**Allegato 3**

**MODULO OFFERTA PREZZI UNITARI**

Spett.le

ATC Mobilità e Parcheggi SpA

Via A. Saffi, 3

19126 La Spezia (SP)

**OGGETTO:** **Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori per la realizzazione di 2 parcheggi in struttura presso Piazza d’Armi ed Area Palasport La Spezia, come da Programma di interventi Decreto Ministeriale n° 607 del 27/12/2019 – Riparto delle risorse di cui all’art. 1072 della L. 205/2017 di rifinanziamento del Fondo di cui all’art. 1, comma 140, della legge 11/12/2016 n. 232.**

**Affidamento congiunto della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori.**

**CODICE CIG: 923777878F**

**CODICE CUP: D44G18000160001**

**IMPORTO A BASE DI GARA: € 5.099.507,13**

Il sottoscritto (\*) ………………………………………………………….…………………….. nato a……………………………………..… il ………………………. residente nel Comune di …………………………….………………………………………… ………. Provincia …….. Stato ………………………… Via/Piazza ……….………………………………….. nella sua qualità di ………………………..…………….. autorizzato a rappresentare legalmente l’Impresa/Società…………………………..……………………….. con sede nel Comune di ………………………………………..………… Provincia ……..... Stato ………………………….…. Via/Piazza ……………………..…………………………….……. Codice Fiscale n. …………………………….……………… e Partita I.V.A. n..………………..…………………………….... Telefono ………………………………….. e-mail …………………………………….……….. PEC ………………...……………………………………

con espresso riferimento alla Ditta che rappresenta,

**DICHIARA DI OFFRIRE**

con riferimento alla gara in oggetto i seguenti prezzi unitari come di seguito elencati:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE | PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA | CONCORRENTE |
| ARTICOLO | DESCRIZIONE DELLA VOCE | U.M. | QUANTITA' diprogetto | PREZZO in cifre | PREZZO in lettere | PRODOTTO |
| N. | CODICE |
| 44 | 15.A10.A34.010 | **PALASPORT CORPO****OG1 - Edifici civili e industriali**Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte.Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15.Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60.Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione.Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.Solaio H totale 10 cm resistenza al fuoco REI 60, da realizzarsi con lamiera grecata e zincata collaborante H=55 mm spessore 10/10 mm compreso armatura con rete elettrosaldta di acciaio B450C ø 8 maglia 20x20 cm, l'armatura integrativa della soletta per garantire la resistenza al fuoco del solaio, commpresa la soletta di calcestruzzo della classe di esposizione XC1 resistenza C25/30, lo sfrido per i tagli a misura, la bullonatura o saldatura della lamiera grecata alla struttura portante, le casserature e le armature di sostegno, i profili metallici di contenimento getto lungo il perimetro, il costipamento del calcestruzzo con vibratori meccanici, lo spianamento del calcestruzzo, gli eventuali ponteggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi.Impermeabilizzazione della copertura composta da strato di compensazione realizzato con tessuto non tessuto inA RIPORTARE |  |  |  |  |  |
|  |  | m³ | 45,00 |
| 45 | 20.A20.B01.020 |  |  |
|  |  | m³ | 8,70 |
| 46 | 20.A20.C02.010 |  |  |
|  |  | m³ | 47,00 |
| 47 | 20.A28.A10.010 |  |  |
|  |  | m² | 23,90 |
| 48 | 20.A28.C05.010 |  |  |
|  |  | m³ | 8,70 |
| 49 | 20.A28.C05.020 |  |  |
|  |  | m³ | 47,00 |
| 50 | 20.A28.F05.005 |  |  |
|  |  | kg | 2.820,00 |
| 51 | P.280 |  |  |
|  |  | m² | 4.323,00 |
| 54 | P.290 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE | PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA | CONCORRENTE |
| ARTICOLO | DESCRIZIONE DELLA VOCE | U.M. | QUANTITA' diprogetto | PREZZO in cifre | PREZZO in lettere | PRODOTTO |
| N. | CODICE |
|  |  | RIPORTO |  |  |  |  |  |
|  |  | polipropilene bianco del peso di 400 g/mq, imputrescibile resistente ai microrganismi ed in grado di assorbire in modo |  |  |
|  |  | ottimale le sollecitazione meccaniche, posato a secco con sormonti di 15 cm, sia sotto che sopra la guaina in PVC; |  |  |
|  |  | manto impermeabile sintetico costituito da una membrana in PVC plastificato e armato internamente con tessuto velo- |  |  |
|  |  | vetro, spessore 2 mm, la membrana andrà posata a secco, libera, con i lembi sormontati di almeno 5 cm e saldati ad |  |  |
|  |  | aria calda (termofusione) con aparecchi manuali o automatici, i lembi saldati dovranno essere sigillati, previo controllo |  |  |
|  |  | della saldatura, con PVC liquido; c.Sono comprese nel prezzo le opere provvisionali. |  |  |
|  |  |  | m² | 4.323,00 |
| 55 | P.300 | Pavimento industriale in calcestruzzo classe di esposizione XF3 resistenza C25/30, dello spessore medio di cm 10, armato con rete elettrosaldata Ø 5 maglia 20x20 cm e fibbre di polipropilene, compreso lisciatura meccanica con |  |  |
|  |  | corazzatura al quarzo in ragione di 3 Kg/mq, la formazione di giunti di dilatazione e di rottura con fresatura meccanica |  |  |
|  |  | secondo le indicazioni che verranno impartite dalla D.L., la sigillatura degli stessi con resine e ogni altro onere per dare |  |  |
|  |  | l'opera finita a regola d'arte. |  |  |
|  |  |  | m² | 4.323,00 |
| 56 | P.310 | Pavimento in Durocret. Realizzazione di pavimentazione per rampa di autorimessa formata da massetto di calcestruzzo di idoneo spessore, leggermente armatocon strato superiore di quarzo e di cemento Durocret |  |  |
|  |  | a spina di pesce antisdrucciolevole applicato su cls fresco, con bordi e fascia centrale piani, colore grigio |  |  |
|  |  | naturale. |  |  |
|  |  |  | m² | 202,00 |
| 57 | P.320 | Realizzazione di rivestimento di facciata in rete tipo "X-TEND" di "Wolfsgruber" maglia 100x1.5 mm in acciaio INOX AISI 316, completa di funi perimentrali Ø 8 mm, tenditori, morsetti, tagli e sfridi, le opere |  |  |
|  |  | provvisionali e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte nel rispetto del progetto a base di |  |  |
|  |  | appalto. |  |  |
|  |  |  | m² | 1.440,00 |
| 58 | P.341 | Elementi decorativi di facciata del Parcheggio di Palasport con paillette di acciaio inox AISI 316 applicate sulla rete metallica per la realizzazione della textur documentata negli elaborati grafici di progetto. Sono |  |  |
|  |  | compresi nel prezzo le pallette, il sistema di fissaggio alla rete, il montaggio, le opere provvisionali e quanto |  |  |
|  |  | altro per dare il prospetto finito come da disegno d'appalto. Densità minima delle pailette di 15 a mq. |  |  |
|  |  |  | a corpo | 1,00 |
| 59 | P.260 | Provvista e posa in opera di ringhiera esterna per tatti anche in curva di qualsiasi dimensione e tipo così come indicato negli elaborati progettuali, in acciaio zincato a caldo, è compresa la piccola ferramenta e |  |  |
|  |  | bulloneria, fissaggio, le opere provvisionali e quant’altro per dare l’opera conclusa a regola d’arte. |  |  |
|  |  |  | kg | 11.522,88 |
| 60 | P.360 | realizzazione di pozzetto all'interno del solaio in lamiera grecara dimensione netta interna 40x40 cm. Sono compresi nel prezzo iltaglio della lamiera per consentire il collegamento delle condotte, il collegamento delle |  |  |
|  |  | condotte in ingresso e uscita sigillate a tenuta, la modifica e l'integrazione della armature della soletta in |  |  |
|  |  | prossimità del pozzetto, il chiusino o la griglia in ghisa sferoidala calsse D400 certificata e quanto altro |  |  |
|  |  | necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. |  |  |
|  |  | A RIPORTARE |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE | PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA | CONCORRENTE |
| ARTICOLO | DESCRIZIONE DELLA VOCE | U.M. | QUANTITA' diprogetto | PREZZO in cifre | PREZZO in lettere | PRODOTTO |
| N. | CODICE |
|  |  | RIPORTO |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Cadauno | 32,00 |
| 61 | P.370 | Realizzazione del pluviale di scarico a terra della griglia di raccolta acqua del solaio del primo piano del parcheggio. Sono compresi nel prezzo il tubo in PVC conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 - SDR 34 diam 125 mm, i collari di fissaggio alla struttura metallica in ragione di minimo 1 al metro, il collegamento a tenuta al pozzetto del solaio, le opere provvisionali, i pezzi speciali e quanto altro per dare il pluviale finito e funzionante. |  |  |
|  |  |  | Cadauno | 32,00 |
| 62 | P.440 | L1 -PALASPORTRealizzazione degli impianti elettrici, antincendio e videosorveglianza del parcheggio Palasport, tutto compreso, così come meglio indicato nel computo metrico di dettaglio e negli elaborati progettuali. |  |  |
|  |  |  | a corpo | 1,00 |
|  |  | **Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro** |  |  |  |
|  |  | **OS18 - A - Componenti strutturali in acciaio** |  |  |
| 52 | P.250 | Fornitura e posa in opera di gradini e grigliti in acciaio zincato a caldo maglia 15x76 mm piatto 30x2 mm sono compresi nel prezzo i tagli gli sfridi, le bordature, il fissaggio con bulloni e quanto altro per dare l'opera finita e funzionante. |  |  |
|  |  |  | m² | 56,10 |
| 53 | P.270 | Provvista e posa in opera di carpenteria metallica in profilati e lamiere di ferro di qualsiasi tipo e forma, in acciaio zincato a caldo, la piccola ferramenta, la bulloneria, le piastre di collegamento, l'ancoraggio alle strutture in calcestruzzo nei modi descritti negli elaborati grafici di progetto, la preparazione delle strutture di supporto, l'inghisaggio di tirafondi, il livellamento con malta reoplastica delle piastre di fondazione e quant'altro per dare l'opera conclusa a regola d'arte, secondo quanto previsto dagli elaborati grafici di progetto. E' inoltre compreso nel prezzo la realizzazione del rivestimento protettivo contro il fuoco delle strutture in acciaio realizzato mediante preparazione del supporto e applicazione del primer, vernice intumescente da applicare a pennello, spruzzo o rullo, negli spessori atti a garantire la classe di resistenza al fuoco R 30, di cui sarà resa idonea certificazione a norma di Legge, finitura delle superfici con vernice approvata dalla D.L., le opere provvisionali di assistenza al montaggio. E' a carico dell'Impresa la stesura del progetto costruttivo delle strutture da sottoporre preventivamente alla D.L. per l'approvazione. |  |  |
|  |  |  | kg | 167.400,00 |
|  |  | **Totale OS18 - A - Componenti strutturali in acciaio Euro** |  |  |  |
|  |  | **Totale CORPO Euro** |  |  |  |
|  |  | **MISURA** |  |  |
|  |  | **OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere** |  |  |
