

CITTA' DI
VENEZIA



COMMITTENTE

Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti

Settore Pianificazione e Mobilità Sostenibile

Servizio Nuove Opere Mobilità Sostenibile

SEDE: Polo Tecnico " Ex Carbonifera" - Viale Ancona, 63 - Venezia Mestre

DIRETTORE

Ing. Simone Agrondi

DIRIGENTE

Ing. Roberto di Bussolo

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Roberto di Bussolo

OGGETTO

*C.I. 15362 - REALIZZAZIONE DEFINITIVA DI DUE ROTATORIE SU VIA
TORINO E DI UNA ROTATORIA SPERIMENTALE SU VIALE ANCONA
- CUP F71B24000090004*

PROGETTISTA



FASE

PERIZIA N.1

ELABORATO

DTA
01

TITOLO ELABORATO

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

REV.	DATA	OGGETTO	
DATA: 30 Giugno 2026		SCALA:	FILE:
PROGETTO		DISEGNO	VERIFICA



Lavori: (C.I. 15362) Realizzazione definitiva due rotatorie su via Torino e rotatoria sperimentale viale Ancona.

CUP F71B24000090004 – CIG B7CC44428D

Aggiudicazione: Determinazione dirigenziale n. 2000 del 09/10/2025

Impresa: R.T.I. ADRIATICA SRL (*mandataria*) - ECIS SRL (*mandante*) con sede legale in via Via Andromeda n. 29, 34073 Grado (GO)

Contratto: in data 06/11/2025, n. di repertorio 26591 per un importo pari a:

Importo a base d'asta	€	468.000,00
Ribasso d'asta 8,732%	€	<u>-40.865,76</u>
Importo netto dei lavori	€	427.134,24
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	<u>15.000,00</u>
Importo contrattuale	€	<u><u>442.134,24</u></u>

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N.1

(D.Lgs. 36/2023 – art. 114, comma 5 - allegato II.14, art. 2 p.to r, art. 5 comma 7,8)

Premesso che:

- con Contratto in data 06/11/2025 Rep. Speciale n. 26591, è stata appaltata al R.T.I. ADRIATICA SRL (*mandataria*) - ECIS SRL (*mandante*), l'esecuzione dei lavori in oggetto per un importo di € 442.134,24, inclusi € 15.000,00 per oneri della sicurezza, al netto degli oneri fiscali e del ribasso d'asta del 8,372%;
- i lavori in oggetto sono stati consegnati all'impresa suddetta con verbale in data 25/11/2025, da ultimarsi in 265 (duecentosessantacinque) giorni naturali e consecutivi a decorrere dal 25/11/2025 e perciò terminanti il giorno 17/08/2026;
- nel corso dell'esecuzione dell'intervento si è manifestata la necessità di eseguire alcune lavorazioni e migliorare la realizzazione dell'opera in epigrafe ed adattarla a nuove esigenze espresse dall'Amministrazione Comunale, per la cui contabilizzazione mancano i relativi nuovi prezzi;

TUTTO CIO' PREMESSO



l'anno 2026 in giorno 02 del mese di aprile, con il presente verbale tra il sottoscritto [REDACTED] ed signor [REDACTED], in qualità di legale rappresentante dell'Impresa ADRIATICA S.R.L. Con sede a Grado (GO), che agisce in nome e per conto dell'Impresa Capogruppo, sono stati pattuiti i seguenti Nuovi Prezzi al lordo del ribasso d'asta del 8,732%, derivati dal prezzario della Regione Veneto 2024 già utilizzato in fase di computo di progetto o desunti da analisi prezzi per le lavorazioni non presenti nel prezzario, in base ai quali saranno contabilizzati i lavori in parola.

Elenco nuovi prezzi:

C03.004.055.c

PAVIMENTAZIONE CON PIASTRELLE IN PORFIDO

Pavimentazione con piastrelle in porfido con superficie naturale e coste a spacco, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

- spessore 2 ÷ 6 cm: larghezza 25 cm, lunghezza 25 ÷ 45 cm, peso 115 kg/mq
mq 113,01 euro (centotredici/01)

NPV.01

FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAMA METALLICA PER CONTENIMENTO BORDO LATERALE

Fornitura e posa in opera di lama metallica per contenimento bordo laterale o per separazione materiali, di altezza massima non superiore a 25 cm, spessore 5,5 mm con peso di circa 8,50 kg/ml, eventualmente sostenuta da spezzoni in ferro di lunghezza massima di 50 cm e diametro 160 mm, salda a cordone d'angolo sulla lastra a correre con passo 1 ogni 50/100 cm a seconda delle situazioni o della necessità. Ogni altro onere compreso
m 51,47 euro (cinquantauno/47)

NPV.02

FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE PREFABBRICATE IN C.A.

Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in calcestruzzo armato per la raccolta delle acque con rivestimento dei bordi superiori in acciaio, con Classi di carico secondo Norme DIN 19580, compreso magrone di sottofondo, rinfianchi in cls, terminale di chiusura, griglia in ghisa classe C250 imbullonata, scavo, sigillature, raccordo con la tubazione e/o



pozzetto di scarico esistente, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Lunghezza 100 cm - larghezza 10 cm interna

m 286,25 euro (duecentoottantasei/25)

NPV.03

PULIZIA E SGOMBERO DI MATERIE SOLIDE DA MANUFATTI STRADALI DELLA RETE FOGNARIA

Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe.

cadauno 47,93 euro (quarantasette/93)

NPV.04

FORNITURA E POSA DI MASSELLI PREFABBRICATI TATTILO PLANTARI TIPO "LOGES"

Fornitura e posa di masselli prefabbricati tattilo plantari tipo "Loges" o simili di colorazione a scelta dalle D.L. compreso il sottofondo in sabbia cemento di allettamento. Spessore 3,3 cm. A scelta i seguenti codici: DIREZIONE RETTILINEA, ARRESTO/PERICOLO, SVOLTA OBBLIGATA A 90a, INCROCIO A "+" O A "T", ATTENZIONE/SERVIZIO, PERICOLO VALICABILE. La parte tattile consiste in superfici dotate di rilievi studiati appositamente per essere percepiti sotto i piedi, ma anche visivamente contrastate, da installare sul piano di calpestio, per consentire a non vedenti e ipovedenti nell'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.), da installarsi in spazi e strutture pubbliche e private. Queste superfici sono articolate in codici informativi di semplice comprensione, che consentono la realizzazione di percorsi-guida o piste tattili, e cioè di veri e propri itinerari guidati, come anche di semplici segnali tattili, e cioè delle indicazioni puntuali necessarie a far individuare un punto di interesse, come una fermata di



autobus o un semaforo

m² 101,16 euro (centouno/16)

NPV.05

COMPENSO PER DISPONIBILITA' IMPIANTO DI PRODUZIONE DI CONGLOMERATO BITUMINOSO IN ORARIO NOTTURNO FERIALE.

Compenso a corpo per disponibilità impianto di produzione di conglomerato bituminoso in orario notturno feriale.

a corpo 1.499,03 euro (millequattrocentonovantanove/03)

NPV.06

FORNITURA DI ADDITTIVO PAV ANTIFESSURAMENTO

Solo fornitura di additivo definito PAV per limitare il fessuramento del calcestruzzo dovuto all'elevata ventilazione.

m³ 11,13 euro (undici/13)

NPV.07

CORDONATA IN PORFIDO

Fornitura e posa in opera di cordonata in porfido dello spessore di 12 cm ed altezza di almeno 23 cm allettata con malta cementizia. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fondazione, delle dimensioni minime di 30x20 cm, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di scarica. Rimane esclusa l'eventuale armatura in barre o con rete elettrosaldata che sarà remunerata a parte con relativo prezzo d'elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.

- **CON TESTA SEGATA E BOCCIARDATA**

m 78,38 euro (settantaotto/38)



NPV.08

ESECUZIONE DI LAVORAZIONI VARIE NELLA REALIZZAZIONE DELLA ROTONDA DI VIA ROSSETTO

Piccoli interventi eseguiti durante la realizzazione della rotatoria di Via Rossetto, consistenti in :

Spostamento Camino gas;

Intervento per la creazione di due percorsi pedonali provvisori con il lievo di arbusti su aiuola, stesa di stabilizzato di roccia, fornitura e stesa di geotessuto, creazione di rampe in asfalto. (uno Toyoya - Nord Est e uno GAS-Poste);

Demolizione e successiva posa di tratto di tubazione corrugata per la predisposizione della messa a terra della recinzione metallica della cabina gas (v/ tubazione corrugata che esce dalla platea);

Posa di recinzioni aggiuntive su passaggio pedonale provvisorio (direzione nuovi attraversamenti pedonali);

Spostamento n. 2 portabici;

Demolizione di banchina stradale e pavimentazione esistente per allaccio nuova canaletta lato fermata. (su marciapiedi via Torino a Ovest in alto);

Spostamento portabici lungo il marciapiedi via Torino a Ovest in basso - (Poste);

Servizio di Movieraggio durante i lavori come da ordinanza comunale.

