

**PROGETTO ESECUTIVO PER LA RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA LIBERTA' E VIA
XXV APRILE – 1° LOTTO FUNZIONALE**

MONASTEROLO DI SAVIGLIANO

ELENCO PREZZI

P2ARCHITETTI
Via Vittorio Emanuele II
12042 Bra (CN)
p2architetti@gmail.com
tel. 0172055965

Comune di Monasterolo di Savigliano
Provincia di Cuneo

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: OPERE DI RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA LIBERTA' E VIA XXV APRILE
- 1° LOTTO FUNZIONALE

COMMITTENTE: Comune di Monasterolo di Savigliano

Data, 16/12/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 B IE IP 020 d	Fornitura palo conico per sostegno corpo illuminante euro (cinquecentoventi/00)	cad.	520,00
Nr. 3 B IE LL 005 a	Fornitura di apparecchio di illuminazione euro (milleduecentosettanta/00)	cad.	1'270,00
Nr. 4 B IE LL 120 b	Fornitura dilampioncini da arredo urbano, completo di palo e corpo illuminante, da sottoporre all'approvazione della DD.LL euro (duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
Nr. 5 B IE TT 005 c	Fornitura di cavidotto corrugato a doppia parete, a norme CEI EN 50086-1-2-4, resistenza allo schiacciamento 450N, comprensivo di lettino di sabbia e cls di sopertura, con raccordi, filo di traino per posa conduttori, ed ogni altro onere: ø 63 mm; euro (cinque/25)	m	5,25
Nr. 6 B LS AA 050	Conglomerato bituminoso per manto di usura, con inerti fino a 15 mm, sabbia assortita, filler e polvere asfaltica impastati a caldo con bitume a penetrazione in ragione di almeno il 6% del peso degli inerti. euro (settantadue/50)	t	72,50
Nr. 7 C ED FF 005	Impianto di cantiere comprensivo di recinzioni, servizi igienici, uffici, cartellonistica, allacciamenti e posizionamento delle attrezzature e dei macchinari, nonchè tutte le opere provvisorie relative alla segnaletica ed eventuali utilizzo di semafori/sistemi per il controllo viabilità OMNICOOMPENSIVO DI SISTEMAZIONI PROVVISORIE ED AREE X PROVA ROTNDA x mesi richiesti dall'amministrazione euro (quattromilacinquecento/00)	a corpo	4'500,00
Nr. 8 C ED GG 005	Smaltimento di rifiuti derivanti da scavi, fresature e demolizioni varie escluso materiale contenente fibre di amianto, depositati in idonei siti autorizzati. euro (quindici/00)	t	15,00
Nr. 9 D CA AA 010	Casseri per opere in elevazione, getti in cls, di murature rettilinee, eseguiti con tavole in abete o pannelli, sino a 5,00 m dal piano di appoggio, compreso il disarmo ed ogni altro onere. euro (trentacinque/30)	m²	35,30
Nr. 10 D CA CC 015 c	Calcestruzzo cementizio per opere di sottofondazione (magrone), dato in opera, compreso eventuale utilizzo di pompa, escluso solo l'eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe di resistenza Rck 30 MPa euro (centonove/20)	m³	109,20
Nr. 11 D CA CC 040 c	Calcestruzzo cementizio per strutture in cemento armato di fondazione, confezionato in conformità alle norme UNI 11104 e UNI EN 206-1, dato in opera, compreso eventuale utilizzo di pompa, vibrato, compresa la formazione di giunti, nonché l'onere delle casseforme. Classe di consistenza S3. Classe di resistenza Rck 30 Mpa e classe di esposizione XC1 ovvero XC2 ovvero X0 ESCLUSO FERRO euro (centoventinove/10)	m³	129,10
Nr. 12 D CA DD 005	Acciaio per c.a, compresa fornitura, lavorazione, sfrido, legature eventuali sostegno e/o distanziali, in barre tipo B450C o B450A, posato in opera e lavorato secondo le disposizioni del calcolatore ed ogni altro onere. euro (uno/41)	kg	1,41
Nr. 13 D ED DD 030	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di pietra di luserna fiammata spess. 4 cm poste in opera su letto di malta, compresa la stuccatura dei giunti con idonei materiali ed ogni altro onere. euro (centoquarantasette/46)	m²	147,46
Nr. 14 D ED II 035	Rivestimento in pietra su muratura esistente con blocchetti di pietranaloghi ad esistente simile geopietra euro (centosettanta/00)	m²	170,00
Nr. 15 D FA AA 045	Taglio della pavimentazione stradale con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori; per la posa di condotte e la costruzione dei relativi manufatti; compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere euro (tre/30)	m	3,30
Nr. 16 D FA BB 005 h	Provvista e posa in opera di tubo in PEAD per fognature, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo incluso compresa la sigillatura dei giunti ed il successivo getto soprastante in cls, compreso lo scavo ed il rinterro del ø interno di 200 mm euro (trentaquattro/00)	m	34,00
Nr. 17 D FA GG 010 e	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato, compreso l'allaccio a tenuta d'acqua con le tubazioni, il sottofondo, ed il rinfiacco in cls con relativo rinterro, posa in quota del chiusino carrabile (fornito a parte), il trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere. dimensioni 70x0 cm h max 50 cm euro (centoventi/00)	cad.	120,00