|  |  | A RIPORTARE |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE | PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA | CONCORRENTE |
| ARTICOLO | DESCRIZIONE DELLA VOCE | U.M. | QUANTITA' diprogetto | PREZZO in cifre | PREZZO in lettere | PRODOTTO |
| N. | CODICE |
|  |  | RIPORTO |  |  |  |  |  |
|  |  | **complementari** |  |  |
| 1 | 01.A23.B95 | \* Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito |  |  |
|  |  | con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio |  |  |
|  |  | o diesel, fino alla profondita' di cm 10. |  |  |
|  |  |  | m | 172,50 |
| 2 | 20.A05.A20.020 | Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra. di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. |  |  |
|  |  |  | m³ | 10,00 |
| 3 | P.11 | Sgombero area Palasport. Sono compresi nel prezzo la rimozione del sistema di sbarre e controllo accessi, barriere tipo new-jersey, segnaletica verticale, cestini rifiuti, dissuasori, tutori alberi, armadi tecnici e quanto |  |  |
|  |  | altro presente sul piazzale nell'area di intervento, il carico e trasporto a deposito in luogo indicato dalla D.L. |  |  |
|  |  | fino alla distanza di 15 Km del materiale ritenuto utile dalla Committente ed il trasporto a rifiuto della parte |  |  |
|  |  | rimanente, compreso gli oneri di smaltimento. |  |  |
|  |  |  | a corpo | 1,00 |
| 4 | P.50 | Demolizione di pavimentazione stradale o marciapiedi in masselli autobloccanti di qualsiasi dimensione e tipo, compreso i cordoli ed il massetto di sottofondo anche in calcestruzzo armato. |  |  |
|  |  |  | m² | 3.970,00 |
| 5 | P.60 | Demolizione di cordolo stradale in calcestruzzo di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il massetto di sottofondo ed i rinfianchi in calcestruzzo armato. |  |  |
|  |  |  | m | 11,00 |
| 6 | P.70 | Demolizione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da eseguirsi con mezzo meccanico anche di piccole dimensioni, per qualsiasi spessore fino all'estradosso della massicciata. |  |  |
|  |  |  | m² | 367,50 |
| 7 | P.80 | Scavo per la realizzazione del cassonetto stradale su terreno o sottofondi di pavimentazione esistenti di qualsiasi tipo e materiale per altezze fino a 40 cm. Sono compresi nel prezzo il livellamento del fondo scavo |  |  |
|  |  | alle quote di progetto. |  |  |
|  |  |  | m² | 4.338,00 |
| 8 | P.90 | Carico, trasporto a discarica compreso gli oneri di smaltimento presso siti autorizzati di terre e rocce da scavo codice CER 170504. Il prezzo si intende per metro cubo di materiale misurato sulla sezione effettiva |  |  |
|  |  | di scavo. |  |  |
|  |  |  | m³ | 1.301,40 |
| 9 | P.100 | Carico, trasporto a discarica compreso gli oneri di smaltimento presso siti autorizzati di materiale da |  |  |
|  |  | A RIPORTARE |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE | PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA | CONCORRENTE |
| ARTICOLO | DESCRIZIONE DELLA VOCE | U.M. | QUANTITA' diprogetto | PREZZO in cifre | PREZZO in lettere | PRODOTTO |
| N. | CODICE |
|  |  | RIPORTO |  |  |  |  |  |
|  |  | demolizione edile codice CER 170904. Il prezzo si intende per metro cubo di materiale misurato sulla |  |  |
|  |  | sezione effettiva di demolizione. |  |  |
|  |  |  | m³ | 595,83 |
| 10 | P.110 | Carico, trasporto a discarica compreso gli oneri di smaltimento presso siti autorizzati di miscele bituminose codice CER 170302. Il prezzo si intende per metro cubo di materiale misurato sulla sezione effettiva di |  |  |
|  |  | demolizione. |  |  |
|  |  |  | m³ | 47,78 |
| 11 | P.380 | Plinto di fondazione dimensione 200x200x100. Sono compresi nel prezzo lo scavo, il sotofondo in calcestruzzo C12/15, il plinto in calcestruzzo classe di esposizione XC2 e resistenza C35/45, l'armatura in |  |  |
|  |  | barre di acciaio B450C, il tubo in PVC Dn 400 mm, le casseforme, il rinfianco con materiale arido di cava |  |  |
|  |  | opportunamente costipato, e quanto altro per dare il plinto finito pronto per l'inserimento del palo. |  |  |
|  |  |  | Cadauno | 1,00 |
| 12 | P.390 | Spostamento torre faro. Sono compresi nel prezzo, il sezionamento della linea elettrica, lo smontaggio della torre faro, la realizzazione del nuovo plinto di fondazione in calcestruzzo, iil materiale arido di cava |  |  |
|  |  | opportunamente costipato per la ricostruzione del piazzale, il montaggio della torre faro sul nuovo plinto. |  |  |
|  |  |  | Cadauno | 2,00 |
| 13 | P.410 | Modifica degli ingressi all'area tecnica presente nel piazzale del Palasport. Sono compresi nel prezzo la realizzazione di due nuovi cancelli di ingresso sul primetro della recinzione dell'area tecnica in acciaio |  |  |
|  |  | zincato a caldo, è compresa la piccola ferramenta e bulloneria, fissaggio, le opere provvisionali, il taglio e la |  |  |
|  |  | rimozione dell'esistente e quant’altro per dare l’opera conclusa a regola d’arte. |  |  |
|  |  |  | a corpo | 1,00 |
| 14 | 65.B10.A05.040 | Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al |  |  |
|  |  | raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 250 m³. |  |  |
|  |  |  | m³ | 1.316,18 |
| 15 | 65.B10.A15.010 | Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la |  |  |
|  |  | pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura |  |  |
|  |  | di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee |  |  |
|  |  | macchine finitrici e la cilindratura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strati di |  |  |
|  |  | collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri |  |  |
|  |  | urbani, per una superficie minima non inferiore a 200 mq. |  |  |
|  |  |  | m² | 3.315,00 |
| 16 | 65.B10.A15.020 | sovrapprezzo per ogni cm in piu' di Binder oltre i primi 7; per lavori eseguiti nei centri urbani e per superfici non inferiori a 200 mq. |  |  |
|  |  | A RIPORTARE |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE | PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA | CONCORRENTE |
| ARTICOLO | DESCRIZIONE DELLA VOCE | U.M. | QUANTITA' diprogetto | PREZZO in cifre | PREZZO in lettere | PRODOTTO |
| N. | CODICE |
|  |  | RIPORTO |  |  |  |  |  |
|  |  |  | cm/mq | 10.161,00 |
| 17 | 65.B10.A26.020 | Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, |  |  |
|  |  | compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la |  |  |
|  |  | fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in |  |  |
|  |  | opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con idoneo rullo: misurato in opera per strato di |  |  |
|  |  | usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm, per superfici oltre 1000 mq. |  |  |
|  |  |  | m² | 7.900,00 |
| 18 | 65.B10.A70.020 | Bordi nuovi di calcestruzzo vibrocompresso, a sezione trapezia, retti o curvi, per marciapiedi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla sottostante fondazione e la stuccatura dei giunti, delle dimensioni di: |  |  |
|  |  | 15/12 cm H= 25 cm. |  |  |
|  |  |  | m | 114,17 |
| 19 | P.120 | Realizzazione di pavimentazione architettonica effetto ghiaia a vista, eseguita mediante l’impiego di calcestruzzo C 25/30 min., classe di esposizione XF3, colorato o versione neutra in base alla tipologia degli |  |  |
|  |  | aggregati, gettato in opera, spessore finito cm 20. |  |  |
|  |  | Sono compresi l’armatura con rete elettrosaldata Ø 6 maglia 15x15 cm, rinforzo con fibre polipropileniche in |  |  |
|  |  | ragione di minimo 1 Kg/mc, i giunti di dilatazione, confezionamento del calcestruzzo progettato con |  |  |
|  |  | caratteristiche di mix- design, natura e colorazione degli aggregati e della matrice cementizia che dovranno |  |  |
|  |  | essere accettati dalla D.L. previa realizzazione di campionatura, additivo multifunzionale in polvere specifico |  |  |
|  |  | per la realizzazione di pavimentazioni effetto ghiaia a vista., la colorazione uniforme della matrice del |  |  |
|  |  | calcestruzzo garantendo la stabilità del colore ed una riduzione delle efflorescenze, l’additivo in modo da |  |  |
|  |  | permetterne la corretta lavorazione, il lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, |  |  |
|  |  | per rimuovere lo strato superficiale non indurito e portare a vista gli aggregati, applicazione di trattamento |  |  |
|  |  | idro-oleo repellente al fine di ridurre l’assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la durabilità |  |  |
|  |  | dell’opera realizzata. |  |  |
|  |  |  | m² | 610,32 |
| 20 | P.130 | Fornitura e posa in opera di cassero in lamiera di acciaio corten per la delimitazione di aree pavimentate o aree verdi con sviluppo rettilineo o curvo. Sono compresi nel prezzo il cassero in lamiera di acciaio corten spessore 8 mm per |  |  |
|  |  | altezze fino a 20 cm, i picchetti di dianetro 12 mm in barre di acciaio saldato al nastro di lamiera, il fissaggio a terra e |  |  |
|  |  | quanto altro per dare l'opera finita a regola d'arte. |  |  |
|  |  |  | m | 178,00 |
| 21 | 15.A10.A34.010 | Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte. |  |  |
|  |  |  | m³ | 126,23 |
