

P.U.A. PER LA RIQUALIFICAZIONE DI UN'AREA
COMPRESA TRA VIA VIGASIO E VIA PERSEO

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO



Proponente

MARTA COSTRUZIONI srl

Marta Costruzioni
Perseo G. G. G.
Elisabetta

Progetto Piano Urbanistico Attuativo



M. P. & T. Engineering S.r.l.

37136 - Viale della Fiera 14 - Verona - Italia

Tel 0039 045 509970

Fax 0039 045 8231684

mpet@mpet.it

Il tecnico incaricato



Consulenti

PROVVEDIMENTO

P.U.A.

OGGETTO

CAPITOLATO E PREVENTIVO SOMMARIO DI SPESA

TAVOLA NR.

T14

PROGETTO NR.

C/76/355

FILE

Preventivo sommario di spesa.xls

CTB

SCALA

R	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONT.	APPR.
00	30.01.2015	PUA	SFM	GP	GP
01	20.04.2015	Integrazione PUA	SFM/IIaL	GP	GP
02	03.11.2015	2 ^ Integrazione PUA	CM	GP	GP

Il presente disegno è di proprietà della società M.P.&T. Engineering S.r.l. che tutelerà i propri diritti a termine di Legge.

Diffusione e riproduzione riservati in conformità alle leggi vigenti.

This drawing is property of M. P. & T. Engineering S.r.l. that will protect its rights by law. Reserved diffusion and copy according with law.

N. ORD	DESCRIZIONE VOCE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
OPERE					
1	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI PRELIMINARI: Demolizione di muro di cinta in c.a., di relativa recinzione metallica e dei marciapiedi esistenti su entrambi i lati di Via Perseo e via Vigasio in corrispondenza dell'area di intervento. Compreso rimozione pali, alberi e arbusti esistenti. Compreso sfalcio preventivo dell'area.	a corpo	1,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00
2	STRADA, PARCHEGGIO ED AREE DI MANOVRA: Realizzazione di parcheggio costituito da: - rilevato stradale con misto di cava sp.medio 50 cm - aree di sosta in grigliato cavo, con pacchetto composto da sottofondo in tout-venant sp. 20 cm, strato in misto granulare stabilizzato sp. 15 cm, geotessuto, pavimentazione in masselli autobloccanti sp. 8 cm e relativo riempimento materiale di cava vagliato (spuntina); - aree di manovra con pacchetto costituito da sottofondo in tout-venant sp. 20 cm, strato in misto granulare stabilizzato sp. 15 cm, strato di conglomerato bituminoso tipo bynder sp 7 cm e manto d'usura in asfalto sp. 3 cm. Comprese le opere di scavo, la segnaletica orizzontale e verticale e le opere a verde di piantumazione con relative griglie di protezione.	mq	3.150,00	€ 84,00	€ 264.600,00
3	MARCIAPIEDE: Realizzazione di nuovo marciapiede, compresi: - realizzazione di rampe di raccordo in corrispondenza del marciapiede esistente; - realizzazione di nuovo marciapiede con pacchetto composto da: sottofondo in misto granulare stabilizzato sp. 15 cm, getto in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata sp. 20 cm, manto di usura in bitume sp. 3 cm, cordionate in trachite, rampe di raccordo ed abbassamenti del marciapiede con finitura in bitume; - loges a terra ed eventuali mappe tattili.	mq	495,00	€ 105,00	€ 51.975,00

4	RETE RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE: Realizzazione di rete per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche provenienti dalle aree stradali e dai parcheggi. Comprese le tubazioni di raccolta e smaltimento, le opere di scavo e rinterro, le caditoie stradali con relative griglie o chiusini carrabili, i pozzi disperdenti, i pozzetti di raccordo ed ogni altra opera necessaria.	m	313,00	€ 140,00	€ 43.820,00
5	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE: Realizzazione di impianto di trattamento acque meteoriche, completo di scolmatore, dissabbiatore, deoliatore con filtro a coalescenza e pozzetto con filtro oleoassorbente, impianto elettrico, opere di scavo, rinterro e quanto altro necessario.	a corpo	2,00	€ 5.000,00	€ 10.000,00
6	RETE ACQUE NERE: Realizzazione di rete di raccolta e smaltimento delle acque nere. Comprese le tubazioni interrate di raccolta e smaltimento, le opere di scavo e rinterro, i pozzetti di raccordo ed ispezione completi di relativo chiusino carrabile, l'allaccio alla rete esistente, il ripristino delle pavimentazioni esistenti danneggiate ed ogni altra opera necessaria.	m	200,00	€ 180,00	€ 36.000,00
7	RETE GAS: Realizzazione di rete di fornitura gas metano. Comprese le tubazioni interrate, le opere di scavo e rinterro, i pozzetti di raccordo ed ispezione completi di relativo chiusino carrabile, l'allaccio alla rete esistente, il ripristino delle pavimentazioni esistenti danneggiate ed ogni altra opera necessaria.	m	192,00	€ 90,00	€ 17.280,00
8	RETE ACQUEDOTTO: Realizzazione di rete di adduzione acqua potabile. Comprese le tubazioni interrate, le opere di scavo e rinterro, i pozzetti di raccordo ed ispezione completi di relativo chiusino carrabile, l'allaccio alla rete esistente, il ripristino delle pavimentazioni esistenti danneggiate ed ogni altra opera necessaria.	m	200,00	€ 150,00	€ 30.000,00

9	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA: Realizzazione di rete di illuminazione pubblica per le aree destinate a parcheggio e marciapiede. Comprese le tubazioni interrate di fornitura, le armature stradali con corpi illuminanti a led fissate su idonei pali di sostegno zincati e verniciati, i pozzetti di raccordo con relativi chiusini, la rete di messa a terra, le opere di scavo e rinterro, gli oneri di allaccio alla rete esistente, il ripristino delle pavimentazioni esistenti danneggiate ed ogni altra opera necessaria.	m	317,00	€ 150,00	€ 47.550,00
10	RETE TELECOMUNICAZIONI: Realizzazione di rete Telecomunicazioni. Comprese le tubazioni interrate, le opere di scavo e rinterro, i pozzetti di raccordo completi di relativo chiusino carrabile, le spese di allaccio alla rete esistente, il ripristino delle pavimentazioni esistenti danneggiate ed ogni altra opera necessaria.	m	170,00	€ 75,00	€ 12.750,00
11	RETE FORZA MOTRICE: Realizzazione di rete di fornitura forza motrice. Comprese le tubazioni interrate, le opere di scavo e rinterro, i pozzetti di raccordo completi di relativo chiusino carrabile, le componenti di messa a terra, l'allaccio alla rete esistente, il ripristino delle pavimentazioni esistenti danneggiate ed ogni altra opera necessaria.	m	209,00	€ 120,00	€ 25.080,00
12	RETE INNAFFIAMENTO A GOCCIA: Realizzazione di rete di innaffiamento a goccia per aree verdi. Comprese le tubazioni interrate di fornitura, le opere di scavo e rinterro, i pozzetti di raccordo completi di relativo chiusino, irrigatori, elettrovalvole, programmatori e contatori.	m	372,00	€ 50,00	€ 18.600,00
TOTALE OPERE [oltre iva]					€ 560.655,00
ONERI DI SICUREZZA		%	3%	€ 16.820,00	
TOTALE OPERE COMPRESI ONERI DI SICUREZZA [oltre iva]					€ 577.475,00