/20)	mq	88,20
Nr. 69 E.006.031.c E 06.31c	Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti d ... tramezzo in blocchetti di cemento vibrato, spessore cm 10 Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro, la stilatura dei giunti, la cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, 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. tramezzo in blocchetti di cemento vibrato, spessore cm 10 euro (venticinque/90)	mq	25,90
Nr. 70 E.010.007 E 10.07	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. 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. 71 E.010.010 E 10.10	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. euro (uno/47)	kg	1,47
Nr. 72 E.012.009.b E 12.09b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni i ... one per esterni in masselli in cls, autobloccanti, da cm 6 Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni 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 euro (ventiotto/56)	mq	28,56
Nr. 73 E.016.054 E 16.54	Applicazione, su opere in ferro già preparate e trattate ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Applicazione, su opere in ferro già preparate e trattate con antiruggine, di pittura oleosintetica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (tredici/15)	mq	13,15
Nr. 74 E.021.001.b0 4 E 21.01b4	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con facc ... e scale. Spessore 3 cm Pietra di Trani normale o Bisceglie Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, i fori occorrenti, in opera con malta bastarda etc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale. Spessore 3 cm Pietra di Trani normale o Bisceglie euro (centotrentaotto/60)	mq	138,60
Nr. 75 EL.002.009.d	Interruttore magnetotermico compatto, caratteristica C, p ... lusa la quota di carpenteria. Bipolare 1 modulo da 6 a 32A Interruttore magnetotermico compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
EL 02.09d	posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota di cablaggio e gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare 1 modulo da 6 a 32A euro (quarantauno/76)	cad	41,76
Nr. 76 EL.003.002. m EL 03.02m	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 ... ni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x16 mm² Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x16 mm ² euro (undici/89)	m	11,89
Nr. 77 EL.007.001.c EL 07.01c	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo p ... il lavoro finito. Di sezione pari a 35 mm² (7x Ø 2,5 mm). 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 35 mm ² (7x Ø 2,5 mm). euro (sei/50)	m	6,50
Nr. 78 EL.007.004.a EL 07.004.a	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per di ... corre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m. Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m. euro (trentauno/00)	cadauno	31,00
Nr. 79 F.001.052.b F 01.52b	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene PEAD per ... premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 125 Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene PEAD per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 2, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa (polifusione) o manicotti elettrosaldabili sino al diametro 315 a mezzo di apposita attrezzatura. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 125 euro (dodici/23)	m	12,23
Nr. 80 F.001.058.d F 01.58d	Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene ... to di posa. Classe di rigidità SN4 Diametro esterno mm 315 Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione conformi alla norma UNI EN 13476, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica a norma EN 681-1, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi il materiale di rinfianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 Diametro esterno mm 315 euro (venti/60)	m	20,60
Nr. 81 F.001.082.d F 01.82d	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera con leva a f ... preso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro 1"1/4 Fornitura e posa in opera di valvola a sfera con leva a farfalla a passaggio totale, serie PN 30 Atmosfere; fornita e posta in opera. È compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro 1"1/4 euro (ventiquattro/61)	cad	24,61
Nr. 82 F.002.013.b F 02.13b	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cement ... o. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 euro (cinquantasei/02)	cad	56,02
Nr. 83 F.002.016.a F 02.16a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in co ... o. dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 euro (duecentocinque/00)	cad	205,00
Nr. 84 F.002.018.a F 02.18a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in co ... usino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 euro (trentauno/65)	cad	31,65
Nr. 85 F.002.044.d. 7 F 02.44d.7	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale ... olo avente dimensioni esterne perimetrali di mm: 1000x1000 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	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 D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. Telaio di sagoma quadrata di altezza 100 mm, munito di due guarnizioni in polietilene sui due lati contrapposti di appoggio del coperchio e, coperchio quadrato, a posizionamento obbligato in una unica direzione preferenziale, con disegno della superficie a rilievi antisdrucchiolo avente dimensioni esterne perimetrali di mm: 1000x1000 euro (cinquecentotredici/51)	cad	513,51
Nr. 86 Inf 002.090.c Inf 02.090.c	Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, n ... elettrovalvola - > 2" - Campo di portata: 270 - 530 l/m'. Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, PN 15, per pressione di esercizio di 0,7ö 15 Bar, regolazione manuale del flusso, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 24V. 50/60 Hz. Compreso il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; la fornitura e montaggio del pozzetto ispezionabili in polipropilene di dimensione idonea; il collegamento elettrico; il collaudo. euro (trecentocinquantaquattro/50)	cadauno	354,50
Nr. 87 Inf.001.001 Inf 01.01	Formazione del corpo del rilevato stradale secondo le sag ... re per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. Formazione del corpo del rilevato stradale secondo le sagome prescritte, con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre rispondenti ai requisiti di cui al punto 4.1.3 della UNI 11531-1 appartenenti ai gruppi A1, A3 se necessario confinati, A2-4, A2-5 e A4 con indice di gruppo 0 (potranno essere utilizzate, per la parte bassa del rilevato oltre i 2 m dal piano di posa della sovrastruttura stradale ed esclusivamente a seguito di specifico studio comprese verifiche sperimentali e campi prove, anche terre dei seguenti gruppi: A4 con indice di gruppo>0; A2-6 e A2-7 con indice di gruppo>0; A3 con confinamento laterale di almeno 1 m in materiale A1) o con con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1), compresi la fornitura, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'eventuale inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. euro (sedici/50)	mc	16,50
Nr. 88 Inf.001.030b Inf 01.30b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ... mozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione euro (trentasette/80)	mq	37,80
Nr. 89 Inf.001.035.a Inf 01.35a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in selciato c ... l massetto ove occorra. con materiali forniti dall'impresa Fornitura e posa in opera di pavimentazione in selciato costituita da pietrelle di lato non inferiore a cm 16 e di altezza non superiore a cm 8-10 di pietra calcarea o di arenaria dura a corsi regolari e a mosaico lavorati alla grossa punta sulla faccia vista e al puntillo negli assetti, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3,00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ricca ed ogni onere e magistero inclusi, escluso del massetto ove occorra. con materiali forniti dall'impresa euro (settantacinque/00)	mq	75,00
Nr. 90 Inf.001.100.d Inf 01.100d	Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo ... go all'interno della muratura (nucleo) di malta cementizia Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo o arenario non sbizzato e non perfettamente lavorato nei giunti, di idonea pezzatura, sistemato a mano a sezione rettangolare o trapezoidale, a qualsiasi profondità o altezza per muri di qualsiasi spessore, 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. Compreso lo spianamento delle fondazioni, anche a gradoni, il tracciamento delle pareti, la chiusura della parte superiore con copertina con malta di sabbia e cemento ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a perfetta regola d'arte. con materiale proveniente da cave e con l'impiego all'interno della muratura (nucleo) di malta cementizia euro (centotrentasette/95)	mc	137,95
Nr. 91 Inf.001.103 Inf 01.103	Fornitura e posa in opera di chiusura della parte superio ... ro occorrente per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di chiusura della parte superiore di muratura di pietrame a secco, con pietre calcaree o arenarie, lavorate a forma parallelepipeda, di idonee dimensioni (cappelli) compreso l'onere per allettamento sulla superficie terminale della muratura a secco, il perfetto allineamento degli elementi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. euro (novanta/20)	mq	90,20
Nr. 92 Inf.001.104 Inf 01.104	Ripristino eseguito a mano di muretti e iazzi in pietr a ... n opera a regola d' arte, compreso ogni onere e magistero. Ripristino eseguito a mano di muretti e iazzi in pietr a a secco senza apporto di malta, cemento e reti protettive. Compreso i lavori preliminari di recupero delle pietre da utilizzare rivenienti da materiali di risulta del medesimo manufatto o dallo scasso del terreno su cui insistono i medesimi manufatti da ripristinare o presenti in modo sparso nei luoghi i limitrofi . Dato in opera a regola d' arte, compreso ogni onere e magistero. euro (sessanta/00)	mc	60,00
Nr. 93 Inf.002.001.b Inf 02.01b	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmen ... i opere provvisorie. con presenza di scheletro tra 5 e 25% Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari; incluso ogni onere relativo ai diritti di cava, carico e trasporto a piè d'opera; in opera a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. con presenza di scheletro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 94 Inf.002.002.a Inf 02.02a	tra 5 e 25% euro (ventiuno/65) Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'a ... zone non raggiungibili dalle macchine. con mezzi meccanici Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano-altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie, compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine. con mezzi meccanici	mc	21,65
Nr. 95 Inf.002.005.a Inf 02.05a	Aratura meccanica, profondità cm 30-40, su superficie lib ... mezzi utilizzati. superficie contigua superiore a mq 3.000 Aratura meccanica, profondità cm 30-40, su superficie libera da piante ed altri impedimenti rilevanti, comprensiva del trasporto, carico e scarico dei mezzi utilizzati. superficie contigua superiore a mq 3.000	mc	9,95
Nr. 96 Inf.002.008.b Inf 02.08b	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie ... ronco. alberi con circonferenza del fusto da cm 20 a cm 36 Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento; fornitura e posa in opera di pali tutori in legno trattato atti a garantire la stabilità della pianta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco. alberi con circonferenza del fusto da cm 20 a cm 36	mq	0,20
Nr. 97 Inf.002.011.b Inf 02.11b	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertu ... nca di compluvio, primo innaffiamento. vaso diam. cm 18-24 Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. vaso diam. cm 18-24	cad	116,35
Nr. 98 Inf.002.014.a Inf 02.14a	Messa a dimora di arbusti tappezzanti comprensiva di: pre ... ione idonea e primo innaffiamento. vaso diam. fino a cm 18 Messa a dimora di arbusti tappezzanti comprensiva di: preparazione meccanica del terreno (fresatura, spietramento), concimazione di fondo con 100g/mq di concime composto ternario e di ammendante organico (tipo ammendante compostato misto e/o ammendante compostato verde di cui al D.Lgs 75/2010 ss.mm.ii.), preparazione buca di dimensione idonea e primo innaffiamento. vaso diam. fino a cm 18	cad	9,55
Nr. 99 Inf.002.019.a 04 Inf 02.19a4	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto ... spp., Tilia spp., Ulmus spp. circonferenza fusto cm 20-25 Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Acacia dealbata, Acacia saligna, Albizia julibrissin, Brachychiton spp., Carpinus orientalis, Celtis australis, Ficus spp., Fraxinus spp., Gleditsia triacanthos, Jacaranda mimosaeifolia, Koelreuteria paniculata, Melia azedarach, Phytolacca dioica, Pinus halepensis, Pinus pinaster, Pinus pinea, Platanus acerifolia, Populus nigra 'Italica', Prunus spp., Robinia pseudoacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp. circonferenza fusto cm 20-25	cad	4,90
Nr. 100 Inf.002.019.a 04 Inf 02.19a4	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto ... spp., Tilia spp., Ulmus spp. circonferenza fusto cm 20-25 Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Acacia dealbata, Acacia saligna, Albizia julibrissin, Brachychiton spp., Carpinus orientalis, Celtis australis, Ficus spp., Fraxinus spp., Gleditsia triacanthos, Jacaranda mimosaeifolia, Koelreuteria paniculata, Melia azedarach, Phytolacca dioica, Pinus halepensis, Pinus pinaster, Pinus pinea, Platanus acerifolia, Populus nigra 'Italica', Prunus spp., Robinia pseudoacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp. circonferenza fusto cm 20-25	cad	365,70
Nr. 101 Inf.002.021.a 04 Inf 02.21a4	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate i ... nceum, Vitex agnus-castus. vaso da 10 litri diametro cm 24 Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Buddleja spp., Callistemon spp., Ceanothus spp., Cistus spp., Corylus avellana, Cotoneaster spp., Crataegus spp., Euonymus spp., Genista, Hypericum spp., Laburnum anagyroides, Lantana camara, Ligustrum spp., Lonicera spp., Metrosideros excelsus, Nerium oleander, Philadelphus coronarius, Phillyrea spp., Pyracantha, Rosmarinus officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus-castus. vaso da 10 litri diametro cm 24	cad	22,77
Nr. 102 Inf.002.024.a Inf 02.24a	Fornitura di piante tappezzanti di prima scelta, esenti d ... lium, Santolina spp., Sedum spp., etc. vasi diametro cm 16 Fornitura di piante tappezzanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di scarico e trasporto a piè d'opera Specie tipo: Anthemis spp., Aptenia spp., Carpobrotus edulis, Capparis ovata, Delosperma spp., Dorycnium hirsutum, Gazania spp., Lampranthus auranticus, Lantana sellowiana, Leonotis leonorus, Limonium vulgare, Myoporum parvifolium, Santolina spp., Sedum spp., etc. vasi diametro cm 16	cad	9,30
Nr. 103 Inf.002.044.a Inf 02.44a	Estirpazione di ceppaie con mezzo meccanico e colmatura d ... l'onere di smaltimento. diametro del colletto fino a cm 30 Estirpazione di ceppaie con mezzo meccanico e colmatura della buca con terreno vegetale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. diametro del colletto fino a cm 30	cad	56,85
Nr. 104 Inf.002.063 Inf 02.63	Scerbatura manuale di siepi e cespugli per l'eliminazione ... uto di piccole dimensioni, escluso l'onere di smaltimento. Scerbatura manuale di siepi e cespugli per l'eliminazione di specie infestanti. Intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta e di ogni altro rifiuto di piccole dimensioni, escluso l'onere di smaltimento.	mq	1,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 105 Inf.002.070.b 02 Inf 02.70b2	Decespugliamento su terreno boscato o non boscato, esegui ... nza superiore al 30% su aree a media densità di infestanti Decespugliamento su terreno boscato o non boscato, eseguito selettivamente con rilascio di rinnovazione o materiale vegetale di interesse forestale e/o ornamentale, eseguito con l'ausilio di attrezzature meccaniche (decespugliatore portato a spalla) o a mano; comprese le operazioni di raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta. terreno con pendenza superiore al 30% su aree a media densità di infestanti euro (zero/79)	mq	0,79
Nr. 106 Inf.002.088.a Inf 02.88a	Programmatore elettronico modulare. Fornitura e posa in o ... rogrammatore elettronico modulare a 4 stazioni espandibile Programmatore elettronico modulare. Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico, con alimentazione 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz idoneo al controllo di elettrovalvole, per montaggio esterno, con batteria tampone ricaricabile, per installazione in esterno con le seguenti caratteristiche: espandibile da 2 a 12 stazioni attraverso dei moduli aggiuntivi, 3 programmi, 4 partenze per programma, programmazione settimanale o a intervalli, comando pompa o valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, completa di montaggio in armadio stagno in fibra di vetro con serratura antivandalo. Compreso il posizionamento ed il fissaggio del programmatore; la fornitura dei materiali minuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo. programmatore elettronico modulare a 4 stazioni espandibile euro (seicentoundici/75)	cad	611,75
Nr. 107 Inf.003.012.a 01 Inf 03.12a1	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e ... à montato, o a parete: in lamiera zincata: senza coperchio Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 litri, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione 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: senza coperchio euro (settantaquattro/93)	cad	74,93
Nr. 108 Inf.003.014.b 01 Inf 03.14b1	Palo per cestino portarifiuti, diametro mm 60 con tappo d ... n acciaio zincato e verniciato RAL: altezza totale mm 1200 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 euro (trentauno/19)	cad	31,19
Nr. 109 Inf.003.026.b 01 Inf 03.26b1	Fioriera in cemento a superficie bocciardata, compreso og ... no: Circolare: diametro 100 cm, altezza 55 cm, peso 310 kg Fioriera in cemento a superficie bocciardata, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su terreno: Circolare: diametro 100 cm, altezza 55 cm, peso 310 kg euro (duecentodieci/17)	cad	210,17
Nr. 110 Inf.003.030.a Inf 03.30a	Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato, ... mm, lunghezza 3850 mm, dimensioni d'ingombro 4400x1200 mm Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: con pista in vetroresina, altezza piano calpestio 1600 mm, altezza totale 2200 mm, lunghezza 3850 mm, dimensioni d'ingombro 4400x1200 mm euro (millesettecentocinquante/19)	cad	1'756,19
Nr. 111 Inf.003.031.a Inf 03.31a	Altalena in legno di pino trattato composta da travi late ... stiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm Altalena in legno di pino trattato composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 140 mm, e seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro 4000x2500x2600 mm, in opera, adeguatamente fissata, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm euro (millequattrocentoquindici/19)	cad	1'415,19
Nr. 112 Inf.003.034.a Inf 03.34a	Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, co ... nte 4000 mm, altezza fuori terra 900 mm, larghezza 1000 mm Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda diametro 160 mm, con perno di snodo centrale fissato su paletti laterali di sostegno, diametro 140 mm e altezza 1300 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: a due posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio sagomato diametro 25 mm fissate sulla trave oscillante, lunghezza trave oscillante 4000 mm, altezza fuori terra 900 mm, larghezza 1000 mm euro (novecentodue/11)	cad	902,11
Nr. 113 Inf.003.036.a Inf 03.36a	Gioco su molla con figura interamente in legno multistrat ... in acciaio zincato: in multistrato di betulla, ad un posto Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiatesta in teflon, sella in multistrato antisdrucchiolo, molla antischiacciamento per l'oscillazione in acciaio verniciato, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: altezza 400 mm, larghezza 380 mm, lunghezza 630 mm, in opera escluso lo scavo ed il reinterro, trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto, compresi l'assemblaggio, il fissaggio con piastra in acciaio zincato: in multistrato di betulla, ad un posto euro (seicentoquarantaquattro/74)	cad	644,74
Nr. 114 Inf.003.044.b Inf 03.44b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in ... sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore cm 15 Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucchiolo drenante, con canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, di spessore fino a cm 4,5, fissate a mezzo di apposito collante. come sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore cm 15 euro (centoquarantanove/04)	mq	149,04
Nr. 115 R.007.012 R 07.12	Ripresa di paramento esterno di muratura di tufo retta o ... ccorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Ripresa di paramento esterno di muratura di tufo retta o curva per strutture in elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadriati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica in esterno e cementizia in interno con giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza, per uno spessore non superiore a cm 15. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la		

