





## 15 MUNICIPI 15 PROCETTI per la città in 15 MINUTI

progetti di riqualificazione dello spazio pubblico

## MUNICIPIO N. VIII - AMBITO VALCO SAN PAOLO

RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI APERTI

## PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA PFTE

PREVENTIVO SOMMARIO DI SPESA





## AUTORE DEL PROGETTO



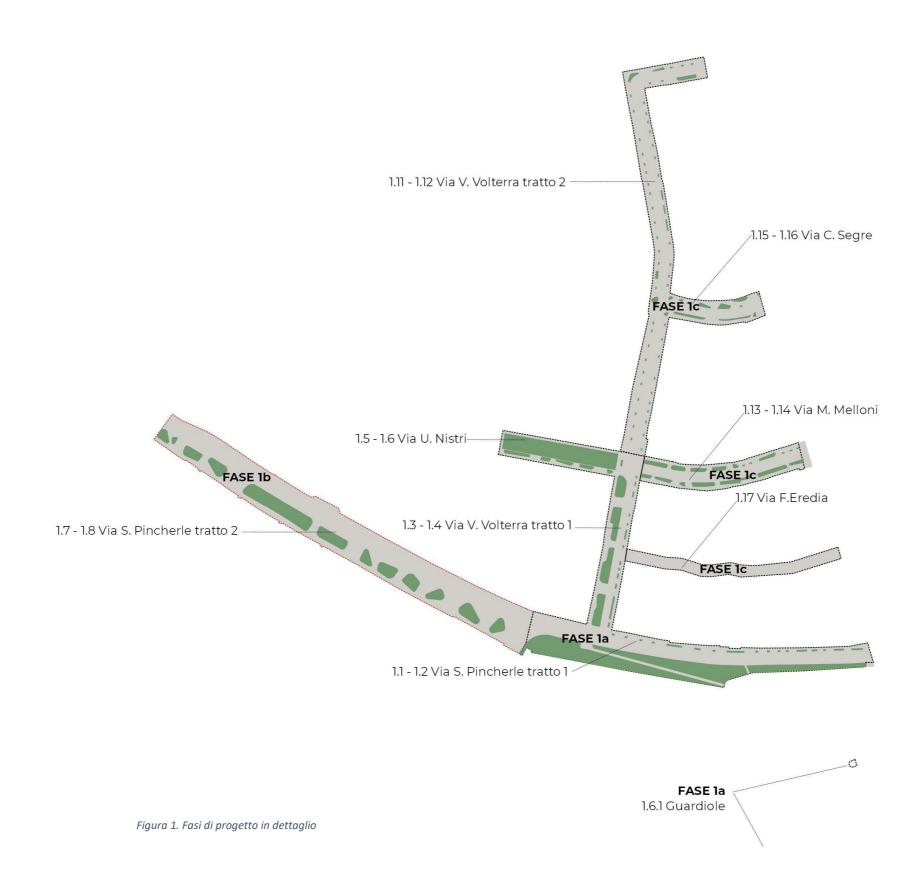
B2B ARQUITECTES s.l.p.

Barcellona (ES), Avinguda Diagonal 428 – 08037

Tel: +34 93 453 33 95

Email: admin@b2barq.com

PEC: b2barq@pec.it



DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI	Quantità	IMP	ORTI
	par.ug.		unitario	TOTALE
RIP	ORTO			
LAVORI A MISURA				
Attività preparatorie e pulizia delle aree (Cat 1)				
Pulizia della scarpata V. Pincherle (SbCat 1)				
Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo				
infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato Aerea sommaria da pulire in preparazione del cantiere  SOMMA	.NO mq	400,00	1,06	424,00
Demolizioni (Cat 2)				
Demolizione pavimentazioni (SbCat 2)				
Demolizione di pavimento asfaltico, compreso il sottofondo di				
qualsiasi spessore con compressore e carico manuale del materiale inutilizzabile fino a discarica autorizzata				
	3623	3.623,00		
SOMMA	NO mq	3.623,00	11,50	41.664,50
Demolizione attrezzature (SbCat 4)  Smontaggio di lampioni viario, accessori e elementi annessi, di fino a 14 m di altez inclusa la base di cemento, carico manuale di materiale di risulta su camion	za,			
SOMN	17 AANO u	17,00 17,00	200,00	3.400,00
Ritiro segnaletica di ogni formato, inclusa base di qualsiasi tipo e formato				
	1	1,00		
	1ANO u	1,00	1.000,00	1.000,00
Trasporti (SbCat 8) Carico e trasporto con qualsiasi mezzo a discariche e/o impianti				
autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario				
d'identificazione del rifiuto. Trasportato secondo le norme vigenti, incluso il successivo scarico. Esclusi oneri di discarica.				
Lampioni (n.16x100kg)		1,70		
Demolizione pavimentazioni in asfalto (sup. Tot. m2x0.4x2300kg/mc)  SOMMA	1666,58 NO ton	1.666,58 1.668,28	15,00	25.024,20
Oneri di discarica (SbCat 9)			,,,,	
Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati				
Demolizione pavimentazioni in asfalto (sup. m2x0.2x2300kg/mc) SOMMA	NO ton	1.666,58 1.666,58	12,80	21.332,22
Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attributi secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( lizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5)		2.000,50	12,00	2332,22
Lampioni (n°lampioni x 100kg) SOMMA	NO ton	1,70 1,70	32,62	55,45
A RIPOR	TARF			92.900,38
AKITON				32.330,30

DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMENSIONI	Quantità	IMPO	DRTI
		par.ug.		unitario	TOTALE
	RIPORTO				92.900,38
Scavi e reinterri (Cat 3)					
Scavi (SbCat 6)					
Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto					
Scavo per rimozione pavimentazione asfalto:		1449,20	1.449,20		
Scavo per formazione nuove muri di contenimento di 50 cm di altezza:			3,00		
	SOMMANO mc		1.452,20	9,00	13.069,80
Riporti (SbCat 7) Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo Riporto di terra dalla stessa area di cantiere:		720	720,00		
importo di terra dalla stessa di ed di carittere.	SOMMANO mc	720	720,00	3,60	2.592,00
Trasporti (SbCat 8) Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo					
e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica.					
Compreso il carico effettuato da pale meccaniche Trasporto di materiale proveniente dagli scavi nelle apposite discariche autorizzate: volume tot.mc x 1.3ton/mc	SOMMANO ton	1452,20	1.452,20 1.452,20	13,05	18.951,21
Oneri di discarica (SbCat 9)				,	
Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( vi, con concentrazione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Oneri di discarica per terra proveniente da area di cantiere		1452,20	1.452,20		
	SOMMANO ton		1.452,20	12,42	18.036,32
Livellamenti generali (SbCat 11) Formazione di piano quotato, con spianamento generale dell'area in modo di portaria alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di 10-15, con mezzi meccanici, con rispetto delle piante e manufatti esistenti, compresi tracciamento, picchettamento e ogni altro onere. Formazione di piano quotato dell'area di intervento secondo le					
quote di progetto	SOMMANO mq		11.450,00 11.450,00	1,09	12.480,50
	A RIPORTARE				158.030,21
	ORTARE				130.030,21