Compreso ogni onere per l'impiego di mezzi, mano d'opera e materiali.

A corpo 3.495,96 euro (tremilaquattrocentonovantacinque/96)

NPV.09

BARRIERA BORDO PONTE TIPO "CERVINO H2BP-1"

Fornitura e posa di barriera bordo ponte tipo "Cervino H2BP-1" in CORTEN, certificata CE, in classe H2 bordo ponte, classe di funzionamento W4;

Livello di severità: ASI B - 1,3;

Materiale: ACCIAIO S355J0WP - S355J2;

Montanti: TUBO DM 89 x sp. 6 mm, altezza 1140 mm;

Interasse montanti: 2000 mm;

Piastra di base: DM 250 x sp. 15 mm;

Correnti orizzontali: n. 2 TUBO DM 127 x sp. 3 mm;

Viterie: CLASSE 8.8 - ZINCATE;



Fissaggio: SU CORDOLO A RASO RISPETTO AL PIANO VIABILE; (Nota: lunghezza tratta testata 30 m);

Compreso n. 2 TERMINALI CURVI CERVINO H2BP;

Materiale: ACCIAIO S355J0WP- S355J2;

Lunghezza: 763 mm Tubo: DM 127 x sp. 3 mm - CURVATO;

Raggio medio: 450 mm;

Piastra di base: DM 250 x sp. 15 mm.

Il prezzo comprende la verniciatura colore grigio antracite RAL 7016

La lunghezza corretta per avere la CE è 12,00m + 1,50m terminali = 13,50m

A corpo 8.441,80 euro (ottomilaquattrocentoquarantuno/80)

VEN24-01.02.06.a

SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE

Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a mc 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a mc 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggettamenti dell'acqua di falda dal fondo scavo (escluso solo l'impianto well-point), le armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso o della fresatura delle pavimentazioni.

Compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale e l'eventuale paleggiamento all'interno dell'area di cantiere. Sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi



di guardia in terra battuta interessati dai lavori, nonché il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, E' escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. E' compreso l'onere della selezionatura del materiale di scavo fino e privo di sassi per il ritombamento delle tubazioni, laddove il terreno sia riutilizzabile. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, legate alla posa dei pozzetti di linea, oltre che alla natura del terreno, alla presenza d'acqua, di roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.

In ambito urbano su strada pavimentata fino a 4,00m di profondità

m³ 20,25 euro (venti/25)

VEN24-01.05.10.b

DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A CM 20

Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisoria e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In breccia per strutture in murature di pietrame

m³ 229,84 euro (duecentoventinove/84)

VEN24-01.08.02.d

CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA

Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera,



preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.

- XC3 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC3, C 30/37
m³ 171,21 euro (centosettantauno/21)

VEN24-01.14.11.b

FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA E ANTIURTO

Fornitura e posa in opera di pavimento industriale eseguito in conglomerato cementizio confezionato a macchina, dosato a minimo 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di inerte a granulometria regolamentare, armato con rete elettrosaldata costituita da tondini in acciaio B450C di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm e con strato superficiale antiusura ed antiurto costituito da aggregati metallici di selezionata granulometria, additivi coadiuvanti ed ossidi coloranti in ragione di 5 kg/m² nel colore a scelta della D.L.. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione delle pendenze, il taglio in profondità e la formazione di giunti elastici di frazionamento in pvc formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², l'isolamento perimetrale contro le murature eseguito con strisce di polistirene espanso dello spessore di 10 mm, l'idonea protezione delle pareti perimetrali per un'altezza fino a 1.00 m, la formazione delle pendenze, la posa di profilo angolare in acciaio in corrispondenza delle soglie, la levigatura finale, la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.