ANALISI PREZZI

OGGETTO: POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a “Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale” per “Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi”
VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE Comune di Ginosa

Data, 08/11/2019

IL TECNICO

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo				
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA				
ARTICOLO:	AP 01 - f.p.o. di cassetatura per strutture in cls				
DESCRIZIONE:	Fornitura e posa in opera di cassetature per getti in conglomerato cementizio quali opere in fondazione poste in opera piane, curve o comunque sagomate e opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete di idoneo spessore in qualsiasi posizione, compreso l'armatura di sostegno necessaria e di controventatura, i ponteggi e altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, l'eventuale perdita di legname costituente le cassetature, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quant'altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.				
1.00 Mano d'opera					
1.01 Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02 =	€ 0,00
1.02 Operaio qualificato	ore	0,000	x	€ 27,00 =	€ 0,00
1.03 Operaio comune	ore	0,200	x	€ 24,35 =	€ 4,87
2.00 Noli e trasporti					
2.01 Trasporto	%	3,00%	x	€ 8,10 =	€ 0,24
2.02 Nolo	%	0,00%	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.00 Materiali a piè d'opera					
3.01 Tavolame di abete di idoneo spessore	mq	1,000	x	€ 7,00 =	€ 7,00
3.02 Materiale per montaggio (staffe, cunei, chiodi, ecc.)	a corpo	1,000	x	€ 1,10 =	€ 1,10
3.03 ---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
4.00 Oneri vari	a corpo	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
				Totale A	= € 13,21
5.00 Spese generali	15%			su Totale A	= € 1,98
				Totale B	= € 15,19
6.00 Utile impresa	10%			su Totale B	= € 1,52
				Totale Generale	= € 16,71
				Arrotondamento	= € -0,01
				Prezzo di applicazione	= €/mq 16,70

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo																																																																																																																																														
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA																																																																																																																																														
ARTICOLO:	AP.02 - Realizzazione n.1 blocco prefabbricato bagni Mod. B																																																																																																																																														
DESCRIZIONE:	<p>Fornitura e posa in opera di n.1 MOD. B = Prefabbricato Dim. Totali 5.600x7.200x2.960H (h int. 2.700) costituito da nr. 3 monoblocco coibentato</p> <p>SERRAMENTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 porta esterna ½ vetro sp. 4 mm ad un battente, mm 1040x2.095H con maniglione antipanico; - n. 1 porta interna ½ vetro sp. 4 mm ad un battente, mm 1040x2.095H con maniglione antipanico; - n. 2 porta interna cieca ad un battente, mm 780x2.095H; - n. 6 porta interna cieca ad un battente, mm 680x2.095H; - n. 4 finestrino vasistas, mm 565x565H, in pvc bianco, con vetro retinato sp. mm 4; - n. 2 finestrino vasistas, mm 865x565H con vetro retinato sp. mm 4; - n. 1 finestra scorrevole, mm 1040x1110H completa di vetri sp. mm 4; <p>IMPIANTO ELETTRICO</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 6 plafoniera completa di lampade fluorescenti 2x36W e di interruttore di accensione; - n. 6 plafoniera completa di lampada a led da 60W e di interruttore di accensione; - n. 4 presa di corrente bivalente 10/16A; - n. 1 lampeggiante con sirena completo di pulsante di chiamata a tirante; - n. 1 quadro elettrico generale con interruttore magnetotermico differenziale adeguato; - n. 1 scatola di derivazione per allacciamento esterno; - n. 1 bullone M12 per collegamento alla rete di terra saldato alla struttura di base; <p>IMPIANTO IDRICO FOGNANTE solo acqua fredda</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 6 wc vaso in vetro-china, completo di cassetta di scarico e coprivaso; - n. 3 lavandino a colonna in vetro-china, completo di miscelatore caldo/freddo; - n. 1 wc vaso in vetro-china per disabili, completo di accessori a norma; - n. 1 lavandino in vetrochina per disabili, completo di miscelatore caldo/freddo e di accessori a norma. <p>Compresa pedana per disabili e progetto/verifica statica, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>																																																																																																																																														
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6">1.00 Mano d'opera</td> </tr> <tr> <td style="width: 5%;">1.01</td> <td style="width: 30%;">Operaio specializzato</td> <td style="width: 5%;">ore</td> <td style="width: 10%;">4,000</td> <td style="width: 5%;">x</td> <td style="width: 45%;">€ 29,02 = € 116,08</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>4,000</td> <td>x</td> <td>€ 27,00 = € 108,00</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>8,000</td> <td>x</td> <td>€ 24,35 = € 194,80</td> </tr> <tr> <td colspan="6">2.00 Noli e trasporti</td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>Trasporto</td> <td>%</td> <td>5,00%</td> <td>x</td> <td>€ 20000,00 = € 1000,00</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>Nolo</td> <td>%</td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">3.00 Materiali a piè d'opera</td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>Prefabbricato Mod. A</td> <td>cad</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€ 19000,00 = € 19000,00</td> </tr> <tr> <td>3.02</td> <td>Pedana disabili</td> <td>cad</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€ 1000,00 = € 1000,00</td> </tr> <tr> <td>3.03</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.04</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">4.00 Oneri vari</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>mq</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Totale A</td> <td style="text-align: right;">= € 21418,88</td> </tr> <tr> <td colspan="6">5.00 Spese generali</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>15%</td> <td colspan="2">su Totale A</td> <td>= € 3212,83</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Totale B</td> <td style="text-align: right;">= € 24631,71</td> </tr> <tr> <td colspan="6">6.00 Utile impresa</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>10%</td> <td colspan="2">su Totale B</td> <td>= € 2463,17</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Totale Generale</td> <td style="text-align: right;">= € 27095,30</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Arrotondamento</td> <td style="text-align: right;">= € -0,30</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Prezzo di applicazione</td> <td style="text-align: right;">= €cad 27095,00</td> </tr> </table>						1.00 Mano d'opera						1.01	Operaio specializzato	ore	4,000	x	€ 29,02 = € 116,08	1.02	Operaio qualificato	ore	4,000	x	€ 27,00 = € 108,00	1.03	Operaio comune	ore	8,000	x	€ 24,35 = € 194,80	2.00 Noli e trasporti						2.01	Trasporto	%	5,00%	x	€ 20000,00 = € 1000,00	2.02	Nolo	%	0,00%	x	€ 0,00 = € 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera						3.01	Prefabbricato Mod. A	cad	1,000	x	€ 19000,00 = € 19000,00	3.02	Pedana disabili	cad	1,000	x	€ 1000,00 = € 1000,00	3.03	---	cad	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00	3.04	---	cad	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00	4.00 Oneri vari								mq	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00					Totale A	= € 21418,88	5.00 Spese generali								15%	su Totale A		= € 3212,83					Totale B	= € 24631,71	6.00 Utile impresa								10%	su Totale B		= € 2463,17					Totale Generale	= € 27095,30					Arrotondamento	= € -0,30					Prezzo di applicazione	= €cad 27095,00
1.00 Mano d'opera																																																																																																																																															
1.01	Operaio specializzato	ore	4,000	x	€ 29,02 = € 116,08																																																																																																																																										
1.02	Operaio qualificato	ore	4,000	x	€ 27,00 = € 108,00																																																																																																																																										
1.03	Operaio comune	ore	8,000	x	€ 24,35 = € 194,80																																																																																																																																										
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																																															
2.01	Trasporto	%	5,00%	x	€ 20000,00 = € 1000,00																																																																																																																																										
2.02	Nolo	%	0,00%	x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																																																										
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																																															
3.01	Prefabbricato Mod. A	cad	1,000	x	€ 19000,00 = € 19000,00																																																																																																																																										
3.02	Pedana disabili	cad	1,000	x	€ 1000,00 = € 1000,00																																																																																																																																										
3.03	---	cad	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																																																										
3.04	---	cad	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																																																										
4.00 Oneri vari																																																																																																																																															
		mq	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																																																										
				Totale A	= € 21418,88																																																																																																																																										
5.00 Spese generali																																																																																																																																															
		15%	su Totale A		= € 3212,83																																																																																																																																										
				Totale B	= € 24631,71																																																																																																																																										
6.00 Utile impresa																																																																																																																																															
		10%	su Totale B		= € 2463,17																																																																																																																																										
				Totale Generale	= € 27095,30																																																																																																																																										
				Arrotondamento	= € -0,30																																																																																																																																										
				Prezzo di applicazione	= €cad 27095,00																																																																																																																																										

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo																																																																																																																												
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA																																																																																																																												
ARTICOLO:	AP.03 - Realizzazione n.3 blocchi prefabbricati Mod. A standard																																																																																																																												
DESCRIZIONE:	Fornitura e posa in opera di n.1 MOD. A = Prefabbricato Dim. Totali 5.600x7.200x2.960H (h int. 2.700) costituito da nr. 3 monoblocco coibentato SERRAMENTI - n. 1 porta esterna ½ vetro sp. 4 mm ad doppio battente, mm 1.800x2.095H; - n. 3 finestra scorrevole, mm 2040x1110H completa di vetri sp. mm 4; IMPIANTO ELETTRICO - n. 2 plafoniera completa di lampade fluorescenti 2x36W e di interruttore di accensione; - n. 6 presa di corrente bivalente 10/16A; - n. 1 quadro elettrico generale con interruttore magnetotermico differenziale adeguato; - n. 1 scatola di derivazione per allacciamento esterno; - n. 1 bullone M12 per collegamento alla rete di terra saldato alla struttura di base. Compresa pedana per disabili e progetto/verifica statica, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.																																																																																																																												
<table border="0"> <tr> <td>1.00 Mano d'opera</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.01 Operaio specializzato</td> <td>ore</td> <td>4,000 x</td> <td>€ 29,02 =</td> <td>€</td> <td>116,08</td> </tr> <tr> <td>1.02 Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>4,000 x</td> <td>€ 27,00 =</td> <td>€</td> <td>108,00</td> </tr> <tr> <td>1.03 Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>8,000 x</td> <td>€ 24,35 =</td> <td>€</td> <td>194,80</td> </tr> <tr> <td>2.00 Noli e trasporti</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.01 Trasporto</td> <td>%</td> <td>5,00% x</td> <td>€ 14000,00 =</td> <td>€</td> <td>700,00</td> </tr> <tr> <td>2.02 Nolo</td> <td>%</td> <td>0,00% x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>3.00 Materiali a piè d'opera</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.01 Prefabbricato Mod. A</td> <td>cad</td> <td>1,000 x</td> <td>€ 13000,00 =</td> <td>€</td> <td>13000,00</td> </tr> <tr> <td>3.02 Pedana disabili</td> <td>cad</td> <td>1,000 x</td> <td>€ 1000,00 =</td> <td>€</td> <td>1000,00</td> </tr> <tr> <td>3.03 ---</td> <td>cad</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>3.04 ---</td> <td>cad</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>4.00 Oneri vari</td> <td>mq</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Totale A</td> <td>= €</td> <td>15118,88</td> </tr> <tr> <td>5.00 Spese generali</td> <td>15%</td> <td></td> <td>su Totale A</td> <td>= €</td> <td>2267,83</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Totale B</td> <td>= €</td> <td>17386,71</td> </tr> <tr> <td>6.00 Utile impresa</td> <td>10%</td> <td></td> <td>su Totale B</td> <td>= €</td> <td>1738,67</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Totale Generale</td> <td>= €</td> <td>19125,80</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Arrotondamento</td> <td>= €</td> <td>-0,80</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Prezzo di applicazione</td> <td>= €cad</td> <td>19125,00</td> </tr> </table>						1.00 Mano d'opera						1.01 Operaio specializzato	ore	4,000 x	€ 29,02 =	€	116,08	1.02 Operaio qualificato	ore	4,000 x	€ 27,00 =	€	108,00	1.03 Operaio comune	ore	8,000 x	€ 24,35 =	€	194,80	2.00 Noli e trasporti						2.01 Trasporto	%	5,00% x	€ 14000,00 =	€	700,00	2.02 Nolo	%	0,00% x	€ 0,00 =	€	0,00	3.00 Materiali a piè d'opera						3.01 Prefabbricato Mod. A	cad	1,000 x	€ 13000,00 =	€	13000,00	3.02 Pedana disabili	cad	1,000 x	€ 1000,00 =	€	1000,00	3.03 ---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€	0,00	3.04 ---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€	0,00	4.00 Oneri vari	mq	0,000 x	€ 0,00 =	€	0,00				Totale A	= €	15118,88	5.00 Spese generali	15%		su Totale A	= €	2267,83				Totale B	= €	17386,71	6.00 Utile impresa	10%		su Totale B	= €	1738,67				Totale Generale	= €	19125,80				Arrotondamento	= €	-0,80				Prezzo di applicazione	= €cad	19125,00
1.00 Mano d'opera																																																																																																																													
1.01 Operaio specializzato	ore	4,000 x	€ 29,02 =	€	116,08																																																																																																																								
1.02 Operaio qualificato	ore	4,000 x	€ 27,00 =	€	108,00																																																																																																																								
1.03 Operaio comune	ore	8,000 x	€ 24,35 =	€	194,80																																																																																																																								
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																													
2.01 Trasporto	%	5,00% x	€ 14000,00 =	€	700,00																																																																																																																								
2.02 Nolo	%	0,00% x	€ 0,00 =	€	0,00																																																																																																																								
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																													
3.01 Prefabbricato Mod. A	cad	1,000 x	€ 13000,00 =	€	13000,00																																																																																																																								
3.02 Pedana disabili	cad	1,000 x	€ 1000,00 =	€	1000,00																																																																																																																								
3.03 ---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€	0,00																																																																																																																								
3.04 ---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€	0,00																																																																																																																								
4.00 Oneri vari	mq	0,000 x	€ 0,00 =	€	0,00																																																																																																																								
			Totale A	= €	15118,88																																																																																																																								
5.00 Spese generali	15%		su Totale A	= €	2267,83																																																																																																																								
			Totale B	= €	17386,71																																																																																																																								
6.00 Utile impresa	10%		su Totale B	= €	1738,67																																																																																																																								
			Totale Generale	= €	19125,80																																																																																																																								
			Arrotondamento	= €	-0,80																																																																																																																								
			Prezzo di applicazione	= €cad	19125,00																																																																																																																								

