

COMUNE di FURCI
Provincia di Chieti

Proponente:

VALLECENA S.R.L.

Sede Legale: Via Perth, 4
66054 - VASTO

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA
DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI IN
LOCALITÀ CICELLA**

GIUDIZIO FAVOREVOLE DEL CCR-VIA N.° 2041 DEL 10.07.2012

**VARIANTE IN RIDUZIONE AL PROGETTO, A SEGUITO DELLA
ELIMINAZIONE DELL'IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE PER IL
TRATTAMENTO DI RIFIUTI PERICOLOSI**

ALLEGATO 6
ELENCO PREZZI

Elaborazione:



www.ecoingegneria.com

NOVEMBRE 2016

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA DISCARICA PER RIFIUTI
NON PERICOLOSI IN LOCALITA' CICELLA

COMMITTENTE:

Data, 30/11/2016

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 E.001.010.01 0.a	Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profil..porto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³) euro (nove/56)	m³	9,56
Nr. 2 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventual..00 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) euro (undici/75)	m³	11,75
Nr. 3 E.003.010.01 0.c	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm...erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 15 N/mm² euro (centoquattordici/52)	m³	114,52
Nr. 4 E.003.010.02 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.Per strutture in fondazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge...i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm³) euro (centoventinove/45)	m³	129,45
Nr. 5 E.003.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarm... d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione euro (ventisei/99)	m²	26,99
Nr. 6 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, for..ltro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio euro (uno/54)	kg	1,54
Nr. 7 E.014.030.10 0.b	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (FPO) non contenenti cloro, saldato per termofusione sui sormonti e fissato meccanicamente, applicato su supporto previa posa a secco di strato di scorrimento, compreso nel prezzo, in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 g/m² compreso nel prezzo: Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (FPO) non contenenti cloro, saldato per termofusione sui ..rimento, compreso nel prezzo, in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 g/m² compreso nel prezzo: spessore 2,0 mm euro (ventiotto/44)	m²	28,44
Nr. 8 E.014.070.08 0.a	Strato di zavorramento realizzato mediante fornitura di ghiaia tonda di fiume ben lavata di granulometria 14÷35 mm posta in opera per uno spessore di almeno 5 cm compreso lo strato filtrante e/o strato di protezione e separazione, il tiro in alto, la stesura del materiale e la regolarizzazione degli strati a strati successivi, compreso inoltre, ogni onere ed accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Strato di zavorramento realizzato mediante fornitura di ghiaia tonda di fiume ben lavata di granulometria 14÷35 mm posta i..oltre, ogni onere ed accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Strato di zavorramento con ghiaia tonda di fiume euro (quarantasette/44)	m³	47,44
Nr. 9 E.018.030.06 0.a	Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, scorrimento laterale tramite carrelli a doppio cuscinetto nella guida superiore e guida inferiore fissa, cernierata o asportabile, fissato a mezzo zanche su spazi predisposti mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro: Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U co...sti mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro: diagonali singole o doppie, profilato 15x15x15 mm euro (novantaotto/93)	m²	98,93
Nr. 10 E.023.070.01 0.b	Recinzione con rete metallica a maglie romboidali con filo del 17, posta in opera su paletti metallici a T zincati da 50mm e cantonali, posti ad interasse non superiore a 2,50m. Sono compresi: lo scavo, il blocchetto di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di cm 40x40x40, n. 3 ordini di filo di ferro zincato per tesatura a croce di S. Andrea e quant'altro occorre per dare l'opera finita. Recinzione con rete metallica a maglie romboidali con filo del 17, posta in opera su paletti metallici a T zincati da 50 ..ato per tesatura a croce di S. Andrea e quant'altro occorre per dare l'opera finita. con rete zincata e plastificata: al m² euro (diciassette/15)	m²	17,15