Nr. 18 D FA HH 010	Chiusino grigliato i ghisa d400 euro (due/76)	kg	2,76
Nr. 19 D IN AA 040 a	Fornitura e posa in opera di georete per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali costituita da intreccio di fibre naturali di agave, non trattate, totalmente biodegradabili, aventi resistenza meccanica non inferiore a 15 kN/m con larghezza minima della maglia pari a 4-5 mm con funzione antierosiva, fissata al terreno con picchetti di legno o metallici, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte del peso di 200 g/m² euro (quattro/65)	K	4,65
Nr. 20 D IN BB	Fornitura e messa a dimora di specie arbustive autoctone di piccole dimensioni (altezza inferiore 80cm), da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito a radice nuda e/o con pane di terra		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
010 a	euro (dodici/00)	cad.	12,00
Nr. 21 D IN BB 025 c	Fornitura e messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferenza del tronco in centimetri misurata a 1.00 m 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 campestre h. = 2,00-2,50 vestito z euro (sessantasette/00)	cad.	67,00
Nr. 22 D IN BB 025 d	idem c.s. ...h. = 3,00-3,50 vestito z euro (novantaotto/00)	cad.	98,00
Nr. 23 D IN CC 045	Posa di una dorsale di irrigazione comprensiva di tubo di polietilene per irrigazione (PN 10 in rotoli ø 63 mm), eventualmente da interrare o a vista sotto corteccia, incluse le bocchette di adduzione, le raccorderie necessarie e ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. comprensivo di 50ml circa di tubazione goccia goccia euro (cinque/45)	m	5,45
Nr. 24 D LS AA 005	Scarificazione di massicciata stradale per profondità non superiore a 15 cm, compresa la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile. Sono altresì compresi gli oneri per lo smaltimento del materiale. Sono compresi gli eventuali maggiori oneri dovuti a intersezioni con servizi interrati, e a finiture a mano in corrispondenza di chiusini, caditoie ecc. Solo escluso l'onere per lo smaltimento in discarica autorizzata. euro (quattro/05)	m ²	4,05
Nr. 25 D LS AA 010	Fondazioni stradali in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (venticinque/50)	m ³	25,50
Nr. 26 D LS BB 005 c	Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, impastato a caldo con bitume 60/70 ø 80/100 in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nelle Norme Tecniche di Appalto, compresa la stesa in opera eseguita mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di idoneo peso, compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; quantificato a volume euro (centotrenta/20)	m ³	130,20
Nr. 27 D LS BB 005 c	Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, impastato a caldo con bitume 60/70 ø 80/100 in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nelle Norme Tecniche di Appalto, compresa la stesa in opera eseguita mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di idoneo peso, compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; quantificato a volume euro (centotrenta/20)	m ³	130,20
Nr. 28 D LS BB 010 a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti, sabbia e bitume, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle Norme Tecniche di Appalto, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibro-finitrici, compattato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compresi nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, solo esclusa la spruzzatura preliminare del piano di posa con emulsione bituminosa. per uno spessore medio finito di 5 cm euro (nove/80)	m ²	9,80
Nr. 29 D LS BB 055	Riposizionamento in quota di chiusini o caditoie stradali, mediante spessoramento con blocchetti in cls, taglio del manto bituminoso e solidarizzazione e fissaggio del telaio mediante malta antiritiro ad alta resistenza euro (novantadue/20)	cad.	92,20
Nr. 30 D LS BB 075 b	Fornitura e posa in opera di bordonali in calcestruzzo prefabbricato vibrocompresso su cordolo di fondazione in calcestruzzo dosato a 300 kg/m ³ , di sezione approssimativamente 40x25 cm, armatura longitudinale min 4 ø 14 e staffe 3 ø 6 al metro, compreso scavo, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, stilatura dei giunti con cemento pigmentato, successivo riempimento dello scavo. Sono comprese curve, pezzi speciali per scivoli e rampe o simili sezione cordolo 12/15 x 25 cm euro (trentadue/00)	m	32,00
Nr. 31 D LS BB 100 c	Esecuzione di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da 4 cm a 6 cm, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura, la fornitura delle marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio pressato e vibrato ad alta resistenza per pavimentazioni esterne. Spessore 7-8 cm, analoghi a pavimentazione esistente euro (venticinque/00)	m ²	25,00