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo				
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA				
ARTICOLO:	AP.04 - Lavorazioni di riparazione e impermeabilizzazione gradinata				
DESCRIZIONE:	Lavorazioni di riparazione e impermeabilizzazione gradinata consistenti in: - molatura a secco idonea a rimuovere calcare e parti sporgenti e in fase di distacco; - idrorisciacquo a pressione; - applicazione a spatola di due strati ad intervallo con malta fibrorinforzata e frattazzata a mano per correggere le pendenze; - applicazione a rullo con due strati ad intervallo (previo lavaggio all'occorrenza) di resina colorata nelle quantità di 2 kg/mq, impermeabile e resistente al traffico pedonale e al contatto diretto con gli agenti atmosferici (pioggia, neve, gelo, ecc).				
1.00 Mano d'opera					
1.01 Operaio specializzato	ore	0,000 x	€ 29,02 =	€ 0,00	
1.02 Operaio qualificato	ore	0,500 x	€ 27,00 =	€ 13,50	
1.03 Operaio comune	ore	0,000 x	€ 24,35 =	€ 0,00	
2.00 Noli e trasporti					
2.01 Trasporto	%	3,00% x	€ 38,95 =	€ 1,17	
2.02 Nolo	ore	0,30 x	€ 5,00 =	€ 1,50	
3.00 Materiali a piè d'opera					
3.01 Mulatura, idrorisciacquo, applicazione di due strati con malta fibrorinforzata	a corpo	1,000 x	€ 24,95 =	€ 24,95	
3.02 Applicazione a rullo di due strati di resina colorata	mq	2,000 x	€ 7,00 =	€ 14,00	
3.03 ---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00	
3.04 ---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00	
4.00 Oneri vari	a corpo	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00	
			Totale A	= € 55,12	
5.00 Spese generali	15%	su Totale A	= €	8,27	
			Totale B	= € 63,39	
6.00 Utile impresa	10%	su Totale B	= €	6,34	
			Totale Generale	= € 69,72	
			Arrotondamento	= € -0,02	
			Prezzo di applicazione	= €/mq 69,70	

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo					
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA					
ARTICOLO:	AP.05 - F.p.o. di rivestimento in pietra a secco					
DESCRIZIONE:	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti comunque realizzate, rette o curve per opere in elevato, eseguito a faccia vista con blocchi di pietra delle cave locali, squadrate, delle dimensioni correnti, comunque non superiori a cm 12, data in opera con malta comune o idraulica con polvere della stessa pietra, giunti non eccedenti lo spessore di cm 1, eseguita a piombo a qualsiasi altezza per murature di tamponamento a cassa vuota o rivestimento. Compreso la lavorazione a grana fina della faccia vista, l'onere per i cantonali, per la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, la stilatura dei giunti con malta a base di cemento bianco e polvere della stessa pietra, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					
1.00 Mano d'opera						
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02 =	€ 0,00
1.02	Operaio qualificato	ore	0,000	x	€ 27,00 =	€ 0,00
1.03	Operaio comune	ore	0,300	x	€ 24,35 =	€ 7,31
2.00 Noli e trasporti						
2.01	Trasporto	%	3,00%	x	€ 46,70 =	€ 1,40
2.02	Nolo	%	0,00%	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.00 Materiali a piè d'opera						
3.01	Blocchi di pietra	mq	1,000	x	€ 42,00 =	€ 42,00
3.02	Materiale di uso e consumo	a corpo	1,000	x	€ 4,70 =	€ 4,70
3.03	---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
4.00	Oneri vari	a corpo	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
					Totale A	= € 55,41
5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= €	8,31
					Totale B	= € 63,72
6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= €	6,37
					Totale Generale	= € 70,09
					Arrotondamento	= € -0,09
					Prezzo di applicazione	= €/mq 70,00

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo				
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA				
ARTICOLO:	AP.06 - Pavimentazione in terra battuta				
DESCRIZIONE:	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in terra battuta mediante un sistema stabilizzante in polvere miscelato con legante (cemento tipo Portland, calce idraulica), acqua e misto granulare di cava in curva granulometrica, come da specifica tecnica, idoneo per la realizzazione di piste ciclabili, viabilità rurale, viabilità in zone di vincolo.</p> <p>Lo stabilizzante è costituito da un premiscelato in polvere a base di silicati, carbonati e fosfati di sodio e potassio che favoriscono l'azione del legante-consolidante, tramite l'azione di sali complessi che svolgono la funzione di neutralizzare le pellicole organiche presenti nel terreno. Viene inoltre favorita la dispersione e la funzione del legante nel materiale terroso e a lavoro ultimato, non apparirà alterato l'aspetto iniziale del materiale stabilizzato dal punto di vista cromatico, garantendo quindi impatto ambientale nullo.</p> <p>Il materiale di cava dovrà possedere uno specifico assortimento granulometrico, contenuto d'acqua predeterminato e particolari prestazioni meccaniche, al fine di assicurare una corretta costipazione in fase di lavorazione, nonché buone caratteristiche di durabilità e capacità portante. La lavorazione dovrà conferire infatti, alla pavimentazione realizzata caratteristiche di portanza, resistenza all'usura, e avere inoltre carattere di irreversibilità (stabilità funzionale). La posa in opera viene preferibilmente eseguita mediante vibro-finitrice al fine di ottenere una superficie il più possibile planare ed inoltre facilitare la successiva fase di compattazione che avverrà mediante rullo compattatore sino a raggiungere una densità, dello strato trattato, non inferiore al 95% rispetto ai valori determinabili, con lo stesso impasto, in laboratorio (prova AASHO T 180).</p> <p>Le caratteristiche di finitura rispecchiano quelle dei materiali utilizzati. Per quanto sopra potrebbero comparire quindi, in superficie, naturali disomogeneità come: disomogeneità granulometrica, debole movimento superficiale, deboli variazioni cromatiche, leggera discontinuità planare. La realizzazione dovrà avvenire solo previa analisi ed esecuzione di una corretta sottofondazione. Al fine di ottenere le prestazioni e qualità estetiche attese, è di rilevante importanza garantire una buona maturazione della pavimentazione pertanto mantenendo la superficie umida per almeno 48 ore e di non consentire su di essa alcun tipo di traffico (sia esso pedonale o pesante) per almeno tre giorni.</p> <p>Contenuto d'acqua: il materiale terroso deve presentare una consistenza umida, per cui il contenuto di acqua da utilizzare dipenderà molto dall'umidità di partenza. Si consigliano prove preliminari guidate da un nostro tecnico, per ottenere il risultato voluto sia sotto il punto di vista estetico che sotto il punto di vista delle resistenze desiderate.</p> <p>Il sottofondo su cui si realizza la pavimentazione deve essere stabile ed esente da cedimenti e presenza di cause che ne possano compromettere la stabilità (es. acqua non drenata)</p> <p>Quantità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inerte terroso 1mc - Stabilizzante 1 kg - Legante idraulico: cemento 175kg oppure calce idraulica 200 kg - Acqua 70/100 lt 				
1.00 Mano d'opera					
1.01 Operaio specializzato	ore	0,150	x	€ 29,02 =	€ 4,35
1.02 Operaio qualificato	ore	0,000	x	€ 27,00 =	€ 0,00
1.03 Operaio comune	ore	0,150	x	€ 24,35 =	€ 3,65
2.00 Noli e trasporti					
2.01 trasporto		3,00%	x	€ 17,60 =	€ 0,53
2.02 nolo		0,00%	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.00 Materiali a piè d'opera					
3.01 Premiscelato in polvere	mq	1,000	x	€ 8,00 =	€ 8,00
3.02 Legante	mq	1,000	x	€ 7,000 =	€ 7,00
Lavorazione inclusi macchinari (vibro finitrice e rullo compattatore)	mq	1,000	x	€ 2,60 =	€ 2,60
3.04 ---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
			Totale A	= €	26,13
4.00 Spese generali	15%		su Totale A	= €	3,92
			Totale B	= €	30,05
5.00 Utile impresa	10%		su Totale B	= €	2,81
			Totale Generale	= €	32,86
			Arrotondamento	= €	0,04
			Prezzo di applicazione	= €/mq	32,90

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo																																																																																																																																										
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA																																																																																																																																										
ARTICOLO:	AP.07 - F.p.o. di strato di sabbia di sottofondo per pavimentazioni																																																																																																																																										
DESCRIZIONE:	Fornitura e posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore per sottofondo pavimentazioni, compresa la fornitura e lo spandimento.																																																																																																																																										
<table> <tr> <td colspan="7">1.00 Mano d'opera</td> </tr> <tr> <td>1.01</td> <td>Operaio specializzato</td> <td>ore</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>29,02 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>27,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>0,100</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>24,35 = € 2,44</td> </tr> <tr> <td colspan="7">2.00 Noli e trasporti</td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>Trasporto</td> <td>%</td> <td>5,00%</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>13,70 = € 0,69</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>Nolo</td> <td>%</td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="7">3.00 Materiali a piè d'opera</td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>Sabbia</td> <td>mc</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>13,70 = € 13,70</td> </tr> <tr> <td>3.02</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.03</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>Oneri vari</td> <td>a corpo</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Totale A</td> <td>= € 16,82</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>Spese generali</td> <td>15%</td> <td colspan="2">su Totale A</td> <td>= €</td> <td>2,52</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Totale B</td> <td>= € 19,34</td> </tr> <tr> <td>6.00</td> <td>Utile impresa</td> <td>10%</td> <td colspan="2">su Totale B</td> <td>= €</td> <td>1,93</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Totale Generale</td> <td>= € 21,28</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Arrotondamento</td> <td>= € 0,02</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Prezzo di applicazione</td> <td>= €/mc 21,30</td> </tr> </table>							1.00 Mano d'opera							1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€	29,02 = € 0,00	1.02	Operaio qualificato	ore	0,000	x	€	27,00 = € 0,00	1.03	Operaio comune	ore	0,100	x	€	24,35 = € 2,44	2.00 Noli e trasporti							2.01	Trasporto	%	5,00%	x	€	13,70 = € 0,69	2.02	Nolo	%	0,00%	x	€	0,00 = € 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera							3.01	Sabbia	mc	1,000	x	€	13,70 = € 13,70	3.02	---	cad	0,000	x	€	0,00 = € 0,00	3.03	---	cad	0,000	x	€	0,00 = € 0,00	4.00	Oneri vari	a corpo	0,000	x	€	0,00 = € 0,00						Totale A	= € 16,82	5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= €	2,52						Totale B	= € 19,34	6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= €	1,93						Totale Generale	= € 21,28						Arrotondamento	= € 0,02						Prezzo di applicazione	= €/mc 21,30
1.00 Mano d'opera																																																																																																																																											
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€	29,02 = € 0,00																																																																																																																																					
1.02	Operaio qualificato	ore	0,000	x	€	27,00 = € 0,00																																																																																																																																					
1.03	Operaio comune	ore	0,100	x	€	24,35 = € 2,44																																																																																																																																					
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																																											
2.01	Trasporto	%	5,00%	x	€	13,70 = € 0,69																																																																																																																																					
2.02	Nolo	%	0,00%	x	€	0,00 = € 0,00																																																																																																																																					
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																																											
3.01	Sabbia	mc	1,000	x	€	13,70 = € 13,70																																																																																																																																					
3.02	---	cad	0,000	x	€	0,00 = € 0,00																																																																																																																																					
3.03	---	cad	0,000	x	€	0,00 = € 0,00																																																																																																																																					
4.00	Oneri vari	a corpo	0,000	x	€	0,00 = € 0,00																																																																																																																																					
					Totale A	= € 16,82																																																																																																																																					
5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= €	2,52																																																																																																																																					
					Totale B	= € 19,34																																																																																																																																					
6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= €	1,93																																																																																																																																					
					Totale Generale	= € 21,28																																																																																																																																					
					Arrotondamento	= € 0,02																																																																																																																																					
					Prezzo di applicazione	= €/mc 21,30																																																																																																																																					