- spessore 15 cm

m² 69,78 euro (sessantanove/78)

VEN24-01.14.44.00

FINITURA DI PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE

Realizzazione di finitura di pavimenti di tipo industriale con pastina di colore a scelta della DL, dello spessore di ~1 cm eseguita con 12 kg/m² di quarzo più 6 kg/m² di cemento tipo 325 ed ossidi colorati, compreso inoltre l'onere per i tagli e l'esecuzione di giunti di frazionamento ed il loro riempimento a pressione con apposito materiale, nonché l'onere per il trattamento della superficie con prodotti antipolvere idro-repellenti a base acrilica a rullo o pennello previa spazzolatura e lavaggio del pavimento

m² 11,32 euro (undici/32)

VEN24-01.40.079.b

PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTTOLATO (CODOLA')

Fornitura e posa in opera di pavimentazione in acciottolato, eseguito con ciottoli di fiume, posati su sottofondo di idoneo spessore di sabbia compattata premiscelata a secco con calce idraulica o cemento tipo CEM I 32,5 nella quantità di 250 kg per mc di inerte; in opera compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche e l'adeguamento dei livelli alle quote originali, la bagnatura e la contemporanea battitura con mezzo idoneo, l'eventuale sostituzione dei ciottoli rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura e stilatura degli interstizi con malte di calce idraulica a granulometria idonea, la pulizia finale

- pezzatura 4-6 cm

m² 134,18 euro (centotrentaquattro/18)

VEN24-01.40.098.a

ANCORAGGI DI FERRI DI RIPRESA O TIRAFONDI

Ancoraggio di ferri di ripresa o tirafondi su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e per una larghezza del foro di 30 mm con malta o betoncino colabili. Sono altresì inclusi nel prezzo la perforazione, la pulizia dei fori e la posa della malta. Sono esclusi dal prezzo il ferro d'armatura, le casserature, i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.



- con malta colabile monocomponente, marcata CE in conformità alla norma
UNI RN 1504-6

cad 8,66 euro (otto/66)

VEN24-01.41.08.a

**FORNITURA E POSA IN OPERA DI BETONCINO COLABILE
PREMISCELATO**

Fornitura e posa in opera di betoncino colabile premiscelato, con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-6 per il ripristino del calcestruzzo sono inclusi nel prezzo: battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato; pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbiatura; applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura; rifacimento del copriferro con betoncino. Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.

- fino a cm 3 di spessore.

m² 100,95 euro (cento/95)

VEN24-01.41.08.b

idem c.s.

- per ogni cm in più di spessore.

m² 30,78 euro (trenta/78)

VEN24-04.02.08.b

TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO

Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del



traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino.

- PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE

mxcm 0,56 euro (zero/56)

VEN24-04.02.09.a

FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI

Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, la perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. Rimangono esclusi gli eventuali oneri di scarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.

- PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE

m² 3,31 euro (tre/31)



VEN24-04.04.10.a

COMPATTAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE

Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità stabilite dagli elaborati di progetto e prescritte dalla Direzione Lavori, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di deformazione ME non minore di 50 N/mq.

La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche.

Nel prezzo è compreso ogni onere per gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.

- PER I GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3

m² 3,18 euro (tre/18)

VEN24-04.04.53.a

FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE

Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla Direzione Lavori e di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali, per uno spessore minimo compreso di 5 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto e con superficie pronta per la stesa della successiva sovrastruttura. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le



operazioni lavorative.

m² 2,53 euro (due/53)

VEN24-04.04.55.a

MISTO CEMENTATO PER RIPRISTINI E RITOMBAMENTO SCAVI

Ritombamento degli scavi con miscela composta dal 60% in volume di materiale fresato e dal 40% in misto cementato con cemento tipo R 325 in ragione di 100 kg per mc, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali, con l'aggiunta di una ulteriore percentuale del 2,5% in volume di cemento tipo R 325, addizionato con acqua in ragione del 6-7%. La voce comprende la posa in opera del fresato di recupero, la successiva stesa dell'inerte, del cemento e dell'acqua e la miscelazione in sito entro la traccia precedentemente scavata. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura dei materiali, le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine. Resta esclusa la fresatura da pagarsi a parte con la relativa voce di elenco prezzi. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per il volume posto in opera a costipamento avvenuto.

m³ 67,17 euro (sessantasette/17)

VEN24-04.05.23.b

SOVRAPPREZZO CASSERATURA CURVA

Sovrapprezzo alle voci CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. e CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. per la formazione di casserature curve con raggio R inferiore a 10 ml. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e di quelle specifiche della voce su cui si applica il presente



sovrapprezzo.

Contabilizzato per la sola superficie bagnata.