| 22 | 20.A20.B01.020 | Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. |  |  |
|  |  |  | m³ | 24,75 |
|  |  | A RIPORTARE |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE | PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA | CONCORRENTE |
| ARTICOLO | DESCRIZIONE DELLA VOCE | U.M. | QUANTITA' diprogetto | PREZZO in cifre | PREZZO in lettere | PRODOTTO |
| N. | CODICE |
|  |  | RIPORTO |  |  |  |  |  |
| 23 | 20.A28.C05.010 | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. |  |  |
|  |  |  | m³ | 24,75 |
| 24 | P.90 | Carico, trasporto a discarica compreso gli oneri di smaltimento presso siti autorizzati di terre e rocce da scavo codice CER 170504. Il prezzo si intende per metro cubo di materiale misurato sulla sezione effettiva |  |  |
|  |  | di scavo. |  |  |
|  |  |  | m³ | 126,23 |
| 25 | P.140 | Realizzazione di cavidotto interrato composto da 1 tubo i polietilene corrugato doppia parete, resistenza allo schiacciamento 450 N diam. 110 mm. Sono compresi nel prezzo l'assemblaggio dei tubi, posa del cordino |  |  |
|  |  | di tiro, tappi di chiusura, il nastro segnalatore, la posa all'interno delo scavo. |  |  |
|  |  |  | m | 85,00 |
| 26 | P.150 | Realizzazione di cavidotto interrato composto da 1 tubo i polietilene corrugato doppia parete, resistenza allo schiacciamento 450 N diam. 160 mm. Sono compresi nel prezzo l'assemblaggio dei tubi, posa del cordino |  |  |
|  |  | di tiro, tappi di chiusura, il nastro segnalatore, la posa all'interno delo scavo. |  |  |
|  |  |  | m | 80,00 |
| 27 | P.160 | Fornitura e posa in opera di tout venant stabilizzato proveniente da impianto di riciclo per il riepimento di scavi, reinterro di canalizzazioni e simili, steso a strati incluso compattamento meccanico, sino al |  |  |
|  |  | raggiungimento delle quote di progetto. |  |  |
|  |  |  | m³ | 80,33 |
| 28 | P.170 | Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato dimensione netta interna 50x50 cm per altezze fino a 120 cm. Sono compresi nel prezzo la malta di allettamento e rinfianco, il collegamento delle |  |  |
|  |  | condotte in ingresso e uscita sigillate a tenuta, il chiusino o la griglia in ghisa sferoidala calsse D400 |  |  |
|  |  | certificata e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. |  |  |
|  |  |  | Cadauno | 16,00 |
| 29 | P.180 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per acquedotti PN16 DN 63 mm, in barre o in rotoli di qualsiasi dimensione con saldatura per elettrofusione con manicotto di tenuta, incluso ogni |  |  |
|  |  | pezzo speciale per collegamenti, riduzioni, flange ecc, il letto di posa e rinfianco in sabbia di frantoio |  |  |
|  |  | secondo le sezioni tipo progettuali, nonchè ogni altro onere anche se qui non espressamente specificato |  |  |
|  |  | ma che si dovesse rendere necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. |  |  |
|  |  |  | m | 30,00 |
| 30 | P.190 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per acquedotti PN16 DN 63 mm, in barre o in rotoli di qualsiasi dimensione con saldatura per elettrofusione con manicotto di tenuta, incluso ogni |  |  |
|  |  | pezzo speciale per collegamenti, riduzioni, flange ecc, il letto di posa e rinfianco in sabbia di frantoio |  |  |
|  |  | secondo le sezioni tipo progettuali, nonchè ogni altro onere anche se qui non espressamente specificato |  |  |
|  |  | ma che si dovesse rendere necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. |  |  |
|  |  | A RIPORTARE |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE | PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA | CONCORRENTE |
| ARTICOLO | DESCRIZIONE DELLA VOCE | U.M. | QUANTITA' diprogetto | PREZZO in cifre | PREZZO in lettere | PRODOTTO |
| N. | CODICE |
|  |  | RIPORTO |  |  |  |  |  |
|  |  |  | m | 30,00 |
| 31 | P.200 | Modifica di pozzetti esistenti dimensione netta interna 30x30/60x60 cm per adeguamento alla quota di progetto. Sono compresi nel prezzo lo smontaggio dei chiusini o caditoie di qualsiasi forma e tipo e |  |  |
|  |  | materiale, l'adeguamento del pozzetto alle nuove quote di progetto comprensiva di demolizioni, malta |  |  |
|  |  | cementizia, casserature, gli oneri di discarica e trasporto a rifiuto delle risulte, il montaggio del |  |  |
|  |  | chiusino/caditoia, ogni altro eventuale onere per dare il chiusino finito a regola d'arte. |  |  |
|  |  |  | Cadauno | 40,00 |
| 32 | P.210 | Fornitura e posa in opera di tubo strutturato in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, per condotte di scarico interrate non in pressione. prodotto in |  |  |
|  |  | conformità alla norma EN 13476 tipo B, certificato dal marchio PIIP rilasciato dall Istituto Italiano dei |  |  |
|  |  | Plastici, con classe di rigidità pari SN 8 kN - m2, in barre da 6 (o 12) m, con giunzione mediante manicotto |  |  |
|  |  | in PEAD ad innesto a marchio PIIP, guarnizione a labbro in EPDM. La Classe di rigidezza circonferenziale SN |  |  |
|  |  | rilevata su campioni di prodotto secondo EN ISO 9969, resistenza all abrasione verificata in accordo alla |  |  |
|  |  | norma EN 295-3, tenuta idraulica del sistema di giunzione certificata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in |  |  |
|  |  | depressione per 15 minuti secondo EN 1277. Marcatura secondo norma contenente: nome |  |  |
|  |  | commerciale,marchio IIP UNI e riferimento normativo, diametro nominale (DN), classe di rigidità, flessibilità |  |  |
|  |  | anulare, materiale, tipo profilo, codice d' applicazione d' area, giorno - mese - anno - ora - minuti di |  |  |
|  |  | produzione. Sono compresi nel prezzo, il rinfianco della condotta con sabbia, tutti i pezzi speciali, tagli e |  |  |
|  |  | quanto altro per dare la condotta finita e funzionante. Diametro 200 mm. |  |  |
|  |  |  | m | 4,50 |
| 33 | 65.E10.A10.020 | Strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo della larghezza di cm 12/15 eseguite con: vernice rifrangente |  |  |
|  |  |  | m | 1.460,00 |
| 34 | 65.E10.A20.020 | Zebrature, frecce di direzione, scritte, ecc. di colore bianco o giallo eseguite con: vernice spartitraffico rifrangente. |  |  |
|  |  |  | m² | 345,00 |
| 35 | 75.C10.A10.040 | Fresatura del terreno vergine, eseguita con mezzo meccanico, compreso lo spargimento preventivo di concime. |  |  |
|  |  |  | m² | 865,00 |
| 36 | 75.C10.A15.010 | Formazione di tappeto erboso monofito o polifito, mediante spandimento di sementi in ragione di 20 g/m² circa escluso la fornitura delle sementi, compreso livellamento e rastrellamento della terra, spandimento |  |  |
|  |  | della semente, dell'ammendante e della sabbia silicea, rullatura, la manutenzione fino al primo sfalcio |  |  |
|  |  | compreso, per superfici fino a 500 m². |  |  |
|  |  |  | m² | 865,00 |
| 37 | 75.C10.A35.020 | Messa a dimora di piante di medio fusto, dell'altezza oltre 2,50 m fino a 4,00 m, esclusa la fornitura delle |  |  |
|  |  | A RIPORTARE |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE | PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA | CONCORRENTE |
| ARTICOLO | DESCRIZIONE DELLA VOCE | U.M. | QUANTITA' diprogetto | PREZZO in cifre | PREZZO in lettere | PRODOTTO |
| N. | CODICE |
|  |  | RIPORTOstesse, compresa l'apertura di una buca di circa 75x75x75 cm, la fornitura in opera del terriccio concimato con letame maturo o di altro concime idoneo, del palo di castagno della lunghezza di 300 cm. con funzioni di tutore della pianta, legato alla stessa, nonche' l'innaffio della pianta, compreso il reinterro e la sistemazione in loco della terra eccedente, con scavo eseguito con mezzo meccanico. |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Cadauno | 3,00 |
| 38 | P.30 | Espianto di alberi di medio fusto per successiva messa a dimora. Sono compresi nel prezzo lo scavo della buca da eseguirsi sia a mano che con mezzo meccanico da parte di personale esperto con cura di non danneggiare la pianta, il carico il trasporto nell'ambito del cantiere, il mantenimento della pianta fino alla sua messa a dimora definitiva. |  |  |
|  |  |  | Cadauno | 3,00 |
| 39 | P.40 | Fornitura e messa in opera di terreno agrario. Sono compresi nel prezzo il terreno agrario lo spianamento per la realizzazione piano di progetto, la rimozione di corpi estranei e del pietrame, il trasporto a rifiuto delle risulte. |  |  |
|  |  |  | m³ | 125,00 |
| 40 | P.220 | Fornitura e posa in opera di fioriere in calcestruzzo prefabbricato vibrocompresso dimensioni 250x60x60 cm, finitura a vista colore a scelta della D.L., resistenti alle basse temperture ed in generale agli agenti atmosferici. |  |  |
|  |  |  | Cadauno | 20,00 |
| 41 | P.230 | Fornitura e posa in opera del terreno all'interno delle fioriere in calcestruzzo della dimensione di 250x60x60 cm. Sono compresi nel prezzo il terreno agrario, la concimazione, la lavorazione, il substrato in lapillo, pomice ecc. e quanto altro per dare la fioriera pronta alla messa in opera delle piante. |  |  |
|  |  |  | Cadauno | 20,00 |
| 42 | P.240 | Fornitura e posa in opera piante rampicanti tipo Jasminum azoricum, in contenitore del diametro di: 18 cm, altezza 100 - 125 cm compreso l'apertura della buca e il fissaggio alla griglia metallica di supporto, l'innaffiamento ed il mantenimento per il primo mese. |  |  |
|  |  |  | Cadauno | 80,00 |
| 43 | P.430 | Realizzazione del'impianto di irrigazione delle aree verdi del parcheggio del Palasport. l'impianto dovrà garantire l'irrigazione dell'area verde esterna al parcheggio di circa 870 mq e le 20 fioriere in calcestruzzo per le piante rampicanti. Sono compresi nel prezzo i programmatori, le elettrovalvole, le tubazioni in polietilene PN 16, le ali gocciolanti, gli irrigatori, i collegamenti la programmazione i pezzi speciali, gli scavi ed i reinterri, e quanto altro per dare l'impianto finito e funzionante. |  |  |
|  |  |  | a corpo | 1,00 |
|  |  | **Totale OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie,****metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere** |  |  |  |
|  |  | A RIPORTARE |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE | PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA | CONCORRENTE |
| ARTICOLO | DESCRIZIONE DELLA VOCE | U.M. | QUANTITA' diprogetto | PREZZO in cifre | PREZZO in lettere | PRODOTTO |
| N. | CODICE |
|  |  | RIPORTO**complementari Euro****Totale MISURA Euro Totale PALASPORT Euro****PIAZZA D'ARMI CORPO****OG1 - Edifici civili e industriali**Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte.Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15.Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60.Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione.Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.Solaio H totale 10 cm resistenza al fuoco REI 60, da realizzarsi con lamiera grecata e zincata collaborante H=55 mm spessore 10/10 mm compreso armatura con rete elettrosaldta di acciaio B450C ø 8 maglia 20x20 cm, l'armatura integrativa della soletta per garantire la resistenza al fuoco del solaio, commpresa la soletta di calcestruzzo della classe di esposizione XC1 resistenza C25/30, lo sfrido per i tagli a misura, la bullonatura o saldatura della lamiera grecata alla struttura portante, le casserature e le armature diA RIPORTARE |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 103 | 15.A10.A34.010 |  |  |  |
|  |  | m³ | 45,00 |
| 104 | 20.A20.B01.020 |  |  |
|  |  | m³ | 8,70 |
| 105 | 20.A20.C02.010 |  |  |
|  |  | m³ | 47,00 |
| 106 | 20.A28.A10.010 |  |  |
|  |  | m² | 23,90 |
| 107 | 20.A28.C05.010 |  |  |
|  |  | m³ | 8,70 |
| 108 | 20.A28.C05.020 |  |  |
|  |  | m³ | 47,00 |
| 109 | 20.A28.F05.005 |  |  |
|  |  | kg | 2.820,00 |
| 110 | P.280 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE | PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA | CONCORRENTE |
| ARTICOLO | DESCRIZIONE DELLA VOCE | U.M. | QUANTITA' diprogetto | PREZZO in cifre | PREZZO in lettere | PRODOTTO |
| N. | CODICE |
|  |  | RIPORTO |  |  |  |  |  |
|  |  | sostegno, i profili metallici di contenimento getto lungo il perimetro, il costipamento del calcestruzzo con |  |  |
|  |  | vibratori meccanici, lo spianamento del calcestruzzo, gli eventuali ponteggi ed ogni altro onere per dare il |  |  |
|  |  | lavoro finito a regola d'arte. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. |  |  |
|  |  |  | m² | 3.545,00 |
| 113 | P.290 | Impermeabilizzazione della copertura composta da strato di compensazione realizzato con tessuto non tessuto in polipropilene bianco del peso di 400 g/mq, imputrescibile resistente ai microrganismi ed in grado di assorbire in modo |  |  |
|  |  | ottimale le sollecitazione meccaniche, posato a secco con sormonti di 15 cm, sia sotto che sopra la guaina in PVC; |  |  |
|  |  | manto impermeabile sintetico costituito da una membrana in PVC plastificato e armato internamente con tessuto velo- |  |  |
|  |  | vetro, spessore 2 mm, la membrana andrà posata a secco, libera, con i lembi sormontati di almeno 5 cm e saldati ad |  |  |
|  |  | aria calda (termofusione) con aparecchi manuali o automatici, i lembi saldati dovranno essere sigillati, previo controllo |  |  |
|  |  | della saldatura, con PVC liquido; c.Sono comprese nel prezzo le opere provvisionali. |  |  |
|  |  |  | m² | 3.545,00 |
| 114 | P.300 | Pavimento industriale in calcestruzzo classe di esposizione XF3 resistenza C25/30, dello spessore medio di cm 10, armato con rete elettrosaldata Ø 5 maglia 20x20 cm e fibbre di polipropilene, compreso lisciatura meccanica con |  |  |
|  |  | corazzatura al quarzo in ragione di 3 Kg/mq, la formazione di giunti di dilatazione e di rottura con fresatura meccanica |  |  |
|  |  | secondo le indicazioni che verranno impartite dalla D.L., la sigillatura degli stessi con resine e ogni altro onere per dare |  |  |
|  |  | l'opera finita a regola d'arte. |  |  |
|  |  |  | m² | 3.545,00 |
| 115 | P.310 | Pavimento in Durocret. Realizzazione di pavimentazione per rampa di autorimessa formata da massetto di calcestruzzo di idoneo spessore, leggermente armatocon strato superiore di quarzo e di cemento Durocret |  |  |
|  |  | a spina di pesce antisdrucciolevole applicato su cls fresco, con bordi e fascia centrale piani, colore grigio |  |  |
|  |  | naturale. |  |  |
|  |  |  | m² | 202,00 |
| 116 | P.320 | Realizzazione di rivestimento di facciata in rete tipo "X-TEND" di "Wolfsgruber" maglia 100x1.5 mm in acciaio INOX AISI 316, completa di funi perimentrali Ø 8 mm, tenditori, morsetti, tagli e sfridi, le opere |  |  |
|  |  | provvisionali e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte nel rispetto del progetto a base di |  |  |
|  |  | appalto. |  |  |
|  |  |  | m² | 1.010,00 |
| 117 | P.331 | Elementi decorativi di facciata del Parcheggio di Piazza d'Armi con paillette di acciaio inox AISI 316 applicate sulla rete metallica per la realizzazione della textur documentata negli elaborati grafici di progetto. |  |  |
|  |  | Sono compresi nel prezzo le pallette, il sistema di fissaggio alla rete, il montaggio, le opere provvisionali e |  |  |
|  |  | quanto altro per dare il prospetto finito come da disegno d'appalto. Densità minima delle pailette di 15 a mq. |  |  |
|  |  |  | a corpo | 1,00 |
| 118 | P.350 | Fornitura e posa in opera di lastre di vetro stratificato di sicurezza composto da due lastre float chiaro 8+8 ed interposta pellicola polivinibutirale per la realizzazione di elementi di copertura o di parete quali pensiline, |  |  |
|  |  | tettoie, scheramture ecc. Sono compresi nel prezzo i tagli di qualsiasi dimensione delle lastre, la lavorazione |  |  |
|  |  | degli spigoli, la bulloneria, morsetti, piastre e contropiastre in acciaio inox AISI 316 per il fissaggio alle |  |  |
|  |  | A RIPORTARE |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE | PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA | CONCORRENTE |
| ARTICOLO | DESCRIZIONE DELLA VOCE | U.M. | QUANTITA' diprogetto | PREZZO in cifre | PREZZO in lettere | PRODOTTO |
| N. | CODICE |
|  |  | RIPORTO |  |  |  |  |  |
|  |  | strutture metalliche, la siliconatura trasparente dei giunti a completa tenuta d'acqua, le opere provvisionali e quanto altro per dare l'opera finita a regola d'arte. |  |  |
|  |  |  | m² | 63,00 |
| 119 | P.260 | Provvista e posa in opera di ringhiera esterna per tatti anche in curva di qualsiasi dimensione e tipo così come indicato negli elaborati progettuali, in acciaio zincato a caldo, è compresa la piccola ferramenta e bulloneria, fissaggio, le opere provvisionali e quant’altro per dare l’opera conclusa a regola d’arte. |  |  |
|  |  |  | kg | 9.143,59 |
| 120 | P.360 | realizzazione di pozzetto all'interno del solaio in lamiera grecara dimensione netta interna 40x40 cm. Sono compresi nel prezzo iltaglio della lamiera per consentire il collegamento delle condotte, il collegamento delle condotte in ingresso e uscita sigillate a tenuta, la modifica e l'integrazione della armature della soletta in prossimità del pozzetto, il chiusino o la griglia in ghisa sferoidala calsse D400 certificata e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. |  |  |
|  |  |  | Cadauno | 25,00 |
| 121 | P.370 | Realizzazione del pluviale di scarico a terra della griglia di raccolta acqua del solaio del primo piano del parcheggio. Sono compresi nel prezzo il tubo in PVC conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 - SDR 34 diam 125 mm, i collari di fissaggio alla struttura metallica in ragione di minimo 1 al metro, il collegamento a tenuta al pozzetto del solaio, le opere provvisionali, i pezzi speciali e quanto altro per dare il pluviale finito e funzionante. |  |  |
|  |  |  | Cadauno | 25,00 |
| 122 | P.450 | L1 -PALASPORTRealizzazione degli impianti elettrici, antincendio e videosorveglianza del parcheggio Palasport, tutto compreso, così come meglio indicato nel computo metrico di dettaglio e negli elaborati progettuali. |  |  |
|  |  |  | a corpo | 1,00 |
|  |  | **Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro** |  |  |  |
|  |  | **OS18 - A - Componenti strutturali in acciaio** |  |  |
| 111 | P.250 | Fornitura e posa in opera di gradini e grigliti in acciaio zincato a caldo maglia 15x76 mm piatto 30x2 mm sono compresi nel prezzo i tagli gli sfridi, le bordature, il fissaggio con bulloni e quanto altro per dare l'opera finita e funzionante. |  |  |
|  |  |  | m² | 37,40 |
| 112 | P.270 | Provvista e posa in opera di carpenteria metallica in profilati e lamiere di ferro di qualsiasi tipo e forma, in acciaio zincato a caldo, la piccola ferramenta, la bulloneria, le piastre di collegamento, l'ancoraggio alle strutture in calcestruzzo nei modi descritti negli elaborati grafici di progetto, la preparazione delle strutture di supporto, l'inghisaggio di tirafondi, il livellamento con malta reoplastica delle piastre di fondazione e quant'altro per dare l'opera conclusa a regola d'arte, secondo quanto previsto dagli elaborati grafici di progetto. E' inoltre compreso nel prezzo la realizzazione del rivestimento protettivo contro il fuoco delle |  |  |
|  |  | A RIPORTARE |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE | PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA | CONCORRENTE |
| ARTICOLO | DESCRIZIONE DELLA VOCE | U.M. | QUANTITA' diprogetto | PREZZO in cifre | PREZZO in lettere | PRODOTTO |
| N. | CODICE |
|  |  | RIPORTO |  |  |  |  |  |
|  |  | strutture in acciaio realizzato mediante preparazione del supporto e applicazione del primer, vernice intumescente da applicare a pennello, spruzzo o rullo, negli spessori atti a garantire la classe di resistenza al fuoco R 30, di cui sarà resa idonea certificazione a norma di Legge, finitura delle superfici con vernice approvata dalla D.L., le opere provvisionali di assistenza al montaggio. E' a carico dell'Impresa la stesura del progetto costruttivo delle strutture da sottoporre preventivamente alla D.L. per l'approvazione. |  |  |
|  |  |  | kg | 119.880,00 |
|  |  | **Totale OS18 - A - Componenti strutturali in acciaio Euro** |  |  |  |
|  |  | **Totale CORPO Euro** |  |  |  |
|  |  | **MISURA** |  |  |
|  |  | **OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari** |  |  |
| 63 | 01.A23.B95 | \* Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondita' di cm 10. |  |  |
|  |  |  | m | 62,50 |
| 64 | 20.A05.A20.010 | Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. |  |  |
|  |  |  | m³ | 4,20 |
| 65 | P.10 | Sgombero area Piazza d'Armi. Sono compresi nel prezzo la rimozione della pensilina bus, sistema di sbarre e controllo accessi, barriere, segnaletica verticale, cestini rifiuti, dissuasori, tutori alberi, armadi tecnici e quanto altro presente sul piazzale nell'area di intervento, il carico e trasporto a deposito in luogo indicato dalla D.L. fino alla distanza di 15 Km del materiale ritenuto utile dalla Committente ed il trasporto a rifiuto della parte rimanente, compreso gli oneri di smaltimento. |  |  |
|  |  |  | a corpo | 1,00 |
| 66 | P.20 | Rimozione delle due torri faro area Piazza d'Armi. Sono compresi nel prezzo la rimozione delle torri faro, la demolizione del plinto di fondazione, il carico e trasporto a deposito in luogo indicato dalla D.L. fino alla distanza di 15 Km del materiale ritenuto utile dalla Committente ed il trasporto a rifiuto della parte rimanente, compreso gli oneri di smaltimento. |  |  |
|  |  |  | a corpo | 1,00 |
| 67 | P.30 | Espianto di alberi di medio fusto per successiva messa a dimora. Sono compresi nel prezzo lo scavo della buca da eseguirsi sia a mano che con mezzo meccanico da parte di personale esperto con cura di non |  |  |
|  |  | A RIPORTARE |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE | PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA | CONCORRENTE |
| ARTICOLO | DESCRIZIONE DELLA VOCE | U.M. | QUANTITA' diprogetto | PREZZO in cifre | PREZZO in lettere | PRODOTTO |
| N. | CODICE |
|  |  | RIPORTO |  |  |  |  |  |
|  |  | danneggiare la pianta, il carico il trasporto nell'ambito del cantiere, il mantenimento della pianta fino alla |  |  |
|  |  | sua messa a dimora definitiva. |  |  |
|  |  |  | Cadauno | 23,00 |
| 68 | P.50 | Demolizione di pavimentazione stradale o marciapiedi in masselli autobloccanti di qualsiasi dimensione e tipo, compreso i cordoli ed il massetto di sottofondo anche in calcestruzzo armato. |  |  |
|  |  |  | m² | 2.770,00 |
| 69 | P.60 | Demolizione di cordolo stradale in calcestruzzo di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il massetto di sottofondo ed i rinfianchi in calcestruzzo armato. |  |  |
|  |  |  | m | 91,50 |
| 70 | P.70 | Demolizione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da eseguirsi con mezzo meccanico anche di piccole dimensioni, per qualsiasi spessore fino all'estradosso della massicciata. |  |  |
|  |  |  | m² | 168,00 |
| 71 | P.80 | Scavo per la realizzazione del cassonetto stradale su terreno o sottofondi di pavimentazione esistenti di qualsiasi tipo e materiale per altezze fino a 40 cm. Sono compresi nel prezzo il livellamento del fondo scavo |  |  |
|  |  | alle quote di progetto. |  |  |
|  |  |  | m² | 2.938,00 |
| 72 | P.90 | Carico, trasporto a discarica compreso gli oneri di smaltimento presso siti autorizzati di terre e rocce da scavo codice CER 170504. Il prezzo si intende per metro cubo di materiale misurato sulla sezione effettiva |  |  |
|  |  | di scavo. |  |  |
|  |  |  | m³ | 881,40 |
| 73 | P.100 | Carico, trasporto a discarica compreso gli oneri di smaltimento presso siti autorizzati di materiale da demolizione edile codice CER 170904. Il prezzo si intende per metro cubo di materiale misurato sulla |  |  |
|  |  | sezione effettiva di demolizione. |  |  |
|  |  |  | m³ | 294,35 |
| 74 | P.110 | Carico, trasporto a discarica compreso gli oneri di smaltimento presso siti autorizzati di miscele bituminose codice CER 170302. Il prezzo si intende per metro cubo di materiale misurato sulla sezione effettiva di |  |  |
|  |  | demolizione. |  |  |
|  |  |  | m³ | 21,84 |
| 75 | 65.B10.A05.040 | Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al |  |  |
|  |  | raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 250 m³. |  |  |
|  |  |  | m³ | 955,31 |
| 76 | 65.B10.A15.010 | Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e |  |  |
|  |  | A RIPORTARE |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE | PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA | CONCORRENTE |
| ARTICOLO | DESCRIZIONE DELLA VOCE | U.M. | QUANTITA' diprogetto | PREZZO in cifre | PREZZO in lettere | PRODOTTO |
| N. | CODICE |
|  |  | RIPORTO |  |  |  |  |  |
|  |  | secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani, per una superficie minima non inferiore a 200 mq. |  |  |
|  |  |  | m² | 2.769,00 |
| 77 | 65.B10.A15.020 | sovrapprezzo per ogni cm in piu' di Binder oltre i primi 7; per lavori eseguiti nei centri urbani e per superfici non inferiori a 200 mq. |  |  |
|  |  |  | cm/mq | 8.307,00 |
| 78 | 65.B10.A26.020 | Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con idoneo rullo: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm, per superfici oltre 1000 mq. |  |  |
|  |  |  | m² | 5.437,00 |
| 79 | 65.B10.A70.020 | Bordi nuovi di calcestruzzo vibrocompresso, a sezione trapezia, retti o curvi, per marciapiedi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla sottostante fondazione e la stuccatura dei giunti, delle dimensioni di: 15/12 cm H= 25 cm. |  |  |
|  |  |  | m | 126,70 |
| 80 | P.120 | Realizzazione di pavimentazione architettonica effetto ghiaia a vista, eseguita mediante l’impiego di calcestruzzo C 25/30 min., classe di esposizione XF3, colorato o versione neutra in base alla tipologia degli aggregati, gettato in opera, spessore finito cm 20.Sono compresi l’armatura con rete elettrosaldata Ø 6 maglia 15x15 cm, rinforzo con fibre polipropileniche in ragione di minimo 1 Kg/mc, i giunti di dilatazione, confezionamento del calcestruzzo progettato con caratteristiche di mix- design, natura e colorazione degli aggregati e della matrice cementizia che dovranno essere accettati dalla D.L. previa realizzazione di campionatura, additivo multifunzionale in polvere specifico per la realizzazione di pavimentazioni effetto ghiaia a vista., la colorazione uniforme della matrice del calcestruzzo garantendo la stabilità del colore ed una riduzione delle efflorescenze, l’additivo in modo da permetterne la corretta lavorazione, il lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per rimuovere lo strato superficiale non indurito e portare a vista gli aggregati, applicazione di trattamento idro-oleo repellente al fine di ridurre l’assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la durabilità dell’opera realizzata. |  |  |
|  |  |  | m² | 60,35 |
| 81 | P.130 | Fornitura e posa in opera di cassero in lamiera di acciaio corten per la delimitazione di aree pavimentate o aree verdi con sviluppo rettilineo o curvo. Sono compresi nel prezzo il cassero in lamiera di acciaio corten spessore 8 mm per altezze fino a 20 cm, i picchetti di dianetro 12 mm in barre di acciaio saldato al nastro di lamiera, il fissaggio a terra e |  |  |
|  |  | A RIPORTARE |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE | PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA | CONCORRENTE |