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo					
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA					
ARTICOLO:	AP.08 - F.p.o. di feltro poliestere					
DESCRIZIONE:	Fornitura e posa in opera di un feltro poliestere in tessuto non tessuto antiradice per drenaggio, posato a secco con giunti sovrapposti di cm 10, compreso 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.					
1.00 Mano d'opera						
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02 =	€ 0,00
1.02	Operaio qualificato	ore	0,000	x	€ 27,00 =	€ 0,00
1.03	Operaio comune	ore	0,060	x	€ 24,35 =	€ 1,46
2.00 Noli e trasporti						
2.01	Trasporto	%	3,00%	x	€ 0,36 =	€ 0,01
2.02	Nolo	%	0,00%	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.00 Materiali a piè d'opera						
3.01	telo	mq	1,000	x	€ 0,36 =	€ 0,36
3.02	---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.03	---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.04	---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
4.00 Oneri vari						
		a corpo	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
					Totale A	= € 1,83
5.00 Spese generali						
		15%	su Totale A		= €	0,27
					Totale B	= € 2,10
6.00 Utile impresa						
		10%	su Totale B		= €	0,21
					Totale Generale	= € 2,31
					Arrotondamento	= € -0,01
					Prezzo di applicazione	= €/mq 2,30

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo																																																																																																																																																	
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA																																																																																																																																																	
ARTICOLO:	AP.09 - F.p.o. di cordoni sp. 15																																																																																																																																																	
DESCRIZIONE:	F.p.o. di cordoni in pietra di Trani di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: - di larghezza pari a 15 cm																																																																																																																																																	
<table> <tr> <td colspan="7">1.00 Mano d'opera</td> </tr> <tr> <td>1.01</td> <td>Operaio specializzato</td> <td>ore</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>29,02 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>27,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>0,500</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>24,35 = € 12,18</td> </tr> <tr> <td colspan="7">2.00 Noli e trasporti</td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>Trasporto</td> <td>%</td> <td>5,00%</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>8,00 = € 0,40</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>Nolo</td> <td>%</td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="7">3.00 Materiali a piè d'opera</td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>Cordoli</td> <td>ml</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>6,80 = € 6,80</td> </tr> <tr> <td>3.02</td> <td>Malta</td> <td>a corpo</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>1,20 = € 1,20</td> </tr> <tr> <td>3.03</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.04</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>Oneri vari</td> <td>a corpo</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Totale A</td> <td>= € 20,58</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>Spese generali</td> <td>15%</td> <td colspan="2">su Totale A</td> <td>= €</td> <td>3,09</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Totale B</td> <td>= € 23,66</td> </tr> <tr> <td>6.00</td> <td>Utile impresa</td> <td>10%</td> <td colspan="2">su Totale B</td> <td>= €</td> <td>2,37</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Totale Generale</td> <td>= € 26,03</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Arrotondamento</td> <td>= € -0,03</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Prezzo di applicazione</td> <td>= €/ml 26,00</td> </tr> </table>							1.00 Mano d'opera							1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€	29,02 = € 0,00	1.02	Operaio qualificato	ore	0,000	x	€	27,00 = € 0,00	1.03	Operaio comune	ore	0,500	x	€	24,35 = € 12,18	2.00 Noli e trasporti							2.01	Trasporto	%	5,00%	x	€	8,00 = € 0,40	2.02	Nolo	%	0,00%	x	€	0,00 = € 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera							3.01	Cordoli	ml	1,000	x	€	6,80 = € 6,80	3.02	Malta	a corpo	1,000	x	€	1,20 = € 1,20	3.03	---	cad	0,000	x	€	0,00 = € 0,00	3.04	---	cad	0,000	x	€	0,00 = € 0,00	4.00	Oneri vari	a corpo	0,000	x	€	0,00 = € 0,00						Totale A	= € 20,58	5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= €	3,09						Totale B	= € 23,66	6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= €	2,37						Totale Generale	= € 26,03						Arrotondamento	= € -0,03						Prezzo di applicazione	= €/ml 26,00
1.00 Mano d'opera																																																																																																																																																		
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€	29,02 = € 0,00																																																																																																																																												
1.02	Operaio qualificato	ore	0,000	x	€	27,00 = € 0,00																																																																																																																																												
1.03	Operaio comune	ore	0,500	x	€	24,35 = € 12,18																																																																																																																																												
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																																																		
2.01	Trasporto	%	5,00%	x	€	8,00 = € 0,40																																																																																																																																												
2.02	Nolo	%	0,00%	x	€	0,00 = € 0,00																																																																																																																																												
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																																																		
3.01	Cordoli	ml	1,000	x	€	6,80 = € 6,80																																																																																																																																												
3.02	Malta	a corpo	1,000	x	€	1,20 = € 1,20																																																																																																																																												
3.03	---	cad	0,000	x	€	0,00 = € 0,00																																																																																																																																												
3.04	---	cad	0,000	x	€	0,00 = € 0,00																																																																																																																																												
4.00	Oneri vari	a corpo	0,000	x	€	0,00 = € 0,00																																																																																																																																												
					Totale A	= € 20,58																																																																																																																																												
5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= €	3,09																																																																																																																																												
					Totale B	= € 23,66																																																																																																																																												
6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= €	2,37																																																																																																																																												
					Totale Generale	= € 26,03																																																																																																																																												
					Arrotondamento	= € -0,03																																																																																																																																												
					Prezzo di applicazione	= €/ml 26,00																																																																																																																																												

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo					
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA					
ARTICOLO:	AP.10 - F.p.o. di cordoni in pietra calcarea sp. 30					
DESCRIZIONE:	F.p.o. di cordoni in pietra di Trani di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: - di larghezza pari a 30 cm					
1.00 Mano d'opera						
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02 =	€ 0,00
1.02	Operaio qualificato	ore	0,000	x	€ 27,00 =	€ 0,00
1.03	Operaio comune	ore	0,500	x	€ 24,35 =	€ 12,18
2.00 Noli e trasporti						
2.01	Trasporto	%	5,00%	x	€ 13,31 =	€ 0,67
2.02	Nolo	%	0,00%	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.00 Materiali a piè d'opera						
3.01	Cordoli	ml	1,000	x	€ 11,50 =	€ 11,50
3.02	Malta	a corpo	1,000	x	€ 1,81 =	€ 1,81
3.03			0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.04	---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
4.00	Oneri vari	a corpo	0,000	x	€ 0,00 =	€ <u>0,00</u>
					Totale A	= € 26,15
5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= €	<u>3,92</u>
					Totale B	= € 30,07
6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= €	<u>3,01</u>
					Totale Generale	= € <u>33,08</u>
					Arrotondamento	= € -0,08
					Prezzo di applicazione	= €ml <u><u>33,00</u></u>

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo																																																																																																																												
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA																																																																																																																												
ARTICOLO:	AP.11 - F.p.o. di panca monolitica rettangolare																																																																																																																												
DESCRIZIONE:	F.p.o. di panca monolitica dritta con livellamento e finitura sabbiata con piano di seduta bocciardato, in granito bianco. L: 1800 mm W: 600 mm H: 480 / 812 mm W: 1170 / 1132 Kg Compreso quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.																																																																																																																												
<table> <tr> <td colspan="6">1.00 Mano d'opera</td> </tr> <tr> <td>1.01</td> <td>Operaio specializzato</td> <td>ore</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 29,02 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 27,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>0,700 x</td> <td>€ 24,35 =</td> <td>€ 17,05</td> </tr> <tr> <td colspan="6">2.00 Noli e trasporti</td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>Trasporto</td> <td>%</td> <td>3,00% x</td> <td>€ 979,00 =</td> <td>€ 29,37</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>Nolo</td> <td>%</td> <td>0,00% x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">3.00 Materiali a piè d'opera</td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>Panchina</td> <td>cad</td> <td>1,000 x</td> <td>€ 979,00 =</td> <td>€ 979,00</td> </tr> <tr> <td>3.02</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.03</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.04</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>Oneri vari</td> <td>cad</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Totale A</td> <td>= € 1025,42</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>Spese generali</td> <td>15%</td> <td>su Totale A</td> <td>= €</td> <td>153,81</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Totale B</td> <td>= € 1179,23</td> </tr> <tr> <td>6.00</td> <td>Utile impresa</td> <td>10%</td> <td>su Totale B</td> <td>= €</td> <td>117,92</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Totale Generale</td> <td>= € 1297,15</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Arrotondamento</td> <td>= € -0,15</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Prezzo di applicazione</td> <td>= €cad 1297,00</td> </tr> </table>						1.00 Mano d'opera						1.01	Operaio specializzato	ore	0,000 x	€ 29,02 =	€ 0,00	1.02	Operaio qualificato	ore	0,000 x	€ 27,00 =	€ 0,00	1.03	Operaio comune	ore	0,700 x	€ 24,35 =	€ 17,05	2.00 Noli e trasporti						2.01	Trasporto	%	3,00% x	€ 979,00 =	€ 29,37	2.02	Nolo	%	0,00% x	€ 0,00 =	€ 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera						3.01	Panchina	cad	1,000 x	€ 979,00 =	€ 979,00	3.02	---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00	3.03	---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00	3.04	---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00	4.00	Oneri vari	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00					Totale A	= € 1025,42	5.00	Spese generali	15%	su Totale A	= €	153,81					Totale B	= € 1179,23	6.00	Utile impresa	10%	su Totale B	= €	117,92					Totale Generale	= € 1297,15					Arrotondamento	= € -0,15					Prezzo di applicazione	= €cad 1297,00
1.00 Mano d'opera																																																																																																																													
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000 x	€ 29,02 =	€ 0,00																																																																																																																								
1.02	Operaio qualificato	ore	0,000 x	€ 27,00 =	€ 0,00																																																																																																																								
1.03	Operaio comune	ore	0,700 x	€ 24,35 =	€ 17,05																																																																																																																								
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																													
2.01	Trasporto	%	3,00% x	€ 979,00 =	€ 29,37																																																																																																																								
2.02	Nolo	%	0,00% x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																								
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																													
3.01	Panchina	cad	1,000 x	€ 979,00 =	€ 979,00																																																																																																																								
3.02	---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																								
3.03	---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																								
3.04	---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																								
4.00	Oneri vari	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																								
				Totale A	= € 1025,42																																																																																																																								
5.00	Spese generali	15%	su Totale A	= €	153,81																																																																																																																								
				Totale B	= € 1179,23																																																																																																																								
6.00	Utile impresa	10%	su Totale B	= €	117,92																																																																																																																								
				Totale Generale	= € 1297,15																																																																																																																								
				Arrotondamento	= € -0,15																																																																																																																								
				Prezzo di applicazione	= €cad 1297,00																																																																																																																								

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo					
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA					
ARTICOLO:	AP.12 - Sovraprezzo allo svellimento di pavimenti e marciapiedi esistenti in basole					
DESCRIZIONE:	Demolizione della pavimentazione esistente di qualsiasi genere e natura, del sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia, fino al raggiungimento di una quota inferiore a cm 30 rispetto alla quota esistente al finito compresa l'eventuale rimozione di basolati con tutti gli accorgimenti atti al loro recupero. Compresi gli oneri per l'accatastamento il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimozioni di basolati con recupero, escluso catalogazione.					
1.00 Mano d'opera						
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02 =	€ 0,00
1.02	Operaio qualificato	ore	0,300	x	€ 27,00 =	€ 8,10
1.03	Operaio comune	ore	0,000	x	€ 24,35 =	€ 0,00
2.00 Noli e trasporti						
2.01	Trasporto	%	3,00%	x	€ 0,00 =	€ 0,00
2.02	Nolo	%	0,00%	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.00 Materiali a piè d'opera						
3.01	---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.02	---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.03	---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.04	---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
4.00 Oneri vari						
		mq	1,000	x	€ 20,00 =	€ 20,00
					Totale A	= € 28,10
5.00 Spese generali						
	15%	su Totale A			= €	4,22
					Totale B	= € 32,32
6.00 Utile impresa						
	10%	su Totale B			= €	3,23
					Totale Generale	= € 35,97
					Arrotondamento	= € 0,03
					Prezzo di applicazione	= €/mq 36,00