Nr. 11 EL.300.010.0 90.c	Fornitura e installazione di motore oleodinamico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, completo di protezione termica, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale FORNITURA E INSTALLAZIONE DI MOTORE OLEODINAMICO PER CANCELLI A BATTENTI - anta fino a 7 m, spinta massima 7750 N, potenza 220 W, alimentazione 230 Vca euro (settecentocinquantaquattro/41)	Cad	754,41
Nr. 12 IM.150.010.2	Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione ,per impianti idraulici, PN 10, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
30.i	di Marchio Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10 - D x s = 110 x 10,0 euro (venticinque/32)	m	25,32
Nr. 13 J/01-061	MANTO IMPERMEABILE DA POSARE A SECCO con zavorra fissa (pavimentazione) o mobile a base di cloruro di polivinile plastificato, resistente ai raggi UV ed alle radici secondo la norma DIN 4062, calandrato secondo la norma DIN 16938, rinforzato internamente con un'armatura di velovetro, con sovrapposizioni di cm 4, saldate ad aria calda o con solubilizzante THF, avente le seguenti caratteristiche: peso specifico minimo: 1,55 Kg/dmc; resistenza alla compressione: maggiore di 1000 N/cm2; resistenza alla trazione: 800 N/5 cm - DIN 53354; allungamento alla trazione: 25% - DIN 53354; resistenza alla lacerazione: 190 N - DIN 53363; fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo: u = 19000 - DIN 16726; stabilità dimensionale a 80°C/6 ore: 0,0 - DIN 16726; piegatura a freddo -30° C: nessuno strappo - DIN 53361. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del manto impermeabile e tutti gli accessori quali profili, bocchettoni, etc.. Caratteristiche da certificare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore mm. 1,8. euro (ventiquattro/93)	m2	24,93
Nr. 14 NP.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOMEMBRANA IN HDPE (spessore 2mm), comprese le saldature, gli ancoraggi ed i collaudi per fondo vasche e scarpate euro (otto/75)	m2	8,75
Nr. 15 NP.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO (1.200 g/mq) euro (otto/75)	m2	8,75
Nr. 16 NP.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO DRENANTE euro (otto/75)	m2	8,75
Nr. 17 NP.004	POSA IN OPERA DI ARGILLA K=10(-7) cm/s, ben compattata e rullata con mezzi meccanici, in strati non superiori a cm 20, al fine di dare una omogenea impermeabilizzazione di sicurezza che non permetta l'infiltrazione dell'acqua con eventuale aggiunta di bentonite per raggiungere i livelli indicati dal DLgs 36/2003 euro (dodici/00)	m3	12,00
Nr. 18 NP.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN HDPE DN 200 PN10 fessurati, compresi fridi, pezzi speciali e connessioni mediante manicotti elettrici euro (settantacinque/00)	m	75,00
Nr. 19 NP.006	Realizzazione di rete di prima pioggia compreso lo scavo a sezione obbligata, il letto di sabbia, il rinterro, le tubazioni in PVC rigido, pezzi speciali, telai e chiusini carrabili e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (quindicimila/00)	a corpo	15'000,00
Nr. 20 NP.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN HDPE DN 1000 PN10, compresi fridi, pezzi speciali, connessioni mediante manicotti elettrici euro (novecentoventinove/30)	m	929,30
Nr. 21 NP.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN HDPE DN 315 PN10, compresi fridi, pezzi speciali e connessioni mediante manicotti elettrici euro (centoquindici/00)	m	115,00
Nr. 22 NP.009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STAZIONE DI SOLLEVAMENTO DEL PERCOLATO COSTITUITA DA POMPA DI SOLLEVAMENTO AD IMMERSIONE, supporto per quadro di controllo pompe in acciaio inox, pozzetti di collegamento della linea elettrica ed idraulica al cavidotto e canaletta di protezione tubo esterna euro (settemila/00)	a corpo	7'000,00
Nr. 23 NP.010	Fornitura ed installazione di un impianto di prima pioggia costituito da: -pozzetto scolmatore; -cisterna di accumulo da 5 mc con valvola di chiusura automatica e pompa sommersa temporizzata; -dissabbiatore;; -deoleatore con filtro a coalescenza; -pozzetto con filtro oleoassorbente; -quadro elettrico; Il sistema dovrà essere in grado di rispettare la Tab. 4 dell'allegato 5, del D.Lgs. 152/2006 (scarico su suolo) euro (diecimila/00)	a corpo	10'000,00
Nr. 24 NP.011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERBATOIO IN VETRORESINA DA 70 mc completo di tubazioni di raccordo, e tutti i dispositivi necessari per un perfetto funzionamento. euro (trentamila/00)	cadauno	30'000,00
Nr. 25 NP.012	REALIZZAZIONE DI PIEZOMETRI A TUBO APERTO DA 4" mediante trivellazione a carotaggio continuo Diametro 160mm, profondità 85 metri, compresa di fornitura di cassetta di protezione e pompa dedicata al campionamento euro (venticinquemila/00)	cadauno	25'000,00
Nr. 26 NP.013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE SU PALO STRADALE da 150 Watt NaHP, comprensivo di palo stradale altezza 8.50 m, cavo 5G25, cavo 3G2.5, di blocco di fondazione, pozzetto di ispezione, relativo sistema di messa a terra euro (duemilacinquecento/00)	cadauno	2'500,00
Nr. 27 NP.014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STAZIONE METEO COMPLETA DI SENSORI DI RILEVAMENTO PER OPERAZIONI DI VERIFICA, STUDIO E STATISTICA CIRCA LA PRODUZIONE DI PERCOLATO euro (quindicimila/00)	a corpo	15'000,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 28 NP.015	Fornitura e posa in opera di distributore di gasolio automezzi di 5000 litri, elettropompa autoadescante, bacino di raccolta e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (cinquemila/00)	a corpo	5'000,00
Nr. 29 NP.016	Realizzazione di edificio da adibire a palazzina uffici, secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, compreso lo scavo e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (settecentottanta/00)	m2	780,00
Nr. 30 NP.017	Realizzazione di edificio lavaggio ruote mezzi, compreso lo scavo, gli impianti idrici di mandata e le tubazioni, la rete di raccolta delle acque reflue, i sistemi elettrici di controllo e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (quindicimila/00)	a corpo	15'000,00
Nr. 31 NP.018	Pesa a ponte completa di ponte in struttura mista ferro-cemento; celle di carico di tipo a compressione omologate in acciaio INOX con grado di protezione IP67; terminale; stampante. Portata t 80 Larghezza mm 3000 Lunghezza mm 18000 Potenza kW 2 Alimentazione 230 W N. celle di carico 8 Divisione minima kg 20 euro (diecimila/00)	a corpo	10'000,00
Nr. 32 U.005.020.01 0.d	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la densità AASHO prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. La misurazione andrà effettuata a compattazione avvenuta. Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, comp...ffettuata a compattazione avvenuta con materiali idonei provenienti direttamente dal carico conseguente alla fase di scavo euro (sei/73)	m³	6,73
Nr. 33 U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di...rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale euro (ventisette/48)	m³	27,48
Nr. 34 U.005.040.05 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume tradizionale, prodotto in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, con possibilità di utilizzazione fino al 30% in massa di materiale riciclato proveniente dagli scarti delle costruzioni e delle demolizioni edilizie, di pezzatura non superiore ai 30 mm, purché prodotto da impianti di trattamento conformi alla normativa vigente. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 35 % della massa totale della miscela di conglomerato. Steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori fino ad ottenere le caratteristiche del C. S. d'A., compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume tradizionale, prodotto in idonei..., compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Conglomerato bituminoso per strato di base euro (uno/41)	m² x cm	1,41
Nr. 35 U.005.040.07 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 35 % della massa totale della miscela di conglomerato. Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSD'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con po...one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale euro (uno/57)	m² x cm	1,57
Nr. 36 U.005.040.08 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi per...one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm euro (sette/06)	m²	7,06
Nr. 37 U.005.100.51 0.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferiche di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale. Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseg. a 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: Per strisce di larghezza 12 cm euro (zero/62)	m	0,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 38 U.007.010.43 0.f	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee:piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compl.impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m. pinus pinea euro (novantadue/98)	cad	92,98
Nr. 39 W/06-037	POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA COMPLETA, compreso l'onere del carico, trasporto e scarico sul luogo di impiego del materiale da prelevare dai magazzini e depositi A.N.A.S. indicati dalla Direzione dei Lavori: Da 6 a 15 nastri per ogni intervento. euro (quattro/84) Data, 30/11/2016 Il Tecnico	ml	4,84