- RAGGIO COMPRESO TRA 2.00 ml E 5.99 ml

m² 12,62 euro (dodici/62)

VEN24-04.05.24.a

CASSEFORME A PERDERE

Sovrapprezzo alle voci CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. e CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. per casseforme a perdere per getti a struttura alleggerita, comunque realizzate purché approvate dalla Direzione Lavori. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e di quelle specifiche della voce su cui si applica il presente sovrapprezzo.

Contabilizzato per la sola superficie bagnata.

m² 52,64 euro (cinquantadue/64)

VEN24-04.08.03.c

FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA

Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto.

- CLASSE C

kg 5,77 euro (cinque/77)

VEN24-04.08.03.d

idem c.s. ...

- CLASSE D

kg 6,10 euro (sei/10)

VEN24-04.08.06.b

RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO

Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti in



ghisa e ghisa-cemento.

La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche.

La voce di prezzo comprende ogni onere per la demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, la pulizia del piano di lavoro e la successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio

di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.

- PESO OLTRE 70 kg E FINO A 120 kg

cad 75,56 euro (settantacinque/56)

VEN24-04.08.06.d

- PESO OLTRE 170 kg

cad 127,51 euro (centoventisette/51)

VEN24-04.10.14.a

POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO

Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, l'intercettazione ed il raccordo di tubazioni interrato esistenti o di nuova formazione, il reinterro. Le misure del pozzetto si intendono nette interne. Nel



prezzo risulta inoltre compreso l'onere della formazione di un letto di calcestruzzo magrone Rck 15 MPa, dello spessore minimo di 10 cm, armato con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm maglia 20x20 cm; lo strato di magrone dovrà sbordare dall'impronta esterna del pozzetto per almeno 10 cm per lato. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.

- DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm

cad 101,39 euro (centouno/39)

VEN24-04.10.15.a

PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO

Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni interne di 40x40 cm, 50x50 cm, 60x60 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la sigillatura degli elementi. Le misure della prolunga si intendono nette interne. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.

cm 1,21 euro (uno/21)

VEN24-04.10.17.a

CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO

Sovrapprezzo o detrazione ai pozzetti di cui alla voce POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO per altezza utile interna maggiore o minore di 1.50 ml. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni



contenute nelle Norme Tecniche e di quelle specifiche della voce su cui si applica il presente sovrapprezzo.

- DIMENSIONI INTERNE 60x60 cm

m 186,08 euro (centoottantasei/08)

VEN24-04.11.73.a

**FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO
TIPO ANAS**

Fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in calcestruzzo TIPO ANAS DELLE DIMENSIONI DI cm. LUNG.50XH25XLARG.40/8. Compreso lo scavo, l'eventuale taglio della massicciata, eseguito, se necessario, con taglia asfalto e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Compresa la formazione del sottofondo e del rinfiango, in calcestruzzo classe 250, sottofondo altezza minima cm. 10, rinfiango della parte non in mostra per almeno i 2/3 dell'altezza. Compresa la stuccatura dei giunti eseguita con malta cementizia. Compresi gli oneri derivanti dall'adattamento della cordonata a caditoie, chiusini, bocche di lupo, parcheggi, aiuole, passi carrai e tratti curvilinei. Escluso l'impiego di elementi curvi e di pezzi speciali in genere. Gli elementi dovranno essere costituiti da calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, privi di vuoti interni, esenti da deformazioni, con superfici esterne lisce, regolari, prive di pori e, comunque, atte a resistere al gelo. Gli eventuali rivestimenti in graniglia dovranno anch'essi possedere la stessa resistenza alle intemperie. Compresa la pulizia dalla emulsione bituminosa e dal conglomerato bituminoso rimasti dopo i lavori di bitumatura eseguiti nel corso dello stesso appalto e, in genere, ogni onere necessario per dare il lavoro finito. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.

m 52,18 euro (cinquantadue/18)



VEN24-04.13.01.b

APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA

Compenso a corpo da corrispondere per piccoli lavori di bitumatura, anche sommando più zone di intervento riferite ad un unico contratto, la cui entità complessiva non superi i 2'500 mq. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.

