

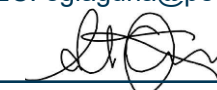
IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG Laguna E OPERE CONNESSE POTENZA IMPIANTO 13.8 MWp - COMUNE DI PORTOMAGGIORE

Proponente

EG Laguna S.R.L.
VIA DEI PELLEGRINI 22 · 20122 MILANO (MI) · P.IVA: 11769770964 · PEC: eglaguna@pec.it

Progettazione

Ing. Piero FARENTI. Via Don Giuseppe Corda, SNC -
03030 Santopadre (FR) · tel.: 0776531040 · e-mail: info@farenti.it
PEC: piero@pec.farenti.it



Collaboratori

Ing. Andrea FARENTI. Via Don Giuseppe Corda, SNC - 03030 Santopadre (FR)
tel.: 0776531040 · e-mail: info@farenti.it · PEC: andrea@pec.farenti.it

Coordinamento progettuale

FARENTI S.R.L.
Via Don Giuseppe Corda, snc · 03030 Santopadre (FR) · P.Iva 02604750600 ·
Tel. 0776531040 Fax 07761800135

Titolo Elaborato

Elenco prezzi unitari

| LIVELLO PROGETTAZIONE | CODICE ELABORATO | FILENAME | FORMATO | DATA | SCALA |
|-----------------------|------------------|----------|---------|-------|-------|
| Progetto definitivo | VIA.REL 21 | - | A4 | 07/21 | - |

Revisioni

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | ESEGUITO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|------------|-------------|----------|------------|-----------|
| 00 | 20/07/2021 | - | AF | PF | ENF |



COMUNE DI PORTOMAGGIORE
REGIONE EMILIA ROMAGNA



ELENCO PREZZI

OGGETTO: COMPUTO METRICO GENERALE

COMMITTENTE: EG Laguna S.r.l.