Nr. 32 D LS BB 100 d	Esecuzione di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, RECUPERATE E PRECEDENTEMENTE ACCATASTATE euro (quattordici/00)	m2	14,00
Nr. 33 D LS BB 101 a	Esecuzione di pavimentazione in CUBETTI LUSERNA E QUARZITE BIANCA spessore minimo 7.5 cm comprese opere di sottofondo in sabbia spessore 4 cm, battitura mediante piastra dimensioni cubetto 8x8 cm sp. MIN.6 cm comprensiva di stuccatura in prima fase con sabbione e cemento ed in seconda fase con sabbia e cementocompreso lavaggio finale della superficiale euro (quarantaotto/00)	m ²	48,00
Nr. 34 D MT AA 055	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 m ³ , nonché le murature a calce o cemento. Compreso il trasporto a qualsiasi distanza. Fino alla profondità di 2,00 m sotto il piano di sbancamento. euro (undici/80)	m ³	11,80
Nr. 35	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di qualsiasi consistenza, roccia esclusa, compreso il carico ed il trasporto.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D MT AA 095	euro (centotrentanove/48)	m ³	139,48
Nr. 36 D MT BB 005	Demolizione completa di fabbricati sino al piano di spiccato, valutata a m ³ vuoto per pieno, compreso l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di spoglio e/o il solo trasporto delle macerie alle discariche, eseguita con mezzi meccanici euro (ventidue/50)	m ³	22,50
Nr. 37 D MT BB 025	Disfacimento di pavimentazione in MARMETTE AUTOBLOCCANTI anche con giunti bitumati per recupero e reimpiego ciottoli e cubetti, compreso il carico e trasporto presso i magazzini indicati dalla D.L. e lo scarico euro (nove/75)	m ²	9,75
Nr. 38 D MT BB 025a	cifra a mq per controllo visivo ed eventuale sostituzione, recupero e riadattamento marmette autobloccanti esistenti euro (due/00)	m ²	2,00
Nr. 39 D MT CC 060	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuole verdi e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'Impresa, a qualsiasi distanza e miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva euro (sedici/80)	m ³	16,80
Nr. 40 D SS AA 005 a	Fornitura e posa in opera di segnale triangolare in lamiera di ferro dello spessore di 10/10 mm, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1); a pezzo unico, per tutti i simboli. lati 90 cm con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1) euro (quarantaquattro/00)	cad.	44,00
Nr. 41 D SS AA 010 a	Fornitura e posa in opera di segnale circolare in lamiera di ferro dello spessore di 10/10 mm costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), a pezzo unico, per tutti i simboli o scritte. diametro 60 cm con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1) euro (quarantauno/05)	cad.	41,05
Nr. 42 D SS AA 015 a	Fornitura e posa in opera di segnale romboidale o quadrato in lamiera di ferro dello spessore di 10/10 mm costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), a pezzo unico, per tutti i simboli o scritte. lato 60 cm con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1) euro (cinquanta/20)	a	50,20
Nr. 43 D SS AA 105 a	Fornitura e posa in opera di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3,20 kg/m trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Compresa la fornitura di gruppo di aggancio. Compreso il plinto in calcestruzzo delle dimensioni minime di 30x30x50 cm. altezza 3,00 m euro (cinquantasette/30)	cad.	57,30
Nr. 44 D SS CC 010 a	Realizzazione di strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. striscia di larghezza 12 cm euro (zero/60)	m	0,60
Nr. 45 D SS CC 035 a	Realizzazione di frecce direzionali urbane per ogni elemento verniciato. freccia urbana ad una sola direzione euro (sette/62)	cad.	7,62
Nr. 46 D SS CC 045	Realizzazione di scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere 160 cm euro (ventiuno/20)	cad.	21,20
Nr. 47 D VS AA 005 c	Fornitura e posa in opera di LAPILLO spessori da 2a 4 cm da posarsi in aree verdi stradali euro (quattordici/20)	m2	14,20
Nr. 48 D VS AA 010	Esecuzione di prato, compresa la fresatura, la concimazione e la semina (compresa la fornitura delle sementi), la rastrellatura, il rinterro del seme, la rullatura ed ogni opera relativa e necessaria a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (due/74)	m ²	2,74
Nr. 49 D VS BB 010	ARREDO URBANO fornito e posato su esecutivo della DD.LL. e secondo budget predefinito. come da dettaglio riscontrabile nel progetto esecutivo allegato: pali dissuasori in ghisa, e n°1 pensilina bus il tutto per dare l'opera completa senz'altro intervento. euro (tremilacinquecento/00)	corpo	3'500,00

[illegible]