- CON SUPERFICI OLTRE 500 mq FINO A 1000 mq

a corpo 3.018,66 euro (tremiladiciotto/66)

VEN24-04.13.12.a

PAVIMENTAZIONE SMA (SPLITTMASTIXASPHALT)

Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, tipo SMA (splittmastixasphalt), confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche con caratteristiche antiskid sul solo piano di scorrimento avente granulometria di 0-12 mm e spessore compreso di 30 mm, confezionato con inerti di primo impiego, con bitume modificato Hard avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. E' compresa e compensata la fresatura per raccordo del nuovo strato con la pavimentazione esistente per una lunghezza di almeno 15.00 ml al punto di inizio e fine tratta. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.

m² 10,84 euro (dieci/84)



- VEN24-04.13.20.a SOVRAPPREZZO AI LAVORI DI BITUMATURA PER CONDIZIONI PARTICOLARI
Sovrapprezzo ai lavori di bitumatura per esecuzione di lavoro in turno notturno. Dette maggiorazioni sono da applicare a tutte le lavorazioni utilizzate. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e di quelle specifiche della voce su cui si applica il presente sovrapprezzo. Si intende come lavoro notturno quello eseguito, salvo diversa indicazione progettuale, tra le ore 19.00 e le ore 7.00. Nel caso in cui il turno di lavoro comprenda solo parzialmente tale condizione, la maggiorazione verrà applicata per le sole lavorazioni effettivamente realizzate in lavoro notturno.
- LAVORO NOTTURNO (Percentuale del 4.32%)
% 4,32 euro (quattro/32)
- VEN24-04.13.23.a SOVRAPPREZZO PER PRESENZA DI CHIUSINI E CADITOIE
Sovrapprezzo alle voci dei soli conglomerati bituminosi per esecuzione delle pavimentazioni in presenza di elevata incidenza di chiusini, caditoie, etc. sul tratto stradale di intervento. Dette maggiorazioni sono a ristoro dei relativi rallentamenti e della minore produzione. L'eventuale messa in quota dei chiusini, caditoie, etc. sarà remunerata a parte. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e di quelle specifiche della voce su cui si applica il presente sovrapprezzo. Il calcolo dell'incidenza verrà effettuato sui tratti stradali individuati in fase di progetto.
- CON INCIDENZA OLTRE 2% E FINO A 4% (Percentuale del 6.52%)
% 6,52 euro (sei/52)
- VEN24-04.22.073.c PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO)
Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm² per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da garantire la facilità di posa dei servizi grazie ai fori predisposti. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Il plinto deve essere realizzato da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN



ISO 9001. I plinti dovranno essere utilizzati per un rapido e preciso posizionamento dei pali stradali nelle varie dimensioni per garantire la portata dei pali nelle varie altezze. Devono essere dimensionati in funzione dell'altezza del palo e della zona sismica (secondo normativa vigente) e devono essere certificati secondo le norme UNI NTC del 2008. Nel plinto dovranno essere ricavati:- un pozzetto ispezionabile con fori laterali per l'innesto dei cavidotti;- un foro disperdente alla base;- fori passacavi;- foro alloggiamento del palo;Inoltre dovrà essere utilizzabile con chiusini sia in ghisa che cls, esclusi nel prezzo.È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.

- DA 0,500 mc A 0,700 mc

cad 407,36 euro (quattrocentosette/36)

VEN24-04.22.096.c

TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI

Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a doppia parete per cavidotti interrati. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche.

Conforme alle norme CEI EN 61386Per cavidotto e per la protezione di cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.

- DN 63

m 9,22 euro (nove/22)



VEN24-07.02.40.b

FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A TRIPLO STRATO SN 16

Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a triplo strato per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 16 kN/m² misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI-EN 13476-2 tipo A1, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Potranno inoltre contenere sullo strato centrale PVC-U riciclato per ridurre le emissioni di CO₂ e l'impatto ambientale. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; il codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 16 espressa in kN/m² misurata secondo EN ISO 9969, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011.

Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; - il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc.); - la fornitura e posa del nastro di segnalazione; - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfiacco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi.

- diametro esterno 125 mm

m 20,86 euro (venti/86)



VEN24-09.05.04.00 **TRAPIANTO DI PIANTE ESISTENTI E RICOLLOCAZIONE NELL'AMBITO DELLA STESSA AREA O ATTIGUA**

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 garanzia. Trapianto di piante esistenti e ricollocazione nell'ambito dello stesso giardino o area attigua (esclusi manutenzione e garanzia):

- piante di circonferenza sino a 20 cm

cad 253,19 euro (duecentocinquantatre/19)

Mestre, 30/06/2026

Il Direttore dei Lavori

L'Impresa

Il R.U.P.