



Città di Varedo

COMUNE DI VAREDO

(Provincia di Monza e Brianza)

PIANO ATTUATIVO AREA DI TRASFORMAZIONE "B12" progetto definitivo



**OGGETTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
URBANIZZAZIONI**

PROGETTO: A.T.P.

Geom. Silvio Barbieri
Arch. Flavio De Stasio
Arch. Marta Favagrossa

IL SINDACO :
Diego Marzorati

L'ASSESSORE ALLA PROGRAMMAZIONE DEL TERRITORIO:
Fabrizio Figini

IL RESPONSABILE DEL SETTORE:
Arch. Mirco Belle'

SCALA:

DATA:

TAVOLA:

A2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 E15001.b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia alterata strade e parcheggi aree pavimentate pista ciclabile	6100,00 14300,00 900,00			0,600 0,500 0,300	3'660,00 7'150,00 270,00		
	SOMMANO m ³					11'080,00	8,71	96'506,80
2 E15017	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con misto naturale di cava o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti compre ... la fornitura, lo spandimento, un idoneo costipamento, misurato sul camion prima dello scarico o in cumuli a piÃ" d'opera strade e parcheggi aree pavimentate pista ciclabile	6100,00 14300,00 900,00			0,400 0,300 0,200	2'440,00 4'290,00 180,00		
	SOMMANO m ³					6'910,00	24,18	167'083,80
3 E15027.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso d ... li compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 8 cm pista ciclabile strade e parcheggi					900,00 6'100,00		
	SOMMANO m ²					7'000,00	11,72	82'040,00
4 E15029.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n. 34), confezionato a caldo i ... ritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm strade e parcheggi					6'100,00		
	SOMMANO m ²					6'100,00	6,82	41'602,00
5 E15077.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ²					300,00		
	SOMMANO m ²					300,00	5,32	1'596,00
6 A35010.b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... fetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m ³ aree pavimentate pista ciclabile	14300,00 900,00			0,050 0,050	715,00 45,00		
	SOMMANO m ³					760,00	83,87	63'741,20
7 E15061.a	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfiacco e sigillatura dei giunti, esclusi							
	A RIPORTARE							452'569,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							452'569,80
8 E35050.b	pezzi speciali: a sezione rettangolare: 8 x 20 x 100 cm aree pavimentate SOMMANO cad					4'260,00		
						4'260,00	8,51	36'252,60
9 E25001.a	Pavimentazione con mattoni autobloccanti in cotto tipo "a mano" bisellati, non gelivi, con resistenza a compressione non inferiore a 30 N/mm ² , durezza superficiale non inferiore a ... igillatura con sabbia finemente vagliata e quanto altro occorre per dare il lavoro a perfetta opera d'arte: colore bruno SOMMANO mq					14'300,00		
						14'300,00	30,73	439'439,00
10 E25002.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) FOGNATURE	650,00		1,500	2,000	1'950,00		
	SOMMANO m ³					1'950,00	5,16	10'062,00
11 E25003	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligatoria per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) FOGNATURE	650,00		1,500	1,000	975,00		
	SOMMANO m ³					975,00	0,52	507,00
12 E25012.p	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per m ³ di sabbia FOGNATURE	650,00		1,500	0,100	97,50		
	SOMMANO m ³					97,50	25,78	2'513,55
13 E25004	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevatissima resistenza alla crescita lenta della frattura, conforme alle norme UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento i ... esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 17 (PN 10): del diametro nominale di 400 mm, spessore 23,7 mm FOGNATURE					650,00		
	SOMMANO m					650,00	110,01	71'506,50
14 E25049.c	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi FOGNATURE	650,00		1,500	3,000	2'925,00		
	SOMMANO m ³					2'925,00	1,94	5'674,50
14 E25049.c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... ioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg FOGNATURE					32,00		
	A R I P O R T A R E					32,00		1'018'524,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,00		1'018'524,95
15 E25054.b	SOMMANO cad Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: 62 x 62 cm FOGNATURE					32,00	137,85	4'411,20
	SOMMANO cad					32,00		
16 E25049.a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... zioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg FOGNATURE					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	94,41	3'021,12
17 E25056.b	Griglia in ghisa lamellare perlitica a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, telaio q ... ere e magistero su preesistente pozzetto: telaio 400 x 400 mm, griglia 370 x 370 mm, area deflusso 42%, peso 21 kg circa FOGNATURE					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	87,12	2'787,84
18 E23163.a	Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, rispondente al DLgs n. 152/2006 e dimensionato secondo la L.R. Lombardia ... vi fiscali a base circolare, diametro 430 mm, altezza 430 mm; dimensioni totali impianto: lunghezza 7 m, larghezza 2,5 m FOGNATURE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	4'155,53	16'622,12
19 E25001.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) LINEA GAS E ACQUEDOTTO TELERISCALDAMENTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE	400,00 530,00 1200,00		0,500 0,500 0,500	1,200 1,200 1,200	240,00 318,00 720,00		
	SOMMANO m ³					1'278,00	5,16	6'594,48
20 E25033.a	Tubazioni in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, fornite e poste in opera, conformi alla norma UNI EN ... formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN4: del diametro esterno di 200 mm ACQUEDOTTO					320,00		
	SOMMANO m					320,00	18,82	6'022,40
21 E25004	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi LINEA GAS E ACQUEDOTTO TELERISCALDAMENTO	400,00 530,00		0,500 0,500	1,200 1,200	240,00 318,00		
	SOMMANO m ³					558,00	1,94	1'082,52