DESIGNAZIONE DEI LAVORI		D I M E N S I O N I Quantità		IMPORTI	
	•	par.ug.		unitario	TOTALE
	RIPORTO				158.030,2
Opere civili - muri (Cat 5)					
Muri di contenimento/sostegno (SbCat 14)					
PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI Calcestruzzo per sottofondazioni,					
riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe					
di consistenza S4, con dimensione massima degli della pompa					
per il getto. Classe di esposizione ambientale XCO Classe di					
resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mmq					
Muri sedute rampa (0.5 x 0.2 x 10)		1,00	1,00		
	SOMMANO mc		1,00	140,00	140,00
Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato					
e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte,					
compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai					
controlli di legge; del tipo B 450 lavorato in stabilimento					
Muri rampa (60kg/mc)	SOMMANO kg	60,00	60,00 60.00	2.20	137.40
C	SUMMANU Kg		60,00	2,29	137,40
Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e					
sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap n il					
calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee					
continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)					
Muri rampa (10 x0.5x 2)		10,00	10,00		
,	SOMMANO mg	-,	10,00	28,56	285,60
Impermeabilizzazione (SbCat 23)					
Manto impermeabile per opere controterra, monostrato antiradice,					
mediante la spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/mq					
300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di b nza alle radici					
anche sulle sovrapposizioni, applicata a fiamma con giunti					
sovrapposti di cm. 10, dello spessore di mm 4					
Muri sedute piazza terrazza ((0.5 + 0.1) x 10)		5,00	5,00		
	SOMMANO mq		5,00	29,19	145,95
Opere civili - pavimentazioni (Cat 6)					
Cordoli (SbCat 17)					
Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento					
tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello					
spigolo in vista ed opportunamente sagomato secondo l'asse del					
ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 25 x 20 cm					
Cordoli in CLS			1.200,00		
Cordoli in CLS	SOMMANO m		1.200,00	19,80	23.760,00
PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI Calcestruzzo per sottofondazioni,	30IVIIVIAINO III		1.200,00	19,00	23.760,00
riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe					
di consistenza S4, con dimensione massima degli della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XCO Classe di					
resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mmg					
Rinfranco in calcestruzzo: cordolo in CLS (0.023mg x tot. ml)		27,60	27,60		
Killi alico III calcesti uzzo. col dolo III CES (0.025111q x tot. 1111)	SOMMANO mc	27,00	27,60	185,99	5.133,32
Pavimentazioni aree pedonali (SbCat 20)	30IVIIVIANO IIIC		27,00	163,33	3.133,32
Fornitura e posa in opera di pavimento in masselli di calcestruzzo auto	blossanto				
a doppio strato, forma rettangolare di dimensioni 20x40 e spessore 6 d					
contraddistinta con codici LBP08A (antracite), LBP08G(GRIGIO)	cu.				
pubblicata su piattaforma internazionale:- spessore cm. 10, con					
Nuova pavimentazione marciapiedi		4882,00	4.882,00		
	SOMMANO mg	,00	4.882,00	52,00	253.864,00
				- /	,
				1	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI	Quantità	IMPORT	I
	par.ug.	-	unitario	TOTALE
RIPORTO				441.496,49
Fornitura e posa in opera di pavimento in masselli di calcestruzzo autobloccante				
a doppio strato, forma quadrata di dimensioni 10x10 e spessore 7 cm ca. contraddistinta con codici LBP08A (antracite), LBP08G(GRIGIO)				
Nuova pavimentazione area parcheggio scuola	235,00	235,00		
SOMMANO mq		235,00	52,00	12.220,00
Fornitura e posa in opera di pavimento in terra battuta mediante un sistema				
stabilizzante in polvere (del tipo STABILSANA o prodotti similari) miscelato	664,00	664,00		
con legante (cemento, calce idraulica, Stabilsolid 20.15), acqua e mediante		664,00	45,00	29.880,00
utilizzo del terreno in sito				
SOMMANO mq				
Fondazione pavimentazione compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio				
lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il				
98% della compattazioneil lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale in				
misto granulare riciclato conforme alla norma UNI				
Formazione di cassonetto pavimentazioni m2 x 0.3m	1734,30	1.734,30		
SOMMANO mc		1.734,30	38,80	67.290,84
Pavimentazione scivoli pedonali e carrabili (SbCat 20)				
Fornitura e posa in opera di scivolo passo carraio/pedonale in calcestruzzo,				
forma rettangolare di dimensioni 60x40 e spessore 135-75 mm				
compreso qualsiasi intervento necessario, anche se non descritto, per				
dare l'opera finita in ogni sua parte				
COMMUNIC	29,00	29,00	65.00	4 005 00
SOMMANO mq		29,00	65,00	1.885,00
Pavimento asfaltico (SbCat 20)				
Ripristino stradale definitivo, comprendente tutte le opere necessarie quali scarificazione con fresatura a freddo e trasporto alle discariche autorizzate				
(esclusi gli oneri di smaltimento), applicazione di un geocomposito con				
griglia tessuta in poliestere ad alta densità con funzione antirisalita, fornitura				
e posa in opera di cordolino preformato per la sigillatura dei giunti verticali				
tra strato di usura della pavimentazione esistente e nuova fornitura				
e stesa dello strato di usura in conglomerato bituminoso per uno spessore				
scarificazione con fresatura a freddo e trasporto alle discariche autorizzate				
finito di cm 6 e costipamento con piastra o rullo vibrante; compreso				
comunque qualsiasi intervento necessario, anche se non descritto				
	2985	2.985,00		
SOMMANO mq		2.985,00	52,00	155.220,00
Piattina per confinamento aiuole (SbCat20)				
Fornitura e posa di profilo in acciaio zincato per confinamento aiuole				
di 6mm di spessore, fino a 20 cm di altezza; collocato su base di cemento,				
con appositi ancoraggi; compreso qualsiasi intervento necessario per dare l'opera finita in ogni sua partedare l'opera finita in ogni sua parte				
i opera ililita ili ogili sua parteuare i opera ililita ili ogili sua parte	1325	1.325,00		
SOMMANO mI	1323	1.325,00	49,90	66.117,50
A D-0007405			· ·	774 400 00
A RIPORTARE				774.109,83

