



COMUNE DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

UFFICIO TECNICO COMUNALE

Servizio Lavori Pubblici

via Trieste 1 - 51039 Quarrata (PT)

ANNO 2022

RIQUALIFICAZIONE DEL MARCIAPIEDE DI
VIA TRIESTE TRAMITE ABBATTIMENTO
DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE

TAVOLA

**PROGETTO
DEFINITIVO - ESECUTIVO**

C

ELENCO PREZZI UNITARI

PROGETTISTI:

Servizio Lavori Pubblici
Geometra Sandro Trinci
Geometra Massimo Valensise

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Geometra Massimo Valensise

DATA **dicembre 2022**

Approvato con Determinazione del Servizio LL.PP. n. del

Comune di Quarrata - Servizio Lavori Pubblici

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

RIQUALIFICAZIONE DEL MARCIAPIEDE DI VIA TRIESTE TRAMITE ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE

art. EP	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U. M.	Prezzo Unitario
ELENCO PREZZI UNITARIO			
TOS22/I_0 TOS22/I_04.011. 001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50	mc	€ 23,36489
TOS22/I_04.E09. 011.001	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319)	mq.	€ 3,93406
TOS22/I_04.B12.001. 002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.	mc	€ 90,29724
TOS22/I_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata	m.	€ 3,90708
TOS22/I_05.A03.005. 001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra	mc	€ 42,58563
TOS22/I_05.A03.006. 001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici , compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Marciapiedi in calcestruzzo compreso eventuale pavimentazione sovrastante.	mc	€ 76,93596
TOS22/I_05.A03.007. 001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza	m	€ 6,42637
TOS22/I_05.A03.007.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm	m	€ 8,36866
O.E. 1	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cemento architettonico colorato con colore a scelta della D.LL. (ind. "OCRA"), realizzata tramite formulato architettonico disattivato con effetto ghiaia a vista, eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo Rck35, classe di esposizione XC2, cls C28/35, spessore 15cm, rete elettrosaldata diam 6 20x20, compresa fornitura e posa in opera di disattivatore superficiale e successiva idropulizia per portare a vista l'inerte. Incluso formazione di tagli del tipo "aperto" e eventuali giunti di contrazione, posa di protettivo per i cordonati, trattamento finale, pulizia finale e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq.	€ 114,84000
TOS22/I_04C AM.E06.011. VAR	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100	m	€ 24,09560
TOS22/I_04.E06.015.001	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici	m	€ 18,64414
TOS22/I_04.E06.025.001	Oneri di scarica	Tn.	€ 22,81913
TOS22/I_04.E06.025.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa	cad	€ 401,95318

art. EP	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U. M.	Prezzo Unitario
TOS22/1_04. TOS22/1_04. F06.023.002	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10	cad	€ 93,71733
TOS22/1_04.F06.0 31.VAR	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murato a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400	cad	€ 141,73292
TOS22/1_04.F08.012.VAR	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguenta, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. Posa di una tubazione diametro 110 mm e una tubazione diametro 63 mm	m	€ 13,31307
TOS22/1_05.A09.001.VAR	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.	mc	€ 95,39008
TOS22/1_05.E02.001.005	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici	Tn.	€ 161,53387
TOS22/1_05.E02.001.006	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per sedi di limitate dimensioni (marciapiedi piste ciclabili e strade) compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm e larghezza minimo a 1m	Tn.	€ 203,94762
TOS22/1_01.F06.002.083	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm	ml.	€ 26,38464
TOS22/1_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm	cad	€ 89,14701
TOS22/1_04.F06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo - piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)	cad	€ 134,41144
TOS22/1_02.B10.010.VAR	Realizzazione di fondazione per pensilina in conglomerato cementizio c25/30, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm	mc.	€ 561,75827
O.E. 3	Fornitura e posa in opera di Pensilina per attesa autobus realizzata in acciaio zincato con sostegno portante a sbalzo. Montanti realizzati in tubo tondo di acciaio zincato completi di piastra alla base per il fissaggio a mezzo dima di installazione compresa nel prezzo. Parete di fondo costituita da telai in profilato angolare e vetro stratificato trasparente. La copertura superiore è in policarbonato, di tipo infrangibile. Panca con seduta e schienale realizzata co profili di tubo tondo di acciaio zincato. Compresa ogni opera accessoria per la realizzazione di fondazione in C.A. calcolata da tecnico abilitato (compreso nel prezzo). Dim. c.a. 321x180x250h cm.	cad	€ 6.350,66062
O.E. 4	Opere in economia per eventuali modifiche ai sottoservizi esistenti e allacci nel tratto di strada compresi relativi ripristini, rimozione e posizionamento alla quota di progetto di chiusini, griglie, caditoie ecc. (qualsiasi dimensione) esistenti o la sostituzione degli stessi, rimozione e successivo riposizionamento della cartellonistica esistente e dei propri supporti verticali compreso ogni onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	cor	€ 1.267,67000
Quarrata, dicembre 2022			