Data, 29/07/2021

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|--------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 1 | euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 2 A02.01.001.b | Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 m ³ sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto euro (cinque/87) | m ³ | 5,87 |
| Nr. 3 B.01.02.003. 0a | Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la compattazione a strati fino a raggiungere il 95% della prova AASHO; l'eventuale areazione o inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: con terre appartenenti ai gruppi A1,A2-4,A2-5,A3, con esclusione della fornitura materiale euro (due/14) | mc | 2,14 |
| Nr. 4 B.01.02.004. 0a | Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modificata ed un valore del modulo di compressibilità Me non inferiore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 euro (zero/34) | mq | 0,34 |
| Nr. 5 B.01.03.001. 0c | Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindratura, trattata in superficie con emulsione bituminosa a semipenetrazione realizzata in due fasi: nella prima impiegando 3 kg/mq di emulsione e 12 litri/mq di graniglia da 1÷1,5 cm; nella seconda 2 kg/mq di emulsione e 10 litri/mq di graniglia da 0,5÷1 cm separatamente cilindrate, misurata a spessore finito: da 14 cm euro (cinque/01) | mq | 5,01 |
| Nr. 6 D.06.10.001. 0a | Palo diritto cilindrico in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richiusura e ripristino della pavimentazione, del trasporto del materiale eccedente allo scarico autorizzato, completo di eventuale morsettiera di derivazione per cavi tetrapolari fino a 25 mmq., fori per cassetta da esterno, bullone o piastrina per equipotenzialità e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 3,0 - attacco diam. 60mm. euro (centocinquantesette/00) | cad. | 157,00 |
| Nr. 7 D.06.10.001. 0a | Palo diritto cilindrico in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richiu ... connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 3,0 - attacco diam. 60mm. euro (centocinquantesette/00) | cadauno | 157,00 |
| Nr. 8 D02.05.002.b | Cavi per trasmissione dati twistati, schermati cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp euro (tre/36) | m | 3,36 |
| Nr. 9 D02.06.004 | Cavo per trasmissione dati in fibra ottica multimodale tipo LSOH fibre 24 - 50/125 OM2 euro (quattordici/80) | m | 14,80 |
| Nr. 10 E.004.030.04 0.a | Cancelli in acciaio S 235, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66), compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte Cancelli in acciaio S 235, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zinc..l'opera finita e realizzata a regola d'arte: cancello pedonale ad una o più ante, compreso le colonne e serratura elettrica euro (tre/76) | kg | 3,76 |
| Nr. 11 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. al m ² euro (diciassette/06) | m ² | 17,06 |
| Nr. 12 EL.095.010.0 50.c | Container insonorizzato, per il contenimento dei gruppi elettrogeni, realizzato con struttura in profilati di ferro e pannelli tipo sandwich, porte di ispezione sui due lati, classe di reiezione a fuoco '0' livello di rumore non superiore a 65 dBa (a 7 m in campo libero), equivalenti ad una potenza sonora di 85 dBa. CONTAINER INSONORIZZATO - Per gruppo fino a 400 kVA euro (tredicimiladuecentocinquante/22) | Cad | 13'253,22 |
| Nr. 13 np 17 | Fornitura e posa in opera di sistema di accumulo comprensivo dei seguenti componenti: Batteria al litio Controller locale Cabina 40" BCP euro (zero/18) | Wp | 0,18 |
| Nr. 14 np01 | 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: in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m ³) | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| | euro (due/50) | mc | 2,50 |
| Nr. 15 np02 | Moduli fotovoltaici a struttura rigida realizzati con celle di silicio mono e poli cristallino, tensione massima di sistema 1500 V, scatola di connessione IP 65 completa di diodi di by-pass, involucro in classe II di isolamento certificato TUV con struttura sandwich: EVA, tedlar, cella, vetro temperato a basso contenuto di ferro, cornice in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215. MODULI FOTOVOLTAICI - potenza di picco 580 Wp euro (novantaduemila/00) | MW | 92'000,00 |
| Nr. 16 np03 | 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: 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 (quattro/10) | m³ | 4,10 |
| Nr. 17 np04 | Trasporto all'interno del sito di materiale proveniente da movimenti terra. euro (cinque/90) | m³ | 5,90 |
| Nr. 18 np05 | Fornitura e posa in opera di sistema ad inseguimento tracking completo di motore e sistema di comunicazione con l'unità centrale. euro (milletrecentotrenta/00) | cadauno | 1'330,00 |
| Nr. 19 np06 | Fornitura delle cabine inverter per una potenza complessiva fino a 25 MW comprese le incidenze dei cavidotti e cablaggi fino alla cabina MT a bordo lotto come da progetti del fornitore, valutato a corpo Per MW di impianto installato euro (novantaseimila/00) | cadauno | 96'000,00 |
| Nr. 20 np07 | Opere di connessione alla rete lato utente: Sottostazione Utente euro (ottocentosessantamila/00) | cadauno | 860'000,00 |
| Nr. 21 np08 | Opere di connessione alla rete lato utente: Posa di Linea MT interrata euro (sessantamila/00) | km | 60'000,00 |
| Nr. 22 np09 | TELECAMERA DAY-NIGHT DA ESTERNO: Fornitura e posa in opera di telecamera con ccd tipo modello Sony EX-view HAD II data in custodia termoriscaldata, completa di accessori per posa su palo e/o a parete, dalle seguenti caratteristiche minime: - CCD (960H) day/night; - 700 linee con led ir; - illuminazione minima colore 0.3 lux, 0.06 b/n; - controllo automatico del bianco; - ottica vari-focal autoiris 5/50 mm. - illuminatore 48 led + 2 addizionali per illuminare a grande distanza; Il sistema TVCC su descritto dovrà offrire almeno i seguenti servizi e soluzioni di gestione quali: - controllo in rete del segnale video su computer esistenti; - controllo da PC remoto; - invio messaggi sonori, con altoparlanti aggiuntivi; - archiviazione dati su PC esterno. euro (trecentonovanta/00) | cadauno | 390,00 |
| Nr. 23 np10 | Fornitura e nontaggio di faro led SMD 200watt da esterno ip66. euro (duecentocinquanta/00) | cadauno | 250,00 |
| Nr. 24 np11 | Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda tipo stagnato per collegamento all'impianto di terra, a formazione rigida, completa di morsetti, capicorda ed accessori.sezione 50 mmq. euro (nove/70) | m | 9,70 |
| Nr. 25 np12 | Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in profilato a croce di ferro zincato, dimensioni 50 x 50 x 5 mm, lunghezza mt. 2 e completo di piastrina forata, bulloneria e morsetti di connessione in acciaio inox. euro (quarantacinque/00) | cadauno | 45,00 |
| Nr. 26 np13 | Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 6 mm² euro (zero/50) | m | 0,50 |
| Nr. 27 np14 | idem c.s. ...in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 35 mm² euro (quattro/50) | m | 4,50 |

ELENCO PREZZI

OGGETTO: COMPUTO METRICO DISMISSIONE E RIPRISTINO

COMMITTENTE: EG Laguna S.r.l.

Data, 29/07/2021

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 1 np 07 | Compenso per conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. euro (otto/23) | m3 | 8,23 |
| Nr. 2 np 08 | Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali. compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalita' previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento. euro (ventisei/51) | m3 | 26,51 |
| Nr. 3 np 10 | TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati per uno spessore medio di cm 20, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. euro (sei/06) | m2 | 6,06 |
| Nr. 4 np06 | Compenso per lo smantellamento delle infrastrutture di impianto come previsto dal piano di dismissione valutato per kg di struttura compresi eventuali oneri per il conferimento a discarica del materiale non riciclabile e il recupero di tutti gli elementi, semplici o complessi, ancora utilizzabili sia in termini di funzionalità che di materia prima costituente, escluso l'onere per lo smantellamento di tubazioni, e demolizione di strutture in c.a. da valutarsi a parte euro (zero/25) | kg | 0,25 |
| Nr. 5 np09 | Demolizione di strutture in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondita', compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumita' degli operai e del pubblico, l'innaffiammento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. euro (cinquantacinque/42) | m3 | 55,42 |
| Nr. 6 NP1 | Rimozione dei pannelli fotovoltaici smontaggio e conferimento presso centri di raccolta euro (seimila/00) | MW | 6'000,00 |
| Nr. 7 NP10 | Opere di ingegneria naturalistica per il ripristino vegetazionale dei luoghi euro (mille/00) | MW | 1'000,00 |
| Nr. 8 np11 | SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampeprovvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo. euro (tre/87) | m3 | 3,87 |
| Nr. 9 NP11 | Rimozione e smaltimento del sistema di accumulo euro (novemila/00) | cadauno | 9'000,00 |
| Nr. 10 NP12 | Economie per recupero materiali nobili (ferro, rame, silicio etc) euro (meno centoventisettemilaseicentosessantacinque/00) | a corpo | -127'665,00 |
| Nr. 11 NP2 | Rimozione delle strutture di sostegno e conferimento a discarica autorizzata euro (cinquemilacinquecento/00) | MW | 5'500,00 |
| Nr. 12 NP3 | Rimozione delle opere elettriche e meccaniche interne al campo (cavi solari e inverter) e conferimento a discarica autorizzata euro (millecinquecento/00) | MW | 1'500,00 |
| Nr. 13 NP4 | Rimozione strutture prefabbricate e conferimento a discarica autorizzata euro (ottocento/00) | MW | 800,00 |
| Nr. 14 NP5 | Rimozione e smaltimento della recinzione perimetrale e dei cancelli di ingresso e conferimento a discarica euro (duecento/00) | MW | 200,00 |
| Nr. 15 NP6 | Rimozione e smaltimento di piante o vegetazione e conferimento presso vivai euro (cento/00) | MW | 100,00 |
| Nr. 16 NP7 | Rimozione e smaltimento di viabilità di servizio e conferimento presso centri autorizzati al recupero o riciclaggio euro (duecentocinquanta/00) | MW | 250,00 |
| Nr. 17 NP8 | Ripristino Scavi cavidotti elettrici euro (cinquecento/00) | MW | 500,00 |
| Nr. 18 NP9 | Rimozione e smaltimento di apparecchiature elettriche, trasformatori, impianti di illuminazione e videosorveglianza compreso il trasporto a discarica autorizzata e/o a centro di riutilizzo | | |

ELENCO PREZZI

OGGETTO: COMPUTO METRICO SICUREZZA

COMMITTENTE: EG Laguna S.r.l.

Data, 29/07/2021

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| Nr. 1 1 | euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 2 1 | Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. euro (centotrentanove/67) | cadauno | 139,67 |
| Nr. 3 11 | Gruppo elettrogeno con motore diesel supersilenziato con uscita trifase a cos ϕ 0.8 su carrello gommato: da 5kVA euro (nove/30) | h | 9,30 |
| Nr. 4 12 | Segnaletica stradale verticale temporanea, nei colori, figura e forma secondo DPR 16/12/1993 n. 495, completo di treppiede o asta e base, per un periodo minimo di 5 gg e fino a 30 gg, oltre riduzione del 35%: da 11 a 50 unità al giorno. euro (zero/23) | cadauno | 0,23 |
| Nr. 5 13 | Redazione del piano di emergenza. euro (duecentocinquantaotto/23) | cadauno | 258,23 |
| Nr. 6 14 | Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali è prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore. euro (centotre/29) | lavoratore / anno | 103,29 |
| Nr. 7 15 | Visita annuale in cantiere da parte del medico competente. euro (duecentosei/58) | cadauno | 206,58 |
| Nr. 8 16 | Redazione del piano operativo per la sicurezza (art. 31 L. 109/94 come modificata dalla L. 415/98). euro (settecentosettantaquattro/69) | cadauno | 774,69 |
| Nr. 9 17 | Redazione del piano antinfortunistico per i lavori di trasporto e montaggio di elementi prefabbricati in cemento armato e in cemento armato precompresso. (Circ. 20 gennaio 1982 n. 13). euro (settecentosettantaquattro/69) | cadauno | 774,69 |
| Nr. 10 18 | Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. euro (venticinque/82) | ore | 25,82 |
| Nr. 11 19 | Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. euro (venti/66) | ore | 20,66 |
| Nr. 12 2 | Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. euro (centoventisei/02) | cadauno | 126,02 |
| Nr. 13 20 | Impianto di terra per cantiere grande (50 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, impianto di betonaggio, gruetta, seghe circolari, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato, macchina per preparazione sottofondi e apparecchi portatili - con I _{dn} =0,1A R _t <25hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 25 mmq, e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 metri; collegamento delle baracche e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 hom) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq. euro (quattrocentodiciotto/74) | a corpo | 418,74 |
| Nr. 14 21 | Rete di distribuzione acqua potabile ai servizi per il personale realizzata con tubazione a vista in acciaio zincato tipo mannesman da 3/4", compreso gli allacci, le giunzioni, i pezzi speciali. euro (diciassette/66) | ml | 17,66 |
| Nr. 15 22 | Omologazione ISPESL dell'impianto di terra. Potenza installata 25 kW. euro (centoquarantatre/58) | cadauno | 143,58 |
| Nr. 16 3 | Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| | funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 37,00 x 37,00 - d = m 16. euro (uno/00) | cadauno | 1,00 |
| Nr. 17 4 | Casco di protezione in polietilene HD (UNI EN 397) con bordatura regolabile e fascia antisudore. Costo mensile. euro (tre/67) | cadauno | 3,67 |
| Nr. 18 5 | Guanti d'uso generale ma con protezione dal freddo. Costo mensile. euro (due/43) | cadauno | 2,43 |
| Nr. 19 6 | Scarpe di sicurezza (UNI EN 345). Costo mensile. euro (cinque/60) | cadauno | 5,60 |
| Nr. 20 7 | Cassetta pronto soccorso ermetica da cantiere a valigetta completa di medicinali di pronto soccorso, ai sensi allegato 1 DM 388/03 compreso ricambi periodici: fino a sei persone, in polipropilene, dim. 40x28x13 cm c.a. - n° 1 cassetta per 4 mesi euro (diciotto/20) | cadauno | 18,20 |
| Nr. 21 8 | Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (zero/13) | m | 0,13 |
| Nr. 22 9 | Indumenti di segnalazione per addetti ai lavori stradali o in condizioni di scarsa visibilità: gilet in poliestere con strisce retroriflettenti grigio argento a luce riflessa, traspirante euro (zero/33) | g | 0,33 |
| Nr. 23 Art. 02 | Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Fornitura e posa con rete metallica zincata su paletti di legno. OSSERVAZIONI COMPLESSE: RECEPITA OSSERVAZIONI SUL PREZZO: Prezzo aggiornato per l'applicazione del costo medio Regionale della Manodopera e delle spese generali nella misura del 15%"mq16,302° Adeguamento_Ricostruzione<nessuna> euro (sedici/30) | mq | 16,30 |
| Nr. 24 Art. 26.01.01.12. 001 | Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio di tubi e giunti da ponteggio controventato e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Esecuzione di cantiere a 1 o 2 battenti, eseguito con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Compreso il fissaggio della lamiera al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per il primo mese. euro (sei/60) | Al mq | 6,60 |
| Nr. 25 Art. 26.01.01.12. 002 | idem c.s. ...d'uso per ogni mese o frazione successivo al primo. euro (due/65) | Al mq | 2,65 |
| Nr. 26 B.01.02.003. 0a | Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la compattazione a strati fino a raggiungere il 95% della prova AASHO; l'eventuale areazione o inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: con terre appartenenti ai gruppi A1,A2-4,A2-5,A3, con esclusione della fornitura materiale euro (due/14) | mc | 2,14 |
| Nr. 27 B.01.02.004. 0a | Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modificata ed un valore del modulo di compressibilità Me non inferiore di 50 N/mm ² , compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 euro (zero/34) | mq | 0,34 |
| Nr. 28 B.01.03.001. 0c | Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindratura, trattata in superficie con emulsione bituminosa a semipenetrazione realizzata in due fasi: nella prima impiegando 3 kg/mq di emulsione e 12 litri/mq di graniglia da 1÷1,5 cm; nella seconda 2 kg/mq di emulsione e 10 litri/mq di graniglia da 0,5÷1 cm separatamente cilindrate, misurata a spessore finito: da 14 cm euro (cinque/01) | mq | 5,01 |
| Nr. 29 B.01.03.001. 0c | Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindratura, trattata in superficie con emulsione bituminosa a semipenetrazione realizzata in due fasi: nella prima impiegando 3 kg/mq di emulsione e 12 litri/mq di graniglia da 1÷1,5 cm; nella seconda 2 kg/mq di emulsione e 10 litri/mq di graniglia da 0,5÷1 cm | | |