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI	Quantità	IMPORT	I
	par.ug.	1	unitario	TOTALE
RIPORTO				774.109,83
Impianti (Cat 7)				
Impianto smaltimento acque meteoriche (SbCat 25)				
Tubo termoplastico rigido autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 750 N) a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, in opera: diametro esterno mm 110				
Assimilato a tubo dreno da posizionare al piede dei nuovi muri per permettere il drenaggio delle acque meteoriche				
permettere il di emaggio delle deque meteoriene		125,00		
SOMMANO m	n e	125,00	10,08	1.260,00
Smaltimento acque meteoriche	Į	1.00		
SOMMANO L	d	1,00	57.711,80	57.711,80
Impianto elettrico/illuminazione (SbCat 26)		,	, , ,	,
Fornitura e posa di illuminazione con palo alto 9m e corpo illuminante. Compreso plinto di fondazione, rete di distribuzione e fornitura di tutto ciò che è necessario per la posa in opera e il corretto funzionamento dell'opera completa. di illuminazione. 17 elementi				
		1,00		
SOMMANO cac		1,00	47.600,00	47.600,00
Impianto elettrico/illuminazione (SbCat 26)				
Servizi elettrici interrati. Esecuzione di canalizzazione interrata per eventuali predisposizioni elettriche. Negli oneri sono compresi: lo scavo a sezione ristretta con mezzo meccanico, fondazione in cls, la fornitura e la posa della cordella di segnalazione pericolo. Per tubi di diametro da mm. 100 a mm. 140.				
Predisposizione per infrastrutture interrate x 2: Vie Pincherle-Nistri-Volterra SOMMANO cac		1,00 1,00	110.060,35	110.060,35
Impianto di irrigazione (SbCat 28)				
Impianto di irrigazione in aree a contorno regolare, con ostacoli, con irrigatori statici e dinamici nel rapporto necessario a dare l'opera compiuta a regola d'arte. Nuove aiuole  SOMMANO mo	261	261,00 261,00	7,00	1.827,00
Preparazione del terreno (Cat 8)				
Concimazione di fondo con concimi ternari granulari distribuiti uniformemente, distribuendo mediamente grammi 60 di concime con titolo 10.10.10 o equivalente, escluso l'interramento Concimazione di fondo della scarpata Via Pincherle-V. V. Volterra	720,00	720,00		
SOMMANO mo		720,00	0,39	280,80
Erpicatura meccanica del terreno, eseguita con erpici a denti, a telaio rigido o snodato, a rompere le zolle, interrare semi e concimi Erpicatura di tutte le aree destinate al verde		720,00		
SOMMANO mo	1	720,00	0,34	244,80
Rivestimento di scarpate mediante stesura di un biotessile biodegradabile in juta, a maglia aperta di minimo 1x1 cm, massa areica non inferiore a 400 g/m2. Il rivestimento verrà fi ustive autoctone, corredate da certificazione di origine, previa opportuna esecuzione di tagli a croce nel rivestimento. Rivestimento delle aree verdi in pendenza				
SOMMANO mo		720,00 720,00	8,00	5.760,00
A RIPORTARE				998.854,58

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI	Quantità	IMPORT	Ι
TALE		par.ug.		unitario	TOTALE
774.109,83	RIPORT	D			998.854,58
	Opere vegetazionali (Cat 9)				
	Idrosemina a forte spessore da eseguire in unica passata in quantità pari a lt/mq. 9, comprendente: miscele di sementi di specie erbacee selezionate in funzione del contesto fibra di cellulosa); in				
	ragione di gr./mq. 500; concime organico, collante; per paramento misurato sul piano inclinato. Idrosemina scarpata rampa Via Pincherle				
	COMMAND.		720,00 720,00	4.50	2 240 00
1.260,00	SOMMANO m Alberi (SbCat 32)	1	/20,00	4,50	3.240,00
	Fornitura di Olea europea, perimetro tronco 18 cm. I prezzi				
57.711,80	sono comprensivi di spese generali (16%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle				
	caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale.  Olea europec	,	19,00		
	SOMMANO ca		19,00	113,00	2.147,00
47.600,00	Fornitura di Quercus frainetto, perimetro tronco 18 cm. I prezzi indicati, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (16%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere ro. Sono				·
	riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale.				
	Quercus frainette	,	19,00		
	SOMMANO ca	d e	19,00	180,00	3.420,00
110.060,35	Fornitura di Koelreuteria paniculata: i prezzi indicati, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (16%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere ro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale.				
	Koelreuteria paniculato	,	19,00		
	SOMMANO ca Fornitura di Gleditsia tricanthos "Sunbrust": i prezzi indicati, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (16%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere ro. Sono riferiti a	t d	19,00	143,00	2.717,00
1.827,00	u impresa (Low), per material consegnati nanco candere lo: Sono mentra a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale.				
	Gleditsia tricanthos "Sunbrust		19,00		
	SOMMANO ca Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti	d	19,00	170,00	3.230,00
	SOMMANO ca		76,00 76,00	21,80	1.656,80
280,80	SOMMANO CA	1	76,00	21,80	1.050,80
	Manutenzione post trapianto per due anni di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le				
	annaffiature		76,00		
244,80	SOMMANO ca		76,00	190,00	14.440,00
	A RIPORTAR	E			1.029.705,38

