



CITTA' METROPOLITANA
DI BARI



REGIONE PUGLIA

COMUNE DI GIOVINAZZO
SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO
Assessorato OO.PP. e LL.PP.



**REALIZZAZIONE DI RETE CICLOPEDONALE URBANA DIFFUSA,
DENOMINATA GREENWAY CITTADINA**

Progetto finanziato con fondi FAS
Codice Progetto GIO 01 - Waterfront metropolitano
Convenzione Città Metropolitana di Bari - Comune di Giovinazzo Rep. 56878 del 26/04/2017

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

| n° ordine | Descrizione | data |
|-----------|-------------|--------------|
| 1 | EMISSIONE | OTTOBRE 2017 |
| 2 | | .././2017 |
| 3 | | .././2017 |

Descrizione elaborato:

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

ELAB. B

scala ----

Il Progettista:

Ing. Sante Scaringi
Via del mulino a vento, n. 1 int. 8
76011 Bisceglie (BT)
e-mail: sante.scaringi@yahoo.it
Pec.: sante.scaringi@ingpec.eu
tel. 347 1954377



timbro e firma

Il Responsabile del Procedimento:

Il Dirigente: Ing. Cesare TREMATORE
U.T.C. Comune di Giovinazzo
Settore Gestione del Territorio
Servizio LL. PP.

Approvato con Determinazione Dirigenziale Settore 3° n. ____ del __/__/__

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 15.02.07.01 | Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) in lamiera di ferro 10/10 mm rinforzati con scatoratura perimetrale e 2 trasversi di irrigidimento, verniciati con una mano di antiruggine sintetica cotta a fuoco a 140°, finitura interamente rinfrangente in pellicola retroriflettente del tipo A, di classe 1 rispondente alle prescrizioni tecniche del D.M. LL. PP. 23/6/90 e del capitolato d'appalto C.S.A. completi di staffe e bulloni, forniti in opera in alluminio 25/10 mm con finitura interamente ad alta intensità luminosa (classe II): cartelli sino a 1,25 m2 euro (duecentocinquante/00) | mq | 253,00 |
| Nr. 2 17.004.c | Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice bicomponente a freddo, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro, da non usare per i tappeti drenati; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto: c) Per strisce continue e discontinue da cm 25. euro (tre/33) | ml | 3,33 |
| Nr. 3 17.010.a | Apposizione su superficie stradale di vernice opaca per cancellazione di strisce bianche o gialle costituenti delimitazioni di corsie dismesse. a) per strisce della larghezza di cm. 12. euro (zero/15) | ml | 0,15 |
| Nr. 4 17.010.c | idem c.s. ...corsie dismesse. c) per striscie d'arresto, zebrature, frecce e iscrizioni. euro (due/98) | m ² | 2,98 |
| Nr. 5 18.012 | Spostamento di impianto segnaletico costituito da sostegni e cartelli di qualsiasi tipo (triangoli, dischi, appendici e targhe) con superfici sino a complessivi mq 4,00. Misurazione da effettuarsi per ogni palo spostato. euro (ventisette/00) | cad. | 27,00 |
| Nr. 6 18.013 | Rimozione di sostegni di cartelli stradali, sia ritti che ad arco, di qualsiasi diametro ed altezza, con ogni onere occorrente per smontaggio del segnale, svellimento della base, rinterro pistonato della buca riveniente dalla rimozione; accatastamento, carico ed allontanamento a discarica delle materie di risulta; loro sistemazione a rifiuto. Compreso inoltre l'onere della cernita, dell'accatastamento e del trasporto in sito disposto dalla Dir. Lav. del materiale reimpiegabile; ogni ulteriore onere e magistero occorrente incluso. euro (sette/75) | cad. | 7,75 |
| Nr. 7 18.014.a | Sola rimozione, dai sostegni esistenti, di cartelli stradali di qualsiasi tipo e dimensione, inefficienti o non idonei in base a giudizio della Dir. Lav., compreso l'onere della cernita, dell'accatastamento e del trasporto a deposito a disposizione della D.L. del materiale reimpiegabile, nonché dell'allontanamento di quello inutilizzabile, ogni magistero occorrente incluso. a) fino a mq 2,00 euro (quattro/65) | cad. | 4,65 |
| Nr. 8 AP.GW.01 | Fornitura in opera di Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, integralmente colorato con ossidi di ferro, avente spigoli smussati e superficie di estradosso antiscivolo, delle dimensioni di cm. 50 x 100 x h 20, allestiti con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. CORDOLO PER PISTA CICLABILE 50X100XH20 euro (quarantaotto/82) | ml | 48,82 |
| Nr. 9 AP.GW.02 | Fornitura in opera di Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, integralmente colorato con ossidi di ferro, avente spigoli smussati e superficie di estradosso antiscivolo, delle dimensioni di cm. 25 x 100 x h 20, allestiti con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. CORDOLO PER PISTA CICLABILE 25X100XH20 euro (trentaotto/04) | ml | 38,04 |
| Nr. 10 AP.GW.03 | Fornitura in opera di Zavorra (Cordolo a sezione quadrata) prefabbricata in calcestruzzo vibrato semplice, delle dimensioni di cm. 15 x 15 x 62, allestiti con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, posate in opera a delimitazione del percorso ciclabile rispetto a quello pedonale su marciapiede. euro (quindici/19) | ml | 15,19 |
| Nr. 11 AP.GW.04 | Segnaletica orizzontale eseguita mediante l'impiego di strisce e segnali in materiale termoplastico preformato tipo PREMARK, dello spessore complessivo di 2,5-3,0 mm, contenente resine di natura alchidica, ottenuto per estrusione, non laminato, ad alto potere rifrangente ed antisdrucchiolo con indicatori di calore incisi nella superficie, per l'esecuzione di strisce, pittogrammi, lettere, scritte, numeri, frecce direzionali, segnali di divieto e di pericolo, nonché tutta la simbologia contemplata dal C.d.S., applicato a caldo riscaldando il segnale, dopo averlo adagiato sulla superficie da trattare, con l'impiego di bruciatore a gas propano, sino al completo assorbimento degli indicatori di calore incisi nella superficie (200°/220°), in modo da produrre la fusione delle resine con il bitume contenuto nell'asfalto creando un legame molto forte. Il termoplastico risulta particolarmente adatto, per tenuta di ancoraggio, per l'applicazione su pavimentazioni diverse, cubetti di porfido, basolati in pietra, pavimentazioni in cls ecc., con l'utilizzo di primer specifici che fungono da catalizzatori aggrappanti tali da rendere il segnale, per mezzo del riscaldamento, un tuttuno con la superficie trattata garantendo valori prestazionali di tale segnaletica sono di gran lunga superiori alle prescrizioni della Norma UNI EN1436. Strisce da 12 cm di colore bianco da realizzare su basolati e pavimentazioni in cls euro (sessantasei/14) | mq | 66,14 |
| Nr. 12 AP.GW.05 | idem c.s. ...UNI EN1436. Strisce da 30 cm di colore giallo da realizzare su basolati e pavimentazioni in cls euro (settanta/76) | mq | 70,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 13 AP.GW.06 | idem c.s. ...UNI EN1436. Simbolo bicicletta da 100x75 cm di colore bianco da realizzare su basolati e pavimentazioni in cls euro (sessantasei/13) | mq | 66,13 |
| Nr. 14 AP.GW.07 | idem c.s. ...UNI EN1436. per attraversamenti ciclabili con fasce 50x50 cm di colore bianco da realizzare su basolati e pavimentazioni in cls euro (sessantadue/71) | mq | 62,71 |
| Nr. 15 E.001.002 | Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. euro (tre/10) | mc | 3,10 |
| Nr. 16 E.001.003.a | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (nove/15) | mc | 9,15 |
| Nr. 17 E.001.031 | Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. euro (ventisei/00) | mc | 26,00 |
| Nr. 18 E.001.032 | Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. euro (uno/50) | mc/km | 1,50 |
| Nr. 19 E.001.033.a | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite euro (due/50) | q.li | 2,50 |
| Nr. 20 E.001.033.n | idem c.s. ...classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità euro (dieci/50) | mc | 10,50 |
| Nr. 21 E.001.034.a | Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere euro (quattrocentosettanta/00) | cad | 470,00 |
| Nr. 22 E.002.006.c | Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisorie, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. di conglomerati non armati, eseguito con mezzi meccanici euro (duecentodieci/00) | mc | 210,00 |
| Nr. 23 E.002.029.b | Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pendenze, etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. demolizione di calcestruzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6 cm euro (dodici/10) | mq | 12,10 |
| Nr. 24 E.002.029.c | idem c.s. ...regola d'arte. maggiorazione alle voci precedenti per ogni cm oltre l'altezza di 6 cm (Percentuale del 10 % : 1,21 €/mqxcm) euro (uno/21) | mqxcm | 1,21 |
| Nr. 25 E.002.055 | Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso le occorrenti opere murarie per smurature, etc., il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (uno/60) | kg | 1,60 |
| Nr. 26 E.004.001.b | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 euro (centoquindici/45) | mc | 115,45 |
| Nr. 27 E.008.007.a | Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m ³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni, compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 euro (tredici/20) | mq | 13,20 |
| Nr. 28 E.012.009.b | Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina, e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, da cm 6 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| | euro (ventiotto/56) | mq | 28,56 |
| Nr. 29 E.012.010 | Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi e cortili dello spessore di 2,5 cm, di qualsiasi colore, compresa malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero. | | |
| | euro (ventiquattro/68) | mq | 24,68 |
| Nr. 30 E.021.001.b0 4 | Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, i fori occorrenti, in opera con malta bastarda etc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale. Spessore 3 cm Pietra di Trani normale o Bisceglie | | |
| | euro (centoquindici/50) | mq | 115,50 |
| Nr. 31 Inf.001.008 | Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. | | |
| | euro (diciassette/00) | mc | 17,00 |
| Nr. 32 Inf.001.011 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. | | |
| | euro (uno/87) | mq/cm | 1,87 |
| Nr. 33 Inf.001.015 | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq 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 CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. | | |
| | euro (uno/94) | mq/cm | 1,94 |
| Nr. 34 Inf.001.025 | Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. | | |
| | euro (due/00) | mq | 2,00 |
| Nr. 35 Inf.001.026 | Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. | | |
| | euro (quattro/83) | mq | 4,83 |
| Nr. 36 Inf.001.027 | Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. | | |
| | euro (sei/27) | mc | 6,27 |
| Nr. 37 Inf.001.029.a | Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore | | |
| | euro (zero/68) | mq/cm | 0,68 |
| Nr. 38 Inf.001.031 | Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. | | |
| | euro (uno/90) | ml | 1,90 |
| Nr. 39 Inf.001.042.a 02 | Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura, coerente, a grana uniforme, non geliva, resistenti alla compressione, e all'urto, proveniente dalle migliori cave di Cisternino, lavorata come di seguito specificato, a spigoli arrotondati e per il resto in tutto come al numero d'ordine precedente. Delle dimensioni di cm 30 x 18 Bocciardato | | |
| | euro (trentaquattro/60) | ml | 34,60 |
| Nr. 40 Inf.001.042.b 01 | Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura, coerente, a grana uniforme, non geliva, resistenti alla compressione, e all'urto, proveniente dalle migliori cave di Cisternino, lavorata come di seguito specificato, a spigoli arrotondati e per il resto in tutto come al numero d'ordine precedente. Delle dimensioni di cm 30 x 10 Liscio | | |
| | euro (ventisette/65) | ml | 27,65 |
| Nr. 41 Inf.001.042.b 02 | Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura, coerente, a grana uniforme, non geliva, resistenti alla compressione, e all'urto, proveniente dalle migliori cave di Cisternino, lavorata come di seguito specificato, a spigoli arrotondati e per il resto in tutto come al numero d'ordine precedente. Delle dimensioni di cm 30 x 10 Bocciardato | | |
| | euro (trentadue/45) | ml | 32,45 |
| Nr. 42 Inf.001.043 | Sovrapprezzo al prezzo precedente per esecuzione di smusso. | | |
| | euro (uno/15) | ml | 1,15 |
| Nr. 43 Inf.001.045.b | Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompressato di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento Retti di | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | sezione di cm 10 x h. 25 lunghezza cm 100 euro (diciassette/20) | ml | 17,20 |
| Nr. 44 Inf.001.045.c | Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm 10/12 x h. 25 lunghezza cm 100 euro (diciassette/75) | ml | 17,75 |
| Nr. 45 Inf.001.048 | Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura. euro (dodici/47) | mq | 12,47 |
| Nr. 46 Inf.001.063 | Segnaletica stradale Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero. euro (quarantatre/85) | cad | 43,85 |
| Nr. 47 Inf.001.064 | Segnaletica stradale Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente. euro (otto/50) | cad | 8,50 |
| Nr. 48 Inf.001.065.k | Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 90 cm euro (cinquantaotto/30) | cad | 58,30 |
| Nr. 49 Inf.001.067.d | Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" (fig. II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di alluminio 25/10 diametro 60 cm euro (cinquantanove/30) | cad | 59,30 |
| Nr. 50 Inf.001.070.j | Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 40 cm euro (trenta/50) | cad | 30,50 |
| Nr. 51 Inf.001.070.k | idem c.s. ...diametro 60 cm euro (cinquantasei/20) | cad | 56,20 |
| Nr. 52 Inf.001.074.j | Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" (fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm euro (quarantanove/10) | cad | 49,10 |
| Nr. 53 Inf.001.079.j | Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 40 x 60 cm euro (quarantaquattro/95) | cad | 44,95 |
| Nr. 54 Inf.001.082.d | Segnale di "senso unico" (fig. II 348/349 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), parallelo 25 × 100 cm: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II euro (quarantaotto/70) | cad | 48,70 |
| Nr. 55 Inf.001.090.b | Delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo delle dimensioni di 50 × 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico rifrangenza classe II euro (quarantatre/05) | cad | 43,05 |
| Nr. 56 Inf.001.093.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/mq, con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale. per strisce da 12 cm euro (zero/41) | ml | 0,41 |
| Nr. 57 Inf.001.095.a | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno per un nuovo impianto euro (tre/55) | mq | 3,55 |
| Nr. 58 Inf.002.008.a | Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento; fornitura e posa in opera di pali tutori in legno trattato atti a garantire la stabilità della pianta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco. alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 euro (settantanove/50) | cad | 79,50 |
| Nr. 59 Inf.002.016.d | Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle successive operazioni di reimpianto (predisposizione buca, concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con juta, palificazione di sostegno) e prima annaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione a garanzia. per piante arboree di circonferenza fusto da 20 cm a 35 cm euro (trecentotrentauno/20) | cad | 331,20 |
| Nr. 60 | Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e | | |