| ARTICOLO | DESCRIZIONE DELLA VOCE | U.M. | QUANTITA' diprogetto | PREZZO in cifre | PREZZO in lettere | PRODOTTO |
| N. | CODICE |
|  |  | RIPORTO |  |  |  |  |  |
|  |  | quanto altro per dare l'opera finita a regola d'arte. |  |  |
|  |  |  | m | 59,39 |
| 82 | 15.A10.A34.010 | Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte. |  |  |
|  |  |  | m³ | 85,80 |
| 83 | 20.A20.B01.020 | Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. |  |  |
|  |  |  | m³ | 14,40 |
| 84 | 20.A28.C05.010 | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. |  |  |
|  |  |  | m³ | 14,40 |
| 85 | P.90 | Carico, trasporto a discarica compreso gli oneri di smaltimento presso siti autorizzati di terre e rocce da scavo codice CER 170504. Il prezzo si intende per metro cubo di materiale misurato sulla sezione effettiva |  |  |
|  |  | di scavo. |  |  |
|  |  |  | m³ | 85,80 |
| 86 | P.140 | Realizzazione di cavidotto interrato composto da 1 tubo i polietilene corrugato doppia parete, resistenza allo schiacciamento 450 N diam. 110 mm. Sono compresi nel prezzo l'assemblaggio dei tubi, posa del cordino |  |  |
|  |  | di tiro, tappi di chiusura, il nastro segnalatore, la posa all'interno delo scavo. |  |  |
|  |  |  | m | 48,00 |
| 87 | P.150 | Realizzazione di cavidotto interrato composto da 1 tubo i polietilene corrugato doppia parete, resistenza allo schiacciamento 450 N diam. 160 mm. Sono compresi nel prezzo l'assemblaggio dei tubi, posa del cordino |  |  |
|  |  | di tiro, tappi di chiusura, il nastro segnalatore, la posa all'interno delo scavo. |  |  |
|  |  |  | m | 48,00 |
| 88 | P.160 | Fornitura e posa in opera di tout venant stabilizzato proveniente da impianto di riciclo per il riepimento di scavi, reinterro di canalizzazioni e simili, steso a strati incluso compattamento meccanico, sino al |  |  |
|  |  | raggiungimento delle quote di progetto. |  |  |
|  |  |  | m³ | 54,60 |
| 89 | P.170 | Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato dimensione netta interna 50x50 cm per altezze fino a 120 cm. Sono compresi nel prezzo la malta di allettamento e rinfianco, il collegamento delle |  |  |
|  |  | condotte in ingresso e uscita sigillate a tenuta, il chiusino o la griglia in ghisa sferoidala calsse D400 |  |  |
|  |  | certificata e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. |  |  |
|  |  |  | Cadauno | 5,00 |
| 90 | P.180 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per acquedotti PN16 DN 63 mm, in barre o in rotoli di qualsiasi dimensione con saldatura per elettrofusione con manicotto di tenuta, incluso ogni |  |  |
|  |  | A RIPORTARE |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE | PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA | CONCORRENTE |
| ARTICOLO | DESCRIZIONE DELLA VOCE | U.M. | QUANTITA' diprogetto | PREZZO in cifre | PREZZO in lettere | PRODOTTO |
| N. | CODICE |
|  |  | RIPORTO |  |  |  |  |  |
|  |  | pezzo speciale per collegamenti, riduzioni, flange ecc, il letto di posa e rinfianco in sabbia di frantoio |  |  |
|  |  | secondo le sezioni tipo progettuali, nonchè ogni altro onere anche se qui non espressamente specificato |  |  |
|  |  | ma che si dovesse rendere necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. |  |  |
|  |  |  | m | 40,00 |
| 91 | P.190 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per acquedotti PN16 DN 63 mm, in barre o in rotoli di qualsiasi dimensione con saldatura per elettrofusione con manicotto di tenuta, incluso ogni |  |  |
|  |  | pezzo speciale per collegamenti, riduzioni, flange ecc, il letto di posa e rinfianco in sabbia di frantoio |  |  |
|  |  | secondo le sezioni tipo progettuali, nonchè ogni altro onere anche se qui non espressamente specificato |  |  |
|  |  | ma che si dovesse rendere necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. |  |  |
|  |  |  | m | 20,00 |
| 92 | P.200 | Modifica di pozzetti esistenti dimensione netta interna 30x30/60x60 cm per adeguamento alla quota di progetto. Sono compresi nel prezzo lo smontaggio dei chiusini o caditoie di qualsiasi forma e tipo e |  |  |
|  |  | materiale, l'adeguamento del pozzetto alle nuove quote di progetto comprensiva di demolizioni, malta |  |  |
|  |  | cementizia, casserature, gli oneri di discarica e trasporto a rifiuto delle risulte, il montaggio del |  |  |
|  |  | chiusino/caditoia, ogni altro eventuale onere per dare il chiusino finito a regola d'arte. |  |  |
|  |  |  | Cadauno | 19,00 |
| 93 | 65.E10.A10.020 | Strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo della larghezza di cm 12/15 eseguite con: vernice rifrangente |  |  |
|  |  |  | m | 1.350,00 |
| 94 | 65.E10.A20.020 | Zebrature, frecce di direzione, scritte, ecc. di colore bianco o giallo eseguite con: vernice spartitraffico rifrangente. |  |  |
|  |  |  | m² | 130,00 |
| 95 | 75.C10.A10.040 | Fresatura del terreno vergine, eseguita con mezzo meccanico, compreso lo spargimento preventivo di concime. |  |  |
|  |  |  | m² | 460,00 |
| 96 | 75.C10.A15.010 | Formazione di tappeto erboso monofito o polifito, mediante spandimento di sementi in ragione di 20 g/m² circa escluso la fornitura delle sementi, compreso livellamento e rastrellamento della terra, spandimento |  |  |
|  |  | della semente, dell'ammendante e della sabbia silicea, rullatura, la manutenzione fino al primo sfalcio |  |  |
|  |  | compreso, per superfici fino a 500 m². |  |  |
|  |  |  | m² | 460,00 |
| 97 | 75.C10.A35.020 | Messa a dimora di piante di medio fusto, dell'altezza oltre 2,50 m fino a 4,00 m, esclusa la fornitura delle stesse, compresa l'apertura di una buca di circa 75x75x75 cm, la fornitura in opera del terriccio concimato |  |  |
|  |  | con letame maturo o di altro concime idoneo, del palo di castagno della lunghezza di 300 cm. con funzioni |  |  |
|  |  | di tutore della pianta, legato alla stessa, nonche' l'innaffio della pianta, compreso il reinterro e la |  |  |
|  |  | sistemazione in loco della terra eccedente, con scavo eseguito con mezzo meccanico. |  |  |
|  |  | A RIPORTARE |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE | PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA | CONCORRENTE |
| ARTICOLO | DESCRIZIONE DELLA VOCE | U.M. | QUANTITA' diprogetto | PREZZO in cifre | PREZZO in lettere | PRODOTTO |
| N. | CODICE |
|  |  | RIPORTOFornitura e messa in opera di terreno agrario. Sono compresi nel prezzo il terreno agrario lo spianamento per la realizzazione piano di progetto, la rimozione di corpi estranei e del pietrame, il trasporto a rifiuto delle risulte.Fornitura e posa in opera di fioriere in calcestruzzo prefabbricato vibrocompresso dimensioni 250x60x60 cm, finitura a vista colore a scelta della D.L., resistenti alle basse temperture ed in generale agli agenti atmosferici.Fornitura e posa in opera del terreno all'interno delle fioriere in calcestruzzo della dimensione di 250x60x60 cm. Sono compresi nel prezzo il terreno agrario, la concimazione, la lavorazione, il substrato in lapillo, pomice ecc. e quanto altro per dare la fioriera pronta alla messa in opera delle piante.Fornitura e posa in opera piante rampicanti tipo Jasminum azoricum, in contenitore del diametro di: 18 cm, altezza 100 - 125 cm compreso l'apertura della buca e il fissaggio alla griglia metallica di supporto, l'innaffiamento ed il mantenimento per il primo mese.Realizzazione del'impianto di irrigazione delle aree verdi del parcheggio di Piazza d'Armi. l'impianto dovrà garantire l'irrigazione dell'area verde esterna al parcheggio di circa 500 mq e le 14 fioriere in calcestruzzo per le piante rampicanti. Sono compresi nel prezzo i programmatori, le elettrovalvole, le tubazioni in polietilene PN 16, le ali gocciolanti, gli irrigatori, i collegamenti la programmazione i pezzi speciali, gli scavi ed i reinterri, e quanto altro per dare l'impianto finito e funzionante.**Totale OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere****complementari Euro****Totale MISURA Euro Totale PIAZZA D'ARMI Euro****PROGETTAZIONE** **CORPO****OG1 - Edifici civili e industriali**Progetto esecutivo.A RIPORTARE | Cadauno | 23,00 |  |  |  |
| 98 | P.40 |  |  |
|  |  | m³ | 90,00 |
| 99 | P.220 |  |  |
|  |  | Cadauno | 28,00 |
| 100 | P.230 |  |  |
|  |  | Cadauno | 28,00 |
| 101 | P.240 |  |  |
|  |  | Cadauno | 112,00 |
| 102 | P.420 |  |  |
|  |  | a corpo | 1,00 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 123 | P.460 |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE | PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE |
| ARTICOLO | DESCRIZIONE DELLA VOCE | U.M. | QUANTITA' diprogetto | PREZZO in cifre | PREZZO in lettere | PRODOTTO |
| N. | CODICE |
|  |  | RIPORTO**Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro****Totale CORPO Euro Totale PROGETTAZIONE Euro** | a corpo | 1,00 |  |  |  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RIEPILOGO OFFERTAPREZZO COMPLESSIVO OFFERTAAddì ........................... ,In ........................... | % Rib/Aum in Cifre% Rib/Aum in Letteresu |  |
| Totale al Netto di Ribasso |
| in cifre |
| in lettere |

**DICHIARA INOLTRE**

1. di aver tenuto conto, nel formulare l'offerta, di tutti gli elementi/voci di costo che concorrono alla esecuzione della prestazione, compreso il costo del lavoro individuato in base ai valori economici deducibili dalla contrattazione collettiva e di aver correttamente adempiuto all'interno della propria impresa agli obblighi di sicurezza derivanti dal D.Lgs. 81/2008;

1. di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione della prestazione, sia sulla determinazione della propria offerta, e di giudicare, pertanto, remunerativa l’offerta economica presentata;
2. che i costi della manodopera relativi al presente appalto sono stimati in euro

(in cifre) ……………………………………………………………..

(in lettere) ……………………………………………………………

1. di aver valutato e tenuto in debita considerazione i costi derivanti dall’obbligo di rispettare tutte le norme di cui al D.Lgs 81/2008 e tutta la normativa vigente in materia di sicurezza e igiene del lavoro e in particolare, secondo quanto previsto dall’art. 95, comma 10, del D.Lgs 50/2016, dichiara che i costi relativi all’avvenuto adempimento, all’interno della propria azienda, degli obblighi previsti dalla normativa vigente sono pari ad Euro:

(in cifre) ………………………………………………………………..

(in lettere) ……………………………………………………………..

1. dichiara di impegnarsi a mantenere ferma ed irrevocabile l’offerta per almeno 180 giorni decorrenti dalla data di scadenza del termine di presentazione della stessa;

data ………………………… firma ……………………………………………………………

(\*) in caso di A.T.I. non ancora costituita questa parte dell’anagrafico dovrà essere compilata da tutti i legali rappresentanti dei soggetti facenti parte del raggruppamento.

In caso di discordanza tra l’importo indicato in cifre e quello riportato in lettere, vale l’indicazione più vantaggiosa per la Stazione Appaltante.

In caso di A.T.I. non ancora costituita l’offerta dovrà essere sottoscritta da tutti i legali rappresentanti dei soggetti facenti parte del raggruppamento come sopra indicati.

In caso di A.T.I. già costituita nelle forme di legge l’offerta può essere sottoscritta dal solo legale rappresentante o dal procuratore della capogruppo