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI	Quantità	IMPORT	I	
	par.ug.		unitario	TOTALE	
RIPORTO				1.029.705,38	
Arbusti/tappezzanti/rampicanti (SbCat 33)  Manutenzione annuale di aiuole tappezzate con arbusti o perenni. Comprese: le operazioni di eliminazione del secco, la zappatura e scerbatura delle erbe infestanti.					Ricolloca
Manutenzione annuale per 2 anni		1,00			
SOMMANO 1.324 m Arbustive della specie Salvia x greggii Alba, Teucrium flavum, Euphorbia rigida, Genista scorpius, santolina corsica, Salvia x greggii Royal Bumble, Caryopteris x clandonensis Kew blue, Javandula x intermedia Grosso, Rosmarinus x lavandulescus piantumazione in C 3L - 4u/m2, fornitura e distribuzione di ammendante	2	1,00	10.000,00	10.000,00	Ripristin trattata Segnalet
organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua.		1.986,00			
SOMMANO Piante aromatiche della specie Lavandula spp, Lippia Citriodora in varietà, Matricaria Camomilla in varietà, Melissa Officinalis in varietà, Menta Glacialein varietà, Rosmarinus off., Rosmarinus prostratus,	D	1.986,00	1,80	3.574,80	S
piantumazione in C 5L - 3u/m2,fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua.					Ristruttu
SOMMANG		1.324,00 1.324,00	4,54	6.010,96	
Accessori (SbCat 34)	1	1.524,00	4,54	0.010,90	
Pacciamatura in corteccia di pino 8-20 mm., stesa regolarmente sul terreno per uno spessore di 5 cm., compresa fornitura, trasporto e scarico.					
Pacciamatura delle aiuola grandi SOMMANO m	С	13,05 13,05	106,35	1.387,87	
Accessori e lavorazioni varie per le opere a verde		1,00			
SOMMANO cad Cestino portarifiuti. Fornitura in opera di cestino portarifiuti, costituito da:	H	1,00	5.000,00	5.000,00	
struttura in acciaio zincato; piastre di ancoraggio a terra e gambe in un unico pezzo. Anello reggi sacco. Finitura con primer epossidico e verniciatura a polveri di poliestere in colore grigio antracite		10,00			
SOMMANO cao	ı l	10,00	612,00	6.120,00	
Panchina in legno e ghisa sferoidale. Fornitura in opera di numero 1 panchina					
con braccioli, trattato con Ferrus, processo protettivo. Doghe in legno duro tropicale con sezione 110x35 mm, trattate con 3 mani di finitura Lignus, idrorepellente. viteria in acciaio inossidabile. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completamente finita.		17,00			
SOMMANO cac Panchina in listelli di legno e struttura di supporto a muro (zona rampa); . Fornitura in opera di numero 1 panchinatrattato con Ferrus, processo protettivo. Doghe in legno duro tropicale con sezione 110x35 mm, trattate con 3 mani di finitura Lignus, idrorepellente viteria in acciaio inossidabile Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completamente finita.	i.	17,00	1.490,00	25.330,00	
SOMMANO m/	1	6,00 6,00	120,00	720,00	
A RIPORTAR			'	1.087.849,00	
A RIPORTAR	1			1.007.049,00	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI	Quantità	I M P O R 1	T
	par.ug.	1	unitario	TOTALE
RIPORTO				1.087.849,00
Varie (Cat 12)				
Segnaletica (SbCat 41)				
Ricollocazione segnaletica stradale di qualunque tipo				
		1,00		
SOMMANO u Ripristino attraversamenti pedonali, fermata bus, seglaletica viario, con vernice bianca,		1,00	516,00	516,00
trattata nella quantità compreso a 1 Kg./mq ogni altro onere per l'esecuzione.				
Segnaletica orizzontale		200,00		
SOMMANO ma		200,00	6,70	1.340,00
Riubicazione cassonetti rifiuti			.,	,
Riubicazione 20 cassonetti esistenti, secondo indicazioni progetto		1,00		