	A R I P O R T A R E							1'060'127,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									1'060'127,43
22 E25007.a	Tubi in acciaio saldati, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI EN 10224 e le prescrizioni per la fornitura di tubi e pezzi speciali in acciaio, con rivestimento esterno in p ... io e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Per pressioni fino a PN 30: del diametro di 88,9 mm LINEA GAS					400,00			
	SOMMANO m					400,00	42,06	16'824,00	
23 E23147.a	Pozzetto di raccordo realizzato con elemento in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia: pedonali, non diaframmati: 30 x 30 x 30 cm, peso 42 kg PUBBLICA ILLUMINAZIONE					46,00			
	SOMMANO cad					46,00	6,58	302,68	
24 E43022.c	Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per morsettiera, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura: diritto: lunghezza 6,0 m, diametro base 114 mm, spessore 3,4 mm PUBBLICA ILLUMINAZIONE					46,00			
	SOMMANO cad					46,00	460,46	21'181,16	
25 E43038	Sbraccio singolo in acciaio laminato e zincato a caldo, con innesto a bicchiere, diametro 60,3 mm, raggio 1.000 mm, altezza 1,5 m, lunghezza 1,5 m					46,00			
	SOMMANO cad					46,00	56,67	2'606,82	
26 E43014.d	Apparecchio con corpo in pressofusione di alluminio verniciato, riflettore in alluminio, vetro piano temperato, attacco palo in pressofusione di alluminio non verniciato per instal ... zione laterale o verticale, diametro 42-60 mm, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio ad alta pressione: 250 W PUBBLICA ILLUMINAZIONE					46,00			
	SOMMANO cad					46,00	207,97	9'566,62	
27 E43006.b	Lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E 40: 250 W, lumen 27.000 PUBBLICA ILLUMINAZIONE					46,00			
	SOMMANO cad					46,00	26,25	1'207,50	
28 E43010.d	Reattori in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, classe isolamento F, 230 V - 50 Hz: 250 W PUBBLICA ILLUMINAZIONE					46,00			
	SOMMANO cad					46,00	65,27	3'002,42	
29 E43045.a	Armadio stradale in vetroresina, ad un vano con portello cieco completo di serratura, dimensioni in mm: 520 x 540 x 260 PUBBLICA ILLUMINAZIONE					10,00			
	SOMMANO cad					10,00	393,67	3'936,70	
30 E43022.a	Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per morsettiera, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura: diritto: lunghezza 4,0								
A RIPORTARE									1'118'755,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'118'755,33
31 E43037.a	m, diametro base 89 mm, spessore 3,2 mm PUBBLICA ILLUMINAZIONE SOMMANO cad					109,00		
						109,00	97,15	10'589,35
31 E43037.a	Sbraccio singolo in acciaio laminato e zincato a caldo, con innesto a bicchiere, diametro 60,3 mm, raggio 500 mm: altezza 1,0 m, lunghezza 1,0 m SOMMANO cad					109,00		
						109,00	40,48	4'412,32
32 E25034.a	Tubazioni in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, fornite e poste in opera, conformi alla norma UNI EN ... ormazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8: del diametro esterno di 160 mm TELERISCALDAMENTO					530,00		
	SOMMANO m					530,00	16,48	8'734,40
33 E53001	Terreno vegetale	15685,00			0,200	3'137,00		
	SOMMANO m ³					3'137,00	19,44	60'983,28
34 E55043.g	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷ 4,50 m: quercus robur fastigiata					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	318,61	15'930,50
35 E55043.d	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷ 4,50 m: cupressus sempervirens pyramidalis					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	398,97	3'590,73
36 E55047.f	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, altezza fino a 1,50 m: nerium oleander					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	54,00	1'620,00
37 E55047.c	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, altezza fino a 1,50 m: laurus nobilis					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	43,19	1'295,70
38 E55047.e	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, altezza fino a 1,50 m: magnolia soulangeana					30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		1'225'911,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		1'225'911,61
	SOMMANO cad					30,00	56,34	1'690,20
39 E55046.a	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 12 ÷ 14 cm: acer negundo argenteovariegatum					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	100,71	3'021,30
40 E55045.e	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 16 ÷ 18 cm: tilia americana					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	147,96	2'959,20
41 E35118.b	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la forniture ... tazione o a parete: 9 posti, ingombro totale 2.650 x 540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	405,63	811,26
42 E35093.b	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso: in acciaio zincato e verniciato RAL: altezza totale 1200 mm					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	27,96	559,20
43 E35090.a	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale sca ... timento esterno con doghe di legno sezione 8 x 2,5 cm, ingombro totale diametro 360 mm altezza 450 mm: con legno di Pino					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	172,92	3'458,40
44 E35069	Panchina interamente in pino massiccio trattato, senza braccioli, con seduta in listoni sezione 4,5 x 11 cm e struttura portante in morali sezione 9 x 9 cm e listelli sezione 4,5 x ... tezza 80 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	340,30	6'806,00
45 E35161	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176 composta da: quattro torrette di cui due alte e due basse con tetto a quattro falde in vetroresina ... pestio 1.350 ÷ 1.450 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e rispetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15'859,21	15'859,21
	A R I P O R T A R E							1'261'076,38

COMMITTENTE:

