

REGIONE PIEMONTE
Città Metropolitana di Torino
COMUNE DI BRICHERASIO

PROGETTO DEFINITIVO

CREAZIONE DI AREA INTERCOMUNALE DI IDENTITA' TERRITORIALE
ED EDUCAZIONE AMBIENTALE IN PIAZZA GIRETTI

PROGETTISTI:

ARCHITETTO MASSIMILIANO CLARA

IL PROGETTISTA

Arch. Massimiliano Clara

DATA: 11/07/2022

SCALA:

TAVOLA:

EPU

IL R.U.P.

data:

revisione:

data:

revisione:

data:

revisione:

OGGETTO:

ELENCO PREZZI UNITARI

Geom. Romina Bruno Franco

Comune di Bricherasio

ARCHITETTO MASSIMILIANO CLARA

Via Levante N. 20_10044_Pianezza (TO)_massimiliano.clara@studioc22.it

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO	incremento
				art 26 di 50/2022
OPERE EDILI				
Nr. 1	01.A01.B10.005 Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale per profondità fino a Cm (15 eseguito a macchina) (diconsi Euro otto/22)	m²	8,22	9,042
Nr. 2	01.A23.B95.005 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 profondità di cm 10 In conglomerato bituminoso (diconsi Euro cinque/60)	m	5,6	6,16
Nr. 3	01.A23.A10.005 Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 compressi (diconsi Euro sedici/98)	m²	16,98	18,678
Nr. 4	25.A01.A90.005 Forn /posa rete acciaio B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti elettrosaldata. (diconsi Euro uno/96)	kg	1,96	2,156
Nr. 5	26.A04.A11.015 Pavimentazione in smoller. Fornitura e posa di pavimentazione realizzata in smoller, provvisti in prossimità del luogo di posa, con facce laterali a piano naturale, costa superiore in vista e testate ricavate a spacco e sottosquadra, disposti secondo le geometrie correnti a coltello con spessore costante per filari su fondo dello spessore di cm 6 composto da sabbia (della Dora, della Stura, del Po) con granulometria adeguata (0/4-0/8) mista a cemento tipo 325 (nelle dosi di 200 kg per m³ di sabbia). Nel prezzo si intendono compresi e compensati la fornitura e la posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, l'eventuale realizzazione di pendenze per la formazione di scivoli, la bitumatura degli smoller attraverso l'innaffiamento, la battitura con piastra vibrante del peso di kg 150 e la spazzatura delle superfici. Laddove non venga eseguita la bitumatura, è prevista la sigillatura dei giunti attraverso la stesura sulle superfici di boiaccia di cemento (beverone formato da sabbia fine 0/2 e cemento), la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura. E' esclusa la preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. in pietra di Luserna cm 8-10 (diconsi Euro quarantuno/85)	m²	41,85	46,035
Nr. 6	01.P18.M00.015 Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni oltre 80x40 (diconsi Euro cinquantotto/47)	m²	58,47	64,317
Nr. 7	01.A23.B30.005 Posa (in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi e accessi carrai, della lunghezza di m 1,40-2, larghezza minima m 0,70, spessore cm 8 a 10, su sottofondo preesistente, compreso : - lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano di appoggio; - lo spianamento a regola d'arte;- la rifilatura - l'adattamento e la perfetta sigillatura dei giunti.- escluso l'adattamento per i chiusini e simili Lastre in pietra di luserna o bagnolo) (diconsi Euro quarantuno/81)	m²	41,81	45,991
Nr. 8	01.P02.A05.010 Cementi comuni conformi alla norma UNI EN 197-1 (in sacchi, tipo 32.5 R) (diconsi Euro tredici/51)	q	13,51	14,861

Nr. 9	01.P18.N50.005 Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0. 90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 9 (diconsi Euro ventuno/47)	m	21,47	23,617
Nr. 10	01.A23.B20.010 Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti e simili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400, ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate o ad impianto di recupero e riciclo autorizzato del materiale di risulta; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pasta di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina (diconsi Euro diciotto/46)	m	18,46	20,306
Nr. 11	08.A55.N09.010 Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la platea di fondazione dello spessore di cm 15, il getto delle pareti verticali con cemento avente resistenza caratteristica 150 kg/cm², le casserature per il contenimento dei getti, il riempimento dello scavo ed il carico e trasporto della terra di risulta, esclusa la fornitura e posa della griglia delle dimensioni interne di cm (80x40 ed esterne di cm 80x130x75 (media altezza)) (diconsi Euro centocinquattro/53)	cad	158,53	174,383
Nr. 12	07.A19.S30.030 Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 (diconsi Euro centoottantacinque/25)	cad	185,25	203,775
Nr. 13	01.P03.A90.005 Ghiaia (semplicemente vagliata) (diconsi Euro diciassette/01)	m³	17,01	18,711
Nr. 14	18.A85.A05.015 Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati (ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico) (diconsi Euro sei/12)	m³	6,12	6,732
Nr. 15	20.A27.A10.010 Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato degli eventuali materiali di risulta (Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12) (diconsi Euro due/29)	m²	2,29	2,519
Nr. 16	19.P25.A05.005 Terreno naturale, per giardinaggio e piantumazioni esente da ogni sostanza estranea quali erbe infestanti permanenti, radici, ciottoli, proveniente da strati superficiali attivi per campi in terra (diconsi Euro quindici/81)	m³	15,81	17,391
Nr. 17	18.A55.A05.005 Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina per superfici (inferiori a m² 1.000) (diconsi Euro uno/02)	m²	1,02	1,122

Nr. 18	01.P27.B28.005 Miscuglio di (semi di graminacee di alta qualità per prati fortemente resistenti a calpestio per giardini e parchi (lolum perenne 40%, festuca rubra 30%, poa pratensis 30%) in sacchi) (diconsi Euro dieci/93)	kg	10,93	12,023
Nr. 19	01.A01.B90.010 Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito (con idonei mezzi meccanici.) (diconsi Euro sei/76)	m³	6,76	7,436
Nr. 20	18.P06.A45.040 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri acer platanoides cfr = 20 - 25 ha = 3,50 z (diconsi Euro duecentosettantanove/67)	cad	279,67	307,637
Nr. 21	18.A60.A10.005 Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70 (diconsi Euro ventuno/29)	cad	21,29	23,419
Nr. 22	01.A18.A25.005 Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione (chiodata o bullonata) (diconsi Euro quattro/85)	kg	4,85	5,335
Nr. 23	13.P02.B05.010 Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm²-, delle dimensioni di 80x80x80 cm; (diconsi Euro ottantuno/33)	cad	81,33	89,463
Nr. 24	01.P01.A10.005 Operaio specializzato Ore (normali) (diconsi Euro trentasei/91)	h	36,91	40,601
Nr. 25	FV - NP01 Generatore fotovoltaico da installare sulla copertura predisposta davanti alla gradinata nell'area in progetto, il tutto fornito e posto in opera. n. 18 pannelli potenza 6,5 kw (diconsi Euro quattordicimila duecento/00)		14200	15620