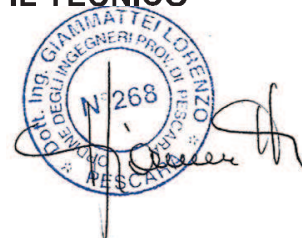
ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA DISCARICA PER RIFIUTI
NON PERICOLOSI IN LOCALITA' CICELLA
Ripristino ambientale

COMMITTENTE:

Data, 30/11/2016

IL TECNICO



A circular professional stamp for the engineering firm "Ing. GIAMMATTEI LORENZO" is visible. The stamp includes the text "CON. ING. GIAMMATTEI LORENZO", "DEGLI INGEGNERI PROV. DI PESCARA", and "N° 268". A handwritten signature is written over the stamp.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 E.014.070.08 0.a	Strato di zavorramento realizzato mediante fornitura di ghiaia tonda di fiume ben lavata di granulometria 14÷35 mm posta in opera per uno spessore di almeno 5 cm compreso lo strato filtrante e/o strato di protezione e separazione, il tiro in alto, la stesura del materiale e la regolarizzazione degli strati a strati successivi, compreso inoltre, ogni onere ed accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Strato di zavorramento realizzato mediante fornitura di ghiaia tonda di fiume ben lavata di granulometria 14÷35 mm posta i..oltre, ogni onere ed accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Strato di zavorramento con ghiaia tonda di fiume euro (quarantasette/44)	m³	47,44
Nr. 2 NP.051	Posa in opera di argilla K=10(-8) m/s, compattata erullata con mezzi meccanici, in sgrati non superiori a cm 20, al fine di dare una omogenea impermeabilizzazione di sicurezza che non permette l'infiltrazione dell'acqua con eventuale aggiunta di bentonite per raggiunger ei livelli indicati dal D. Lgs. 36/2003. euro (dodici/00)	m3	12,00
Nr. 3 U.005.030.01 0.a	Fornitura e posa in opera di strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato composto da geotessile "Non Tessuto" costituito da 100 Polipropilene a filo continuo , agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica , stabilizzato ai Raggi UV , con esclusione di collanti , resine , altri additivi chimici e/o processi di temofusione, termocalandradura e termolegatura.Il geotessile non dovrà avere superficie liscia , essere uniforme , resistere agli agenti chimici , alle cementazioni naturali, imputrescibile ed atossico . Il prodotto dovrà essere fornito con marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 , unitamente al marchio di Conformità CE ed avere le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 400 gr/mq (EN 965); Spessore (sotto un carico di 2 kPa) non inferiore a 3,2 mm (ISO 9863-1); Resistenza a trazione non inferiore a 28 KN/m (ISO 10319); Allungamento a rottura longitudinale e trasversale compreso fra il 100 e 45 % (ISO 10319); Resistenza al punzonamento non inferiore a 4350 N (ISO 12236). Fornitura e posa in opera di strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità portante del terreno e per la ripar.. 100 e 45 % (ISO 10319); Resistenza al punzonamento non inferiore a 4350 N (ISO 12236). Strato separatore e di rinforzo euro (dieci/32)	m²	10,32
Nr. 4 U.005.030.15 0.a	Fornitura e posa in opera di geocomposito costituito da due geotessili non tessuti accoppiati alla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: Fornitura e posa in opera di geocomposito costituito da due geotessili non tessuti accoppiati alla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: spessore 10 mm e peso > 850 g/m² euro (sedici/45)	m²	16,45
Nr. 5 U.007.010.02 0.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura di terreno vegetale adeguato all'impiego richiesto: Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura di terreno vegetale adeguato all'impiego richiesto: operazione meccanica euro (undici/42)	m³	11,42
Nr. 6 U.007.010.14 0.a	FORMAZIONE DEL TAPPETO ERBOSO CON PREPARAZIONE MECCANICA DEL TERRENO (PULIZIA DELL'AREA, ARATURA/VANGATURA, ERPICATURA) Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), c..eme al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione: per singole superfici da 200 a 1.000 m² euro (due/02)	m²	2,02
Nr. 7 U.007.010.14 0.b	FORMAZIONE DEL TAPPETO ERBOSO CON PREPARAZIONE MECCANICA DEL TERRENO (PULIZIA DELL'AREA, ARATURA/VANGATURA, ERPICATURA) Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), c..g di seme al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione: per superfici da 1.000 a 2.000 m² euro (uno/58)	m²	1,58
Nr. 8 U.007.010.14 0.c	FORMAZIONE DEL TAPPETO ERBOSO CON PREPARAZIONE MECCANICA DEL TERRENO (PULIZIA DELL'AREA, ARATURA/VANGATURA, ERPICATURA) Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), c..g di seme al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione: per le superfici oltre i 2.000 m² euro (zero/96)	m²	0,96
	Data, 30/11/2016 Il Tecnico		