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo																																																																																																																										
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA																																																																																																																										
ARTICOLO:	AP.13 - F.p.o. di basole - lavorazione picconato - spessore 6 cm - larghezza 30/40/45/50/60, a correre min 25 cm - max 80 cm																																																																																																																										
DESCRIZIONE:	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in materiale lapideo pugliese delle migliori cave locali, da sottoporre a campionatura della D.L., di pianta quadrata o rettangolare o di altra forma in corrispondenza di giunti, spigoli, ecc., che abbiano una isotropia regolare esente da linee di sfaldamento.</p> <p>Caratteristiche del materiale lapideo: idonea Resistenza allo scivolamento/slittamento USRV (asciutto/bagnato); idonea Resistenza meccanica a flessione; idonea Resistenza a compressione agli stati naturale, saturo e dopo la prova di gelo/disgelo 56 cicli; idonea Tattilità piano sega; idonea Resistenza allo shock termico (20 cicli) in relazione al sito nel quale sarà posto in opera.</p> <p>Tali caratteristiche fisiche e tecniche devono essere comprovate da certificati di prove sul materiale.</p> <p>Le basole saranno posate a correre e/o con orditura obliqua rispetto all'asse stradale così come indicato nei disegni di progetto e con tutti gli accorgimenti atti a salvaguardare i manufatti esistenti.</p> <p>Finitura liscia o lavorata (lavorazione fine o grossa) picconata, bocciardata, burattata o a replica delle antiche chiancole e della pavimentazione esistente ottenuta utilizzando le tecniche di lavorazione tradizionali, sulla faccia-vista e con superficie di allettamento rettificata per facilitare il montaggio, in opera, secondo le quote e le pendenze di progetto, su sottofondo di allettamento costituito da impasto semiumido di sabbione e cemento a q.li 2 di cemento tipo 325. dello spessore minimo di cm.5, sigillatura dei giunti con malta di cemento bianco, polvere di pietra della stessa cava delle basole, sabbia di fiume ed eventuali colori terrosi per omogeneizzare cromaticamente il giunto alle stesse.</p> <p>Il prezzo comprende il tracciamento preventivo dell'intera pavimentazione secondo i disegni di progetto ed in particolare il tracciamento planimetrico, nonché l'esecuzione e la posa in opera dei pezzi speciali quali le caditoie per le acque meteoriche, compreso base di appoggio dei chiusini formata da strisce in gomma neoprenica di idonee dimensioni e consistenza, lungo tutto il perimetro dei chiusini e angolare in acciaio. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compreso l'onere per la realizzazione di campionatura della pavimentazione per una superficie non inferiore a mq. 30 circa da sottoporre alla DL e al funzionario incaricato dalla Soprintendenza dei Beni Architettonici e Paesaggistici di competenza.</p> <p>- pietra locale calcarea - spessore 6 cm - larghezza 30/40/45/50/60, a correre min 25 cm - max 80 cm</p>																																																																																																																										
<table border="0"> <tr> <td>1.00 Mano d'opera</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.01 Operaio specializzato</td> <td>ore</td> <td>0,000 x</td> <td>€</td> <td>29,02 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02 Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>0,400 x</td> <td>€</td> <td>27,00 =</td> <td>€ 10,80</td> </tr> <tr> <td>1.03 Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>0,400 x</td> <td>€</td> <td>24,35 =</td> <td>€ 9,74</td> </tr> <tr> <td>2.00 Noli e trasporti</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.01 Trasporto</td> <td>%</td> <td>5,00% x</td> <td>€</td> <td>48,40 =</td> <td>€ 2,42</td> </tr> <tr> <td>2.02 Nolo</td> <td>%</td> <td>0,00% x</td> <td>€</td> <td>0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.00 Materiali a piè d'opera</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.01 Basole in pietra locale</td> <td>cad</td> <td>1,000 x</td> <td>€</td> <td>47,80 =</td> <td>€ 47,80</td> </tr> <tr> <td>3.02 Malta</td> <td>mc</td> <td>0,050 x</td> <td>€</td> <td>12,00 =</td> <td>€ 0,60</td> </tr> <tr> <td>3.03 ---</td> <td>cad</td> <td>0,000 x</td> <td>€</td> <td>0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.04 ---</td> <td>cad</td> <td>0,000 x</td> <td>€</td> <td>0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>4.00 Oneri vari</td> <td>a corpo</td> <td>0,000 x</td> <td>€</td> <td>0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Totale A</td> <td>= €</td> <td>71,36</td> </tr> <tr> <td>5.00 Spese generali</td> <td>15%</td> <td></td> <td>su Totale A</td> <td>= €</td> <td>10,70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Totale B</td> <td>= €</td> <td>82,06</td> </tr> <tr> <td>6.00 Utile impresa</td> <td>10%</td> <td></td> <td>su Totale B</td> <td>= €</td> <td>8,21</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Totale Generale</td> <td>= €</td> <td>90,27</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Arrotondamento</td> <td>= €</td> <td>-0,27</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Prezzo di applicazione</td> <td>= €/mq</td> <td>90,00</td> </tr> </table>				1.00 Mano d'opera						1.01 Operaio specializzato	ore	0,000 x	€	29,02 =	€ 0,00	1.02 Operaio qualificato	ore	0,400 x	€	27,00 =	€ 10,80	1.03 Operaio comune	ore	0,400 x	€	24,35 =	€ 9,74	2.00 Noli e trasporti						2.01 Trasporto	%	5,00% x	€	48,40 =	€ 2,42	2.02 Nolo	%	0,00% x	€	0,00 =	€ 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera						3.01 Basole in pietra locale	cad	1,000 x	€	47,80 =	€ 47,80	3.02 Malta	mc	0,050 x	€	12,00 =	€ 0,60	3.03 ---	cad	0,000 x	€	0,00 =	€ 0,00	3.04 ---	cad	0,000 x	€	0,00 =	€ 0,00	4.00 Oneri vari	a corpo	0,000 x	€	0,00 =	€ 0,00				Totale A	= €	71,36	5.00 Spese generali	15%		su Totale A	= €	10,70				Totale B	= €	82,06	6.00 Utile impresa	10%		su Totale B	= €	8,21				Totale Generale	= €	90,27				Arrotondamento	= €	-0,27				Prezzo di applicazione	= €/mq	90,00
1.00 Mano d'opera																																																																																																																											
1.01 Operaio specializzato	ore	0,000 x	€	29,02 =	€ 0,00																																																																																																																						
1.02 Operaio qualificato	ore	0,400 x	€	27,00 =	€ 10,80																																																																																																																						
1.03 Operaio comune	ore	0,400 x	€	24,35 =	€ 9,74																																																																																																																						
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																											
2.01 Trasporto	%	5,00% x	€	48,40 =	€ 2,42																																																																																																																						
2.02 Nolo	%	0,00% x	€	0,00 =	€ 0,00																																																																																																																						
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																											
3.01 Basole in pietra locale	cad	1,000 x	€	47,80 =	€ 47,80																																																																																																																						
3.02 Malta	mc	0,050 x	€	12,00 =	€ 0,60																																																																																																																						
3.03 ---	cad	0,000 x	€	0,00 =	€ 0,00																																																																																																																						
3.04 ---	cad	0,000 x	€	0,00 =	€ 0,00																																																																																																																						
4.00 Oneri vari	a corpo	0,000 x	€	0,00 =	€ 0,00																																																																																																																						
			Totale A	= €	71,36																																																																																																																						
5.00 Spese generali	15%		su Totale A	= €	10,70																																																																																																																						
			Totale B	= €	82,06																																																																																																																						
6.00 Utile impresa	10%		su Totale B	= €	8,21																																																																																																																						
			Totale Generale	= €	90,27																																																																																																																						
			Arrotondamento	= €	-0,27																																																																																																																						
			Prezzo di applicazione	= €/mq	90,00																																																																																																																						

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo				
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA				
ARTICOLO:	AP.14 - Recupero di immobile in stato di abbandono.				
DESCRIZIONE:	Recupero di immobile storico in stato di abbandono situato presso il percorso rupestre della gravina. A tal fine, sono previste le seguenti lavorazioni: - consolidamento delle pareti perimetrali in pietra; - interventi locali di ripristino del manto di copertura; - revisione generale e pulitura di cortine e paramenti murari esterni; - inserimento di nuovi infissi in legno; - trasporto, conferimento e smaltimento dei materiali di risulta ad ogni onere e magistero.				
1.00 Mano d'opera					
1.01 Operaio specializzato	ore	80,000	x	€ 29,02 =	€ 2321,60
1.02 Operaio qualificato	ore	80,000	x	€ 27,00 =	€ 2160,00
1.03 Operaio comune	ore	0,000	x	€ 24,35 =	€ 0,00
2.00 Noli e trasporti					
2.01 Trasporto	%	3,00%	x	€ 34025,00 =	€ 1020,75
2.02 Nolo	%	0,00%	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.00 Materiali a piè d'opera					
3.01 Lavorazioni per recupero	cad	1,000	x	€ 34025,00 =	€ 34025,00
3.02 ---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.03 ---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.04 ---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
4.00 Oneri vari	mq	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
				Totale A	= € 39527,35
5.00 Spese generali	15%			su Totale A	= € 5929,10
				Totale B	= € 45456,45
6.00 Utile impresa	10%			su Totale B	= € 4545,65
				Totale Generale	= € 50002,52
				Arrotondamento	= € -2,52
				Prezzo di applicazione	= €a corpo 50000,00

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo																																																																																																																																														
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA																																																																																																																																														
ARTICOLO:	AP.15 - Scala in metallo per esterni: n° 11 gradini rettilinei – larghezza scala 95 cm																																																																																																																																														
DESCRIZIONE:	Scala in metallo per esterni: n° 11 gradini rettilinei – larghezza scala 95 cm. Composta da: - doppia struttura in metallo - gradini e pianerottolo in decking - ringhiera da entrambi i lati, composta da: colonne verticali diametro 2 cm e corrimano in pvc - finitura metallo: zincato a caldo																																																																																																																																														
<table> <tr> <td colspan="6">1.00 Mano d'opera</td> </tr> <tr> <td>1.01</td> <td>Operaio specializzato</td> <td>ore</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 29,02 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>8,000</td> <td>x</td> <td>€ 27,00 = € 216,00</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 24,35 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">2.00 Noli e trasporti</td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>Trasporto</td> <td>%</td> <td>3,00%</td> <td>x</td> <td>€ 5452,80 = € 163,58</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>Nolo</td> <td>%</td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">3.00 Materiali a piè d'opera</td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>Scala</td> <td>cad</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€ 4544,00 = € 4544,00</td> </tr> <tr> <td>3.02</td> <td>Finitura in metallo</td> <td>cad</td> <td>0,200</td> <td>x</td> <td>€ 4544,00 = € 908,80</td> </tr> <tr> <td>3.03</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.04</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">4.00 Oneri vari</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>mq</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Totale A</td> <td>= € 5832,38</td> </tr> <tr> <td colspan="6">5.00 Spese generali</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15%</td> <td></td> <td></td> <td>su Totale A</td> <td>= € 874,86</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Totale B</td> <td>= € 6707,24</td> </tr> <tr> <td colspan="6">6.00 Utile impresa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10%</td> <td></td> <td></td> <td>su Totale B</td> <td>= € 670,72</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Totale Generale</td> <td>= € 7378,39</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Arrotondamento</td> <td>= € -0,39</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Prezzo di applicazione</td> <td>= €cad 7378,00</td> </tr> </table>						1.00 Mano d'opera						1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02 = € 0,00	1.02	Operaio qualificato	ore	8,000	x	€ 27,00 = € 216,00	1.03	Operaio comune	ore	0,000	x	€ 24,35 = € 0,00	2.00 Noli e trasporti						2.01	Trasporto	%	3,00%	x	€ 5452,80 = € 163,58	2.02	Nolo	%	0,00%	x	€ 0,00 = € 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera						3.01	Scala	cad	1,000	x	€ 4544,00 = € 4544,00	3.02	Finitura in metallo	cad	0,200	x	€ 4544,00 = € 908,80	3.03	---	cad	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00	3.04	---	cad	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00	4.00 Oneri vari								mq	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00	Totale A					= € 5832,38	5.00 Spese generali							15%			su Totale A	= € 874,86	Totale B					= € 6707,24	6.00 Utile impresa							10%			su Totale B	= € 670,72	Totale Generale					= € 7378,39	Arrotondamento					= € -0,39	Prezzo di applicazione					= €cad 7378,00
1.00 Mano d'opera																																																																																																																																															
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02 = € 0,00																																																																																																																																										
1.02	Operaio qualificato	ore	8,000	x	€ 27,00 = € 216,00																																																																																																																																										
1.03	Operaio comune	ore	0,000	x	€ 24,35 = € 0,00																																																																																																																																										
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																																															
2.01	Trasporto	%	3,00%	x	€ 5452,80 = € 163,58																																																																																																																																										
2.02	Nolo	%	0,00%	x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																																																										
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																																															
3.01	Scala	cad	1,000	x	€ 4544,00 = € 4544,00																																																																																																																																										
3.02	Finitura in metallo	cad	0,200	x	€ 4544,00 = € 908,80																																																																																																																																										
3.03	---	cad	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																																																										
3.04	---	cad	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																																																										
4.00 Oneri vari																																																																																																																																															
		mq	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																																																										
Totale A					= € 5832,38																																																																																																																																										
5.00 Spese generali																																																																																																																																															
	15%			su Totale A	= € 874,86																																																																																																																																										
Totale B					= € 6707,24																																																																																																																																										
6.00 Utile impresa																																																																																																																																															
	10%			su Totale B	= € 670,72																																																																																																																																										
Totale Generale					= € 7378,39																																																																																																																																										
Arrotondamento					= € -0,39																																																																																																																																										
Prezzo di applicazione					= €cad 7378,00																																																																																																																																										

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo																																																																																																																																														
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA																																																																																																																																														
ARTICOLO:	AP.16 - Scala in metallo per esterni: n° 13 gradini rettilinei e n°1 pianerottolo – larghezza scala 95 cm																																																																																																																																														
DESCRIZIONE:	Scala in metallo per esterni: n° 13 gradini rettilinei e n°1 pianerottolo – larghezza scala 95 cm. Composta da: - doppia struttura in metallo - gradini e pianerottolo in decking - ringhiera da entrambi i lati, composta da: colonne verticali diametro 2 cm e corrimano in pvc - finitura metallo: zincato a caldo																																																																																																																																														
<table> <tr> <td colspan="6">1.00 Mano d'opera</td> </tr> <tr> <td>1.01</td> <td>Operaio specializzato</td> <td>ore</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 29,02 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>8,000 x</td> <td>€ 27,00 =</td> <td>€ 216,00</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 24,35 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">2.00 Noli e trasporti</td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>Trasporto</td> <td>%</td> <td>3,00% x</td> <td>€ 7536,00 =</td> <td>€ 226,08</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>Nolo</td> <td>%</td> <td>0,00% x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">3.00 Materiali a piè d'opera</td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>Scala</td> <td>cad</td> <td>1,000 x</td> <td>€ 6280,00 =</td> <td>€ 6280,00</td> </tr> <tr> <td>3.02</td> <td>Finitura in metallo</td> <td>cad</td> <td>0,200 x</td> <td>€ 6280,00 =</td> <td>€ 1256,00</td> </tr> <tr> <td>3.03</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.04</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">4.00 Oneri vari</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>mq</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Totale A</td> <td>= € 7978,08</td> </tr> <tr> <td colspan="6">5.00 Spese generali</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15%</td> <td colspan="2">su Totale A</td> <td>=</td> <td>€ 1196,71</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Totale B</td> <td>= € 9174,79</td> </tr> <tr> <td colspan="6">6.00 Utile impresa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10%</td> <td colspan="2">su Totale B</td> <td>=</td> <td>€ 917,48</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Totale Generale</td> <td>= € 10092,69</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Arrotondamento</td> <td>= € -0,69</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Prezzo di applicazione</td> <td>= €cad 10092,00</td> </tr> </table>						1.00 Mano d'opera						1.01	Operaio specializzato	ore	0,000 x	€ 29,02 =	€ 0,00	1.02	Operaio qualificato	ore	8,000 x	€ 27,00 =	€ 216,00	1.03	Operaio comune	ore	0,000 x	€ 24,35 =	€ 0,00	2.00 Noli e trasporti						2.01	Trasporto	%	3,00% x	€ 7536,00 =	€ 226,08	2.02	Nolo	%	0,00% x	€ 0,00 =	€ 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera						3.01	Scala	cad	1,000 x	€ 6280,00 =	€ 6280,00	3.02	Finitura in metallo	cad	0,200 x	€ 6280,00 =	€ 1256,00	3.03	---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00	3.04	---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00	4.00 Oneri vari								mq	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00					Totale A	= € 7978,08	5.00 Spese generali							15%	su Totale A		=	€ 1196,71					Totale B	= € 9174,79	6.00 Utile impresa							10%	su Totale B		=	€ 917,48					Totale Generale	= € 10092,69					Arrotondamento	= € -0,69					Prezzo di applicazione	= €cad 10092,00
1.00 Mano d'opera																																																																																																																																															
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000 x	€ 29,02 =	€ 0,00																																																																																																																																										
1.02	Operaio qualificato	ore	8,000 x	€ 27,00 =	€ 216,00																																																																																																																																										
1.03	Operaio comune	ore	0,000 x	€ 24,35 =	€ 0,00																																																																																																																																										
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																																															
2.01	Trasporto	%	3,00% x	€ 7536,00 =	€ 226,08																																																																																																																																										
2.02	Nolo	%	0,00% x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																																										
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																																															
3.01	Scala	cad	1,000 x	€ 6280,00 =	€ 6280,00																																																																																																																																										
3.02	Finitura in metallo	cad	0,200 x	€ 6280,00 =	€ 1256,00																																																																																																																																										
3.03	---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																																										
3.04	---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																																										
4.00 Oneri vari																																																																																																																																															
		mq	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																																										
				Totale A	= € 7978,08																																																																																																																																										
5.00 Spese generali																																																																																																																																															
	15%	su Totale A		=	€ 1196,71																																																																																																																																										
				Totale B	= € 9174,79																																																																																																																																										
6.00 Utile impresa																																																																																																																																															
	10%	su Totale B		=	€ 917,48																																																																																																																																										
				Totale Generale	= € 10092,69																																																																																																																																										
				Arrotondamento	= € -0,69																																																																																																																																										
				Prezzo di applicazione	= €cad 10092,00																																																																																																																																										

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo																																																																																																																												
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA																																																																																																																												
ARTICOLO:	AP.17 - Ringhiera in metallo, ancorata al suolo con piastra e tirafondi																																																																																																																												
DESCRIZIONE:	<p>Fornitura e posa in opera di manufatti in metallo 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.</p> <p>Compresi nella lavorazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ancoraggio al suolo con piastra e tirafondi; - zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso; - applicazione, su opere in ferro già preparate e trattate con antiruggine, di pittura oleosintetica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale 																																																																																																																												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6">1.00 Mano d'opera</td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;">1.01</td> <td style="width: 25%;">Operaio specializzato</td> <td style="width: 5%;">ore</td> <td style="width: 10%;">0,000 x</td> <td style="width: 15%;">€ 29,02 =</td> <td style="width: 30%;">€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 27,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>0,200 x</td> <td>€ 24,35 =</td> <td>€ 4,87</td> </tr> <tr> <td colspan="6">2.00 Noli e trasporti</td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>Trasporto</td> <td>%</td> <td>3,00% x</td> <td>€ 14,20 =</td> <td>€ 0,43</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>Nolo</td> <td>%</td> <td>0,00% x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">3.00 Materiali a piè d'opera</td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>Ringhiera (8 kg/mq)</td> <td>mq</td> <td>1,000 x</td> <td>€ 14,20 =</td> <td>€ 14,20</td> </tr> <tr> <td>3.02</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.03</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.04</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>Oneri vari</td> <td>mq</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Totale A</td> <td style="text-align: right;">= € 19,50</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>Spese generali</td> <td>15%</td> <td>su Totale A</td> <td>= €</td> <td style="text-align: right;">2,92</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Totale B</td> <td style="text-align: right;">= € 22,42</td> </tr> <tr> <td>6.00</td> <td>Utile impresa</td> <td>10%</td> <td>su Totale B</td> <td>= €</td> <td style="text-align: right;">2,24</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Totale Generale</td> <td style="text-align: right;">= € 25,08</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Arrotondamento</td> <td style="text-align: right;">= € -0,08</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Prezzo di applicazione</td> <td style="text-align: right;">= €/mq 25,00</td> </tr> </table>						1.00 Mano d'opera						1.01	Operaio specializzato	ore	0,000 x	€ 29,02 =	€ 0,00	1.02	Operaio qualificato	ore	0,000 x	€ 27,00 =	€ 0,00	1.03	Operaio comune	ore	0,200 x	€ 24,35 =	€ 4,87	2.00 Noli e trasporti						2.01	Trasporto	%	3,00% x	€ 14,20 =	€ 0,43	2.02	Nolo	%	0,00% x	€ 0,00 =	€ 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera						3.01	Ringhiera (8 kg/mq)	mq	1,000 x	€ 14,20 =	€ 14,20	3.02	---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00	3.03	---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00	3.04	---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00	4.00	Oneri vari	mq	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00					Totale A	= € 19,50	5.00	Spese generali	15%	su Totale A	= €	2,92					Totale B	= € 22,42	6.00	Utile impresa	10%	su Totale B	= €	2,24					Totale Generale	= € 25,08					Arrotondamento	= € -0,08					Prezzo di applicazione	= €/mq 25,00
1.00 Mano d'opera																																																																																																																													
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000 x	€ 29,02 =	€ 0,00																																																																																																																								
1.02	Operaio qualificato	ore	0,000 x	€ 27,00 =	€ 0,00																																																																																																																								
1.03	Operaio comune	ore	0,200 x	€ 24,35 =	€ 4,87																																																																																																																								
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																													
2.01	Trasporto	%	3,00% x	€ 14,20 =	€ 0,43																																																																																																																								
2.02	Nolo	%	0,00% x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																								
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																													
3.01	Ringhiera (8 kg/mq)	mq	1,000 x	€ 14,20 =	€ 14,20																																																																																																																								
3.02	---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																								
3.03	---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																								
3.04	---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																								
4.00	Oneri vari	mq	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																								
				Totale A	= € 19,50																																																																																																																								
5.00	Spese generali	15%	su Totale A	= €	2,92																																																																																																																								
				Totale B	= € 22,42																																																																																																																								
6.00	Utile impresa	10%	su Totale B	= €	2,24																																																																																																																								
				Totale Generale	= € 25,08																																																																																																																								
				Arrotondamento	= € -0,08																																																																																																																								
				Prezzo di applicazione	= €/mq 25,00																																																																																																																								

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi"				
ENTE APPALTANTE:	VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo				
ARTICOLO:	COMUNE DI GINOSA				
DESCRIZIONE:	<p>Api.01 - f.p.o. di vasche di accumulo acque meteoriche</p> <p>f.p.o. di n°2 vasche monoblocco prefabbricate in c.a.v., per installazione interrata, di accumulo acque meteoriche (capacità totale =50 mc), realizzate con calcestruzzo confezionato con Cemento Portland conforme alla norma UNI 197-1, avente resistenza a compressione C40/50 (Rck=500 Kg/cmq), classi di esposizione XC4, XS2/XD2, XF3, conformi alla norma UNI 206-1, vibrato su casseri metallici e stagionato a vapore con ciclo di temperatura controllato, dotata di armature interne d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate/rettangolari B450C controllate in stabilimento, il tutto conforme D.M. 14.01.2008, avente superfici esterne ed interne con finitura faccia a vista a totale eliminazione di porosità e nidi di ghiaia. Dimensioni esterne vasca (cadauno): 250*650 cm (h:250 cm); Capacità totale interna (cadauno): 35,0 mc; Capacità netta utile interna vasca (UNI EN 12845): =25,0 mc; Peso vasca: 180,0 q.li. Complete di puntoni interni in acciaio inox, manicotti per collegamento tubazioni, piastra antivortice in acciaio inox AISI 304, in conformità con la norma UNI EN 12845, foro per passaggio cavidotti elettrici. Coperture del tipo carrabile realizzate con calcestruzzo confezionato con Cemento Portland conforme alla norma Uni 197-1 (vedi descrizione precedente) dotata di armature interne d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate/rettangolari tipo B450C controllate in stabilimento, conforme D.M. 14.01.2008. Dimensioni esterne copertura (cadauno): 250*650 cm (sp. 20 cm); peso (cadauno): 78,0 q.li. Ciascuna vasca sarà completa di n°1 chiusino in ghisa sferoidale classe D400 avente passaggio libero 60*60 cm. Comprensivo di rivestimento protettivo impermeabilizzante delle superfici esterne realizzato a mezzo stesura di pittura impermeabilizzante elastica antifessure, opere di scavo e rinterro, realizzazione di soletta di fondazione in c.a. per appoggio prefabbricati (3-5 cm) e quant'altro necessario a fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>				
1.00 Mano d'opera					
1.01 Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02 =	€ 0,00
1.02 Operaio qualificato	ore	12,000	x	€ 27,00 =	€ 324,00
1.03 Operaio comune	ore	8,000	x	€ 24,35 =	€ 194,80
2.00 Noli e trasporti					
2.01 trasporto	%	5,00%	x	€ 19613,00 =	€ 980,65
2.02 autogru	ore	1,00	x	€ 33,30 =	€ 33,30
3.00 Materiali a piè d'opera					
n°2 vasce prefabbricate + rivestimento					
3.01 impermeabilizzante	cad	1,000	x	€ 18750,00 =	€ 18750,00
3.02 Rinterri	cad	1,000	x	€ 500,00 =	€ 500,00
3.03 Massetto armato	cad	1,000	x	€ 363,00 =	€ 363,00
3.04 ---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
4.00 Oneri Vari	cad	1,000	x	€ 1000,00 =	€ 1000,00
				Totale A	= € 22145,75
5.00 Spese generali	15%			su Totale A	= € 3321,86
				Totale B	= € 25467,61
6.00 Utile impresa	10%			su Totale B	= € 2546,76
				Totale Generale	= € 28014,37
				Arrotondamento	= € -1,67
				Prezzo di applicazione	€a corpo 28012,70

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi"				
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA				
ARTICOLO:	APi.02 - f.p.o. di separatore oli minerali per piazzali				
DESCRIZIONE:	f.p.o. di separatore oli minerali per piazzali impermeabilizzanti, dimensionato secondo quanto previsto dalle norme DIN 1999, prefabbricato per il trattamento di acque provenienti da piazzali impermeabilizzati, in calcestruzzo armato ad alta resistenza, completo all'interno di deflettore in AISI per il liquame in entrata e di valvola otturatrice con filtro a coalescenza per il liquame in uscita, soletta carrabile 2.000 daN/mq e chiusini di ispezione a passo d'uomo in ghisa classe D400. Dimensioni: diametro 2.20 m, altezza 1.78 m, peso 54 q.li. Comprensivo di trasporto, scarico, opere di scavo, realizzazione soletta di base, montaggio, rinterro ed ogni onere e magistero necessario a fornire l'opera compiuta a perfetta regola d'arte				
1.00 Mano d'opera					
1.01 Operaio specializzato	ore	0,000 x	€ 29,02 =	€ 0,00	
1.02 Operaio qualificato	ore	4,000 x	€ 27,00 =	€ 108,00	
1.03 Operaio comune	ore	4,000 x	€ 24,35 =	€ 97,40	
2.00 Noli e trasporti					
2.01 trasporto	%	3,00% x	€ 4170,00 =	€ 125,10	
2.02 autogru	ore	0,40 x	€ 33,30 =	€ 13,32	
3.00 Materiali a piè d'opera					
Separatore prefabbricato					
3.01 in cls	cad	1,000 x	€ 4000,00 =	€ 4000,00	
3.02 Rinterri	cad	1,000 x	€ 10,00 =	€ 10,00	
3.03 Massetto armato	cad	1,000 x	€ 160,00 =	€ 160,00	
3.04 ---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00	
4.00 Oneri Vari	cad	1,000 x	€ 80,00 =	€ 80,00	
			Totale A	= € 4593,82	
5.00 Spese generali	15%		su Totale A	= € 689,07	
			Totale B	= € 5282,89	
6.00 Utile impresa	10%		su Totale B	= € 528,29	
			Totale Generale	= € 5811,18	
			Arrotondamento	= € -1,18	
			Prezzo di applicazione	€a corpo 5810,00	

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo				
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA				
ARTICOLO:	APi.03 - f.p.o. di chiusino a riempimento masselli				
DESCRIZIONE:	Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento masselli, con telaio in ghisa sferoidale GS 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe C250 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura 25Mpa, costituito da: - Coperchio con vasca di riempimento 45/65 mm. Con due fori ciechi su due lati per la manovra e telaio quadrato, munito di giunto in elastomero 15*5 mm-antirumore e antibasculamento di dimensioni variabili mm. Il prezzo comprende l'onere per la messa in opera della pavimentazione in pietra di idoneo spessore sui coperchi mediante resine epossidiche, prestando attenzione a continuare sul chiusino il disegno generale della pavimentazione, nonchè ogni altro onere e accorgimento per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante.				
1.00 Mano d'opera					
1.01 Operaio specializzato	ore	0,700 x	€	29,02 =	€ 20,31
1.02 Operaio qualificato	ore	0,000 x	€	27,00 =	€ 0,00
1.03 Operaio comune	ore	0,500 x	€	24,35 =	€ 12,18
2.00 Noli e trasporti					
2.01 trasporto	%	3,00% x	€	37,60 =	€ 1,13
2.02 nolo mezzi	%	0,00% x	€	0,00 =	€ 0,00
3.00 Materiali a piè d'opera					
Chiusino con telaio in					
3.01 ghisa	cad	1,000 x	€	30,20 =	€ 30,20
3.02 Resina epossidica	cad	1,000 x	€	2,40 =	€ 2,40
3.03 Pavimentazione	cad	1,000 x	€	5,00 =	€ 5,00
3.04 ---	cad	0,000 x	€	0,00 =	€ 0,00
4.00 Varie	cad	0,000 x	€	0,00 =	€ 0,00
			Totale A	=	€ 71,22
5.00 Spese generali	15%		su Totale A	=	€ 10,68
			Totale B	=	€ 81,90
6.00 Utile impresa	10%		su Totale B	=	€ 8,19
			Totale Generale	=	€ 90,09
			Arrotondamento	=	€ -0,09
			Prezzo di applicazione	=	€ cad 90,00

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi"					
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA					
ARTICOLO:	APi.04 - f.p.o. di canaletta prefabbricata per raccolta acque meteoriche					
DESCRIZIONE:	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in calcestruzzo di poliestere DN 100, impermeabile all'acqua e con superficie interna liscia, con pendenza incorporata dello 0,5%, su massetto di fondazione e rinfianchi di spessore minimo 15 cm, eseguito con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 300 kg. Dimensioni 100x15x15 cm, con apertura per lo scolo delle acque, sulla faccia superiore, di larghezza 3 cm circa. Comprensivo di ogni onere e magistero necessario a fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
1.00 Mano d'opera						
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€	29,02 = € 0,00
1.02	Operaio qualificato	ore	0,000	x	€	27,00 = € 0,00
1.03	Operaio comune	ore	0,150	x	€	24,35 = € 3,65
2.00 Noli e trasporti						
2.01	trasporto	%	3,00%	x	€	50,30 = € 1,51
2.02	nolo mezzi	%	0,00%	x	€	0,00 = € 0,00
3.00 Materiali a piè d'opera						
3.01	Canaletta in cls Materiale di uso e	cad	1,000	x	€	40,30 = € 40,30
3.02	consumo	cad	1,000	x	€	10,00 = € 10,00
3.03	---	cad	0,000	x	€	0,00 = € 0,00
3.04	---	cad	0,000	x	€	0,00 = € 0,00
4.00	Varie	cad	0,000	x	€	0,00 = € <u>0,00</u>
					Totale A	= € 55,46
5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= €	8,32
					Totale B	= € 63,78
6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= €	6,38
					Totale Generale	= € 70,16
					Arrotondamento	= € -0,16
					Prezzo di applicazione	= €/cad 70,00

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi"					
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA					
ARTICOLO:	APi.05 - f.p.o. di collettore di distribuzione					
DESCRIZIONE:	Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione composto da coppia di collettori attacco 2/3/4" dotati di valvole di intercettazione per singolo circuito e con derivazioni fino a 4 per collettore, supporti in acciaio inox, valvole di intercettazione DN 25 e DN 20, raccordi di testa, tappi cromati, compreso ogni onere e modalità di esecuzione per dare l'opera perfettamente funzionante ed eseguita a regola d'arte.					
1.00 Mano d'opera						
1.01 Operaio specializzato	ore	0,000 x	€	29,02 =	€	0,00
1.02 Operaio qualificato	ore	1,000 x	€	27,00 =	€	27,00
1.03 Operaio comune	ore	1,000 x	€	24,35 =	€	24,35
2.00 Noli e trasporti						
2.01 trasporto	%	3,00% x	€	159,80 =	€	4,79
2.02 nolo mezzi	%	0,00% x	€	0,00 =	€	0,00
3.00 Materiali a piè d'opera						
3.01 Collettore	cad	1,000 x	€	149,80 =	€	149,80
Materiale di uso e						
3.02 consumo	cad	1,000 x	€	10,00 =	€	10,00
3.03 ---	cad	0,000 x	€	0,00 =	€	0,00
3.04 ---	cad	0,000 x	€	0,00 =	€	0,00
4.00 Varie	cad	0,000 x	€	0,00 =	€	0,00
			Totale A	=	€	215,94
5.00 Spese generali	15%		su Totale A	=	€	32,39
			Totale B	=	€	248,34
6.00 Utile impresa	10%		su Totale B	=	€	24,83
			Totale Generale	=	€	273,17
			Arrotondamento	=	€	-0,07
			Prezzo di applicazione	=	€/cad	273,10

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi"																																																																																																																												
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA																																																																																																																												
ARTICOLO:	APi.06 - f.p.o. di gocciolatori per sistema di irrigazione																																																																																																																												
DESCRIZIONE:	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di irrigazione composto da gocciolatori autocompensanti compatti e autopulenti con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filtrazione consigliata: 120 Mesh /130 Micron; - Pressione di esercizio: da 0.5 a 4.0 bar; - 7 diverse portate; - 2 diversi tipi di uscite: multifunzionale, uscita protetta con diametro interno 3 mm; - Da inserire in tubi con parete di spessore massimo di 1.2 mm; - Resistente ai raggi UV ed ai fertilizzanti normalmente utilizzati in agricoltura; <p>Gocciolatori rispettosi degli Standard ISO 9261. Comprensivo di fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità PE100, di opportuno diametro, per collegamento alla tubazione principale del sistema di irrigazione, incluso la realizzazione e la sigillatura con resina dei giunti di innesto tubazioni. Comprensivo di ogni onere e magistero necessario a fornire l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p>																																																																																																																												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6">1.00 Mano d'opera</td> </tr> <tr> <td>1.01</td> <td>Operaio specializzato</td> <td>ore</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 29,02 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 27,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>0,200</td> <td>x</td> <td>€ 24,35 = € 4,87</td> </tr> <tr> <td colspan="6">2.00 Noli e trasporti</td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>trasporto</td> <td>%</td> <td>2,00%</td> <td>x</td> <td>€ 5,20 = € 0,10</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>nolo mezzi</td> <td>%</td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">3.00 Materiali a piè d'opera</td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>Gocciolatore</td> <td>cad</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,30 = € 0,30</td> </tr> <tr> <td>3.02</td> <td>Tubazione in polietilene Materiale di uso e</td> <td>cad</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€ 2,80 = € 2,80</td> </tr> <tr> <td>3.03</td> <td>consumo</td> <td>cad</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€ 2,10 = € 2,10</td> </tr> <tr> <td>3.04</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>Varie</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Totale A</td> <td>= € 10,17</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>Spese generali</td> <td>15%</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">su Totale A</td> <td>= € 1,53</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Totale B</td> <td>= € 11,70</td> </tr> <tr> <td>6.00</td> <td>Utile impresa</td> <td>10%</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">su Totale B</td> <td>= € 1,17</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Totale Generale</td> <td>= € 12,87</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Arrotondamento</td> <td>= € -0,87</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Prezzo di applicazione</td> <td>= €cad 12,00</td> </tr> </table>						1.00 Mano d'opera						1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02 = € 0,00	1.02	Operaio qualificato	ore	0,000	x	€ 27,00 = € 0,00	1.03	Operaio comune	ore	0,200	x	€ 24,35 = € 4,87	2.00 Noli e trasporti						2.01	trasporto	%	2,00%	x	€ 5,20 = € 0,10	2.02	nolo mezzi	%	0,00%	x	€ 0,00 = € 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera						3.01	Gocciolatore	cad	1,000	x	€ 0,30 = € 0,30	3.02	Tubazione in polietilene Materiale di uso e	cad	1,000	x	€ 2,80 = € 2,80	3.03	consumo	cad	1,000	x	€ 2,10 = € 2,10	3.04	---	cad	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00	4.00	Varie	cad	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00	Totale A					= € 10,17	5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= € 1,53	Totale B					= € 11,70	6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= € 1,17	Totale Generale					= € 12,87	Arrotondamento					= € -0,87	Prezzo di applicazione					= €cad 12,00
1.00 Mano d'opera																																																																																																																													
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02 = € 0,00																																																																																																																								
1.02	Operaio qualificato	ore	0,000	x	€ 27,00 = € 0,00																																																																																																																								
1.03	Operaio comune	ore	0,200	x	€ 24,35 = € 4,87																																																																																																																								
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																													
2.01	trasporto	%	2,00%	x	€ 5,20 = € 0,10																																																																																																																								
2.02	nolo mezzi	%	0,00%	x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																																								
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																													
3.01	Gocciolatore	cad	1,000	x	€ 0,30 = € 0,30																																																																																																																								
3.02	Tubazione in polietilene Materiale di uso e	cad	1,000	x	€ 2,80 = € 2,80																																																																																																																								
3.03	consumo	cad	1,000	x	€ 2,10 = € 2,10																																																																																																																								
3.04	---	cad	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																																								
4.00	Varie	cad	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																																								
Totale A					= € 10,17																																																																																																																								
5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= € 1,53																																																																																																																								
Totale B					= € 11,70																																																																																																																								
6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= € 1,17																																																																																																																								
Totale Generale					= € 12,87																																																																																																																								
Arrotondamento					= € -0,87																																																																																																																								
Prezzo di applicazione					= €cad 12,00																																																																																																																								

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA
ARTICOLO:	APi 09 - f.p.o. di gruppo di pressurizzazione impianto di irrigazione
DESCRIZIONE:	Fornitura e posa in opera di un gruppo di pressurizzazione composto da una coppia di pompe sommerse con corpo in acciaio inox e pesca dal fondo specifica per l'utilizzo a servizio di impianti di irrigazione quindi con meccanica e motore adatti a regimi di lavoro variabili, completo di valvole di non ritorno, bocchettone a tre pezzi allacciamento elettrico con idoneo cavo butilico e giunto in resina idoneo all'allagamento, pozzetto di sezionamento con valvola di chiusura, quadro elettrico di comando con idonee protezioni e salvamotore.

1.00 Mano d'opera

1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€	29,02	=	€	0,00
1.02	Operaio qualificato	ore	3,000	x	€	27,00	=	€	81,00
1.03	Operaio comune	ore	3,000	x	€	24,35	=	€	73,05

2.00 Noli e trasporti

2.01	trasporto	%	5,00%	x	€	5124,00	=	€	256,20
2.02	nolo mezzi	%	0,00%	x	€	0,00	=	€	0,00

3.00 Materiali a piè d'opera

3.01	Pompe	cad	2,000	x	€	2052,00	=	€	4104,00
3.02	Valvole	cad	1,000	x	€	600,00	=	€	600,00
3.03	Materiale di uso e consumo	cad	1,000	x	€	420,00	=	€	420,00
3.04	---	cad	0,000	x	€	0,00	=	€	0,00

4.00 Varie

cad	0,000	x	€	0,00	=	€	0,00
-----	-------	---	---	------	---	---	------

Totale A = € 5534,25

5.00 Spese generali

15%	su Totale A	=	€	830,14
-----	-------------	---	---	--------

Totale B = € 6364,39

6.00 Utile impresa

10%	su Totale B	=	€	636,44
-----	-------------	---	---	--------

Totale Generale = € 7000,83

Arrotondamento = € -0,83

Prezzo di applicazione = €cad 7000,00

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo																																																																																																																																																	
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA																																																																																																																																																	
ARTICOLO:	APi.08 - f.p.o di armadio stradale per app. elettriche imp. di irrigazione																																																																																																																																																	
DESCRIZIONE:	Fornitura e posa in opera di armadio stradale per apparecchiature elettriche con piedistallo trapezoidale grado di Protezione IP 44 anticondensa conforme alle norme CEI EN 62208 e ai disegni ENEL realizzato in SMC Vetroresina RAL 7040, spessore da 3 a 5 mm impiegato per tutte le applicazioni elettriche la parte di fondo già predisposta di inserti affogati per il fissaggio del contatore ENEL. Installazione a pavimento. Autoestinguenti e altamente isolanti Telaio di ancoraggio al terreno in acciaio zincato Sportello a tipo rigato antimanifesto, con cerniere di nylon interne e apertura a 90° Serratura Doppia Mappa Supporti di rinforzo interno che rendono la struttura robusta e indeformabile Fondo con impronta sfondabile per fissaggio cavi completo di Basamento trapezoidale delle dimensioni totali di 540x1130x330 e misura armadio stradale utile 520x470x280 completa di ogni onere ed accessorio per eseguire l'opera funzionante a regola d'arte.																																																																																																																																																	
<table border="0"> <tr> <td>1.00 Mano d'opera</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.01 Operaio specializzato</td> <td>ore</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>29,02</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02 Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>27,00</td> <td>= € 27,00</td> </tr> <tr> <td>1.03 Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>2,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>24,35</td> <td>= € 48,70</td> </tr> <tr> <td>2.00 Noli e trasporti</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.01 trasporto</td> <td>%</td> <td>10,00%</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>360,00</td> <td>= € 36,00</td> </tr> <tr> <td>2.02 nolo mezzi</td> <td>%</td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.00 Materiali a piè d'opera</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.01 Armadio in vetroresina</td> <td>cad</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>260,00</td> <td>= € 260,00</td> </tr> <tr> <td>Materiale di uso e consumo per installazione</td> <td>a corpo</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>100,00</td> <td>= € 100,00</td> </tr> <tr> <td>3.03 ---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.04 ---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td>4.00 Oneri vari</td> <td>a corpo</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>30,00</td> <td>= € 30,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Totale A</td> <td>= €</td> <td>501,70</td> </tr> <tr> <td>5.00 Spese generali</td> <td>15%</td> <td></td> <td></td> <td>su Totale A</td> <td>= €</td> <td>75,26</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Totale B</td> <td>= €</td> <td>576,96</td> </tr> <tr> <td>6.00 Utile impresa</td> <td>10%</td> <td></td> <td></td> <td>su Totale B</td> <td>= €</td> <td>57,70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Totale Generale</td> <td>= €</td> <td>634,65</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Arrotondamento</td> <td>= €</td> <td>-0,05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Prezzo di applicazione</td> <td>= €cad</td> <td>634,60</td> </tr> </table>							1.00 Mano d'opera							1.01 Operaio specializzato	ore	0,000	x	€	29,02	= € 0,00	1.02 Operaio qualificato	ore	1,000	x	€	27,00	= € 27,00	1.03 Operaio comune	ore	2,000	x	€	24,35	= € 48,70	2.00 Noli e trasporti							2.01 trasporto	%	10,00%	x	€	360,00	= € 36,00	2.02 nolo mezzi	%	0,00%	x	€	0,00	= € 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera							3.01 Armadio in vetroresina	cad	1,000	x	€	260,00	= € 260,00	Materiale di uso e consumo per installazione	a corpo	1,000	x	€	100,00	= € 100,00	3.03 ---	cad	0,000	x	€	0,00	= € 0,00	3.04 ---	cad	0,000	x	€	0,00	= € 0,00	4.00 Oneri vari	a corpo	1,000	x	€	30,00	= € 30,00					Totale A	= €	501,70	5.00 Spese generali	15%			su Totale A	= €	75,26					Totale B	= €	576,96	6.00 Utile impresa	10%			su Totale B	= €	57,70					Totale Generale	= €	634,65					Arrotondamento	= €	-0,05					Prezzo di applicazione	= €cad	634,60
1.00 Mano d'opera																																																																																																																																																		
1.01 Operaio specializzato	ore	0,000	x	€	29,02	= € 0,00																																																																																																																																												
1.02 Operaio qualificato	ore	1,000	x	€	27,00	= € 27,00																																																																																																																																												
1.03 Operaio comune	ore	2,000	x	€	24,35	= € 48,70																																																																																																																																												
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																																																		
2.01 trasporto	%	10,00%	x	€	360,00	= € 36,00																																																																																																																																												
2.02 nolo mezzi	%	0,00%	x	€	0,00	= € 0,00																																																																																																																																												
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																																																		
3.01 Armadio in vetroresina	cad	1,000	x	€	260,00	= € 260,00																																																																																																																																												
Materiale di uso e consumo per installazione	a corpo	1,000	x	€	100,00	= € 100,00																																																																																																																																												
3.03 ---	cad	0,000	x	€	0,00	= € 0,00																																																																																																																																												
3.04 ---	cad	0,000	x	€	0,00	= € 0,00																																																																																																																																												
4.00 Oneri vari	a corpo	1,000	x	€	30,00	= € 30,00																																																																																																																																												
				Totale A	= €	501,70																																																																																																																																												
5.00 Spese generali	15%			su Totale A	= €	75,26																																																																																																																																												
				Totale B	= €	576,96																																																																																																																																												
6.00 Utile impresa	10%			su Totale B	= €	57,70																																																																																																																																												
				Totale Generale	= €	634,65																																																																																																																																												
				Arrotondamento	= €	-0,05																																																																																																																																												
				Prezzo di applicazione	= €cad	634,60																																																																																																																																												

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo																																																																																																																												
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA																																																																																																																												
ARTICOLO:	APe.01 f.p.o. di palo della Pubblica Illuminazione e impianto elettrico ad esso connesso																																																																																																																												
DESCRIZIONE:	Fornitura e posa in opera di Palo della Pubblica Illuminazione ed impianto elettrico ad esso connesso: - pali h 4 m in metallo - pozzetto di derivazione con dispersore di terra - pozzetto della tratta dorsale con dispersore di terra - condutture entro cavidotti interrati (cavi multipolari isolati) Incluso di scavi, conferimenti a discarica, smaltimenti, rinterrati e ogni onere e magistero per realizzare l'opera a regola d'arte.																																																																																																																												
<table border="0"> <tr> <td colspan="6">1.00 Mano d'opera</td> </tr> <tr> <td>1.01</td> <td>Operaio specializzato</td> <td>ore</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 29,02 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>3,000 x</td> <td>€ 27,00 =</td> <td>€ 81,00</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>3,000 x</td> <td>€ 24,35 =</td> <td>€ 73,05</td> </tr> <tr> <td colspan="6">2.00 Noli e trasporti</td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>Trasporto</td> <td>%</td> <td>5,00% x</td> <td>€ 2155,00 =</td> <td>€ 107,75</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>Nolo</td> <td>%</td> <td>3,00% x</td> <td>€ 2155,00 =</td> <td>€ 64,65</td> </tr> <tr> <td colspan="6">3.00 Materiali a piè d'opera</td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>Palo h 4,00 m</td> <td>cad</td> <td>1,000 x</td> <td>€ 1355,00 =</td> <td>€ 1355,00</td> </tr> <tr> <td>3.02</td> <td>Pozzetti, cavi e opere accessorie</td> <td>a corpo</td> <td>1,000 x</td> <td>€ 800,00 =</td> <td>€ 800,00</td> </tr> <tr> <td>3.03</td> <td></td> <td>cad</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.04</td> <td></td> <td>ml</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>Oneri vari</td> <td>a corpo</td> <td>1,000 x</td> <td>€ 180,00 =</td> <td>€ 180,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Totale A</td> <td>= € 2661,45</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>Spese generali</td> <td>15%</td> <td>su Totale A</td> <td>= €</td> <td>399,22</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Totale B</td> <td>= € 3060,67</td> </tr> <tr> <td>6.00</td> <td>Utile impresa</td> <td>10%</td> <td>su Totale B</td> <td>= €</td> <td>306,07</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Totale Generale</td> <td>= € 3366,73</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Arrotondamento</td> <td>= € -1,73</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Prezzo di applicazione</td> <td>= €cad 3365,00</td> </tr> </table>						1.00 Mano d'opera						1.01	Operaio specializzato	ore	0,000 x	€ 29,02 =	€ 0,00	1.02	Operaio qualificato	ore	3,000 x	€ 27,00 =	€ 81,00	1.03	Operaio comune	ore	3,000 x	€ 24,35 =	€ 73,05	2.00 Noli e trasporti						2.01	Trasporto	%	5,00% x	€ 2155,00 =	€ 107,75	2.02	Nolo	%	3,00% x	€ 2155,00 =	€ 64,65	3.00 Materiali a piè d'opera						3.01	Palo h 4,00 m	cad	1,000 x	€ 1355,00 =	€ 1355,00	3.02	Pozzetti, cavi e opere accessorie	a corpo	1,000 x	€ 800,00 =	€ 800,00	3.03		cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00	3.04		ml	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00	4.00	Oneri vari	a corpo	1,000 x	€ 180,00 =	€ 180,00					Totale A	= € 2661,45	5.00	Spese generali	15%	su Totale A	= €	399,22					Totale B	= € 3060,67	6.00	Utile impresa	10%	su Totale B	= €	306,07					Totale Generale	= € 3366,73					Arrotondamento	= € -1,73					Prezzo di applicazione	= €cad 3365,00
1.00 Mano d'opera																																																																																																																													
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000 x	€ 29,02 =	€ 0,00																																																																																																																								
1.02	Operaio qualificato	ore	3,000 x	€ 27,00 =	€ 81,00																																																																																																																								
1.03	Operaio comune	ore	3,000 x	€ 24,35 =	€ 73,05																																																																																																																								
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																													
2.01	Trasporto	%	5,00% x	€ 2155,00 =	€ 107,75																																																																																																																								
2.02	Nolo	%	3,00% x	€ 2155,00 =	€ 64,65																																																																																																																								
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																													
3.01	Palo h 4,00 m	cad	1,000 x	€ 1355,00 =	€ 1355,00																																																																																																																								
3.02	Pozzetti, cavi e opere accessorie	a corpo	1,000 x	€ 800,00 =	€ 800,00																																																																																																																								
3.03		cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																								
3.04		ml	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																								
4.00	Oneri vari	a corpo	1,000 x	€ 180,00 =	€ 180,00																																																																																																																								
				Totale A	= € 2661,45																																																																																																																								
5.00	Spese generali	15%	su Totale A	= €	399,22																																																																																																																								
				Totale B	= € 3060,67																																																																																																																								
6.00	Utile impresa	10%	su Totale B	= €	306,07																																																																																																																								
				Totale Generale	= € 3366,73																																																																																																																								
				Arrotondamento	= € -1,73																																																																																																																								
				Prezzo di applicazione	= €cad 3365,00																																																																																																																								

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi" VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo																																																																																																																																																	
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA																																																																																																																																																	
ARTICOLO:	APe.02 - Quadro elettrico pompe di sollevamento																																																																																																																																																	
DESCRIZIONE:	Quadro elettrico di automazione controllo del sistema di ricarica automatico con controllo automatico dei livelli di minima e massima a mezzi di un sistema elettrico-elettronico con sonde comprensivo di fornitura e posa in opera di armadio stradale tipo conchiglia completo di plinto di fondazioni ed accessori.																																																																																																																																																	
<table> <tr> <td colspan="7">1.00 Mano d'opera</td> </tr> <tr> <td>1.01</td> <td>Operaio specializzato</td> <td>ore</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>29,02 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>3,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>27,00 = € 81,00</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>3,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>24,35 = € 73,05</td> </tr> <tr> <td colspan="7">2.00 Noli e trasporti</td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>trasporto</td> <td>%</td> <td>5,00%</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>1999,50 = € 99,98</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>nolo mezzi</td> <td>%</td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="7">3.00 Materiali a piè d'opera</td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>Armadio in vetroresina</td> <td>cad</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>90,00 = € 90,00</td> </tr> <tr> <td>3.02</td> <td>Quadro elettrico</td> <td>cad</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>1421,00 = € 1421,00</td> </tr> <tr> <td>3.03</td> <td>Sonde</td> <td>cad</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>300,00 = € 300,00</td> </tr> <tr> <td>3.04</td> <td>Materiale di uso e consumo</td> <td>cad</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>188,50 = € 188,50</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>Varie</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Totale A</td> <td>= € 2253,53</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>Spese generali</td> <td>15%</td> <td colspan="2">su Totale A</td> <td>= €</td> <td>338,03</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Totale B</td> <td>= € 2591,55</td> </tr> <tr> <td>6.00</td> <td>Utile impresa</td> <td>10%</td> <td colspan="2">su Totale B</td> <td>= €</td> <td>259,16</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Totale Generale</td> <td>= € 2850,71</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Arrotondamento</td> <td>= € -0,71</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Prezzo di applicazione</td> <td>= €/cad 2850,00</td> </tr> </table>							1.00 Mano d'opera							1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€	29,02 = € 0,00	1.02	Operaio qualificato	ore	3,000	x	€	27,00 = € 81,00	1.03	Operaio comune	ore	3,000	x	€	24,35 = € 73,05	2.00 Noli e trasporti							2.01	trasporto	%	5,00%	x	€	1999,50 = € 99,98	2.02	nolo mezzi	%	0,00%	x	€	0,00 = € 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera							3.01	Armadio in vetroresina	cad	1,000	x	€	90,00 = € 90,00	3.02	Quadro elettrico	cad	1,000	x	€	1421,00 = € 1421,00	3.03	Sonde	cad	1,000	x	€	300,00 = € 300,00	3.04	Materiale di uso e consumo	cad	1,000	x	€	188,50 = € 188,50	4.00	Varie	cad	0,000	x	€	0,00 = € 0,00						Totale A	= € 2253,53	5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= €	338,03						Totale B	= € 2591,55	6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= €	259,16						Totale Generale	= € 2850,71						Arrotondamento	= € -0,71						Prezzo di applicazione	= €/cad 2850,00
1.00 Mano d'opera																																																																																																																																																		
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€	29,02 = € 0,00																																																																																																																																												
1.02	Operaio qualificato	ore	3,000	x	€	27,00 = € 81,00																																																																																																																																												
1.03	Operaio comune	ore	3,000	x	€	24,35 = € 73,05																																																																																																																																												
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																																																		
2.01	trasporto	%	5,00%	x	€	1999,50 = € 99,98																																																																																																																																												
2.02	nolo mezzi	%	0,00%	x	€	0,00 = € 0,00																																																																																																																																												
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																																																		
3.01	Armadio in vetroresina	cad	1,000	x	€	90,00 = € 90,00																																																																																																																																												
3.02	Quadro elettrico	cad	1,000	x	€	1421,00 = € 1421,00																																																																																																																																												
3.03	Sonde	cad	1,000	x	€	300,00 = € 300,00																																																																																																																																												
3.04	Materiale di uso e consumo	cad	1,000	x	€	188,50 = € 188,50																																																																																																																																												
4.00	Varie	cad	0,000	x	€	0,00 = € 0,00																																																																																																																																												
					Totale A	= € 2253,53																																																																																																																																												
5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= €	338,03																																																																																																																																												
					Totale B	= € 2591,55																																																																																																																																												
6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= €	259,16																																																																																																																																												
					Totale Generale	= € 2850,71																																																																																																																																												
					Arrotondamento	= € -0,71																																																																																																																																												
					Prezzo di applicazione	= €/cad 2850,00																																																																																																																																												

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi"					
ENTE APPALTANTE:	COMUNE DI GINOSA					
ARTICOLO:	APe.03 - f.p.o. do interruttori per quadri elettrici imp. di irrigazione					
DESCRIZIONE:	Fornitura e posa in opera di interruttori per quadri elettrici (quadro arrivo rete e quadro di alimentazione pompe sommerse vasca di accumulo). Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio ed agli accessori. E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.					
1.00 Mano d'opera						
1.01 Operaio specializzato	ore	0,000	x	€	29,02 =	€ 0,00
1.02 Operaio qualificato	ore	2,500	x	€	27,00 =	€ 67,50
1.03 Operaio comune	ore	0,000	x	€	24,35 =	€ 0,00
2.00 Noli e trasporti						
2.01 trasporto	%	10,00%	x	€	528,00 =	€ 52,80
2.02 nolo mezzi	%	0,00%	x	€	0,00 =	€ 0,00
3.00 Materiali a piè d'opera						
3.01 Interruttori	a corpo	1,000	x	€	428,00 =	€ 428,00
Materiale di uso e						
3.02 consumo	a corpo	1,000	x	€	100,00 =	€ 100,00
3.03 ---	cad	0,000	x	€	0,00 =	€ 0,00
3.04 ---	cad	0,000	x	€	0,00 =	€ 0,00
4.00 Varie	cad	0,000	x	€	0,00 =	€ 0,00
				Totale A	=	€ 648,30
5.00 Spese generali	15%			su Totale A	=	€ 97,25
				Totale B	=	€ 745,55
6.00 Utile impresa	10%			su Totale B	=	€ 74,55
				Totale Generale	=	€ 820,10
				Arrotondamento	=	€ -0,10
				Prezzo di applicazione	=	€ /cad 820,00

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi"				
ENTE APPALTANTE:	VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo				
ARTICOLO:	COMUNE DI GINOSA				
DESCRIZIONE:	APe.04 - Muffola a tre vie				
	Fornitura e posa in opera di muffola a tre vie, per l'esecuzione di giunzioni di cavi B.T., composta da conchiglia in materiale plastico, rigido dielettrico a resina bicomponente epossidica colata che annega la connessione garantendo isolamento e impermeabilità per le fasi e il neutro per sezioni da 4x25 mmq, compreso la posa in opera dei connettori, nastro isolante autoagglomerante, nastro autoestinguente e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante senza dispersioni ed eseguita ad opera d'arte.				
1.00 Mano d'opera					
1.01 Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02 =	€ 0,00
1.02 Operaio qualificato	ore	0,500	x	€ 27,00 =	€ 13,50
1.03 Operaio comune	ore	0,500	x	€ 24,35 =	€ 12,18
2.00 Noli e trasporti					
2.01 trasporto		3,00%	x	€ 67,20 =	€ 2,02
2.02 nolo			x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.00 Materiali a piè d'opera					
	Conchiglia in materiale plastico; connettori, nastro isolante autoagglomerante,				
3.01 nastro autoestinguente	cad	1,000	x	€ 67,20 =	€ 67,20
3.02 ---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.03 ---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.04 ---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.05 ---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
				Totale A	= € 94,89
4.00 Spese generali	15%		su Totale A	= €	14,23
			Totale B	= €	109,12
5.00 Utile impresa	10%		su Totale B	= €	10,91
			Totale Generale	= €	120,04
			Arrotondamento	= €	-0,04
			Prezzo di applicazione	= €/cad	120,00

OGGETTO:	POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale" per "Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi"				
ENTE APPALTANTE:	VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE - Progetto definitivo				
ARTICOLO:	COMUNE DI GINOSA				
DESCRIZIONE:	APe.05 - Pozzetto di derivazione in cls 500*500*500 mm				
	Fornitura e posa in opera di pozzetto di derivazione/passaggio in CLS, grado di protezione IP44min, con fondo piatto sfondabile, completo di coperchio carrabile in ghisa con dicitura incisa "ILLUMINAZIONE" o similare, posato entro scavo predisposto, compreso gli oneri di posa ed il ripristino mediante legante cementizio, dim. LxPxH = 500x500x500mm				
1.00 Mano d'opera					
1.01 Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02 =	€ 0,00
1.02 Operaio qualificato	ore	0,000	x	€ 27,00 =	€ 0,00
1.03 Operaio comune	ore	1,000	x	€ 24,35 =	€ 24,35
2.00 Noli e trasporti					
2.01 trasporto		3,00%	x	€ 126,10 =	€ 3,78
2.02 nolo			x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.00 Materiali a piè d'opera					
Pozzetto di derivazione; connettori di giunzione;					
3.01 cassetta di derivazione	cad	1,000	x	€ 112,00 =	€ 112,00
3.02 Guaina pressacavo	cad	1,000	x	€ 14,10 =	€ 14,10
3.03 ---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.04 ---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.05 ---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
				Totale A	= € 154,23
4.00 Spese generali	15%			su Totale A	= € 23,13
				Totale B	= € 177,37
5.00 Utile impresa	10%			su Totale B	= € 17,74
				Totale Generale	= € 195,10
				Arrotondamento	= € -0,10
				Prezzo di applicazione	= €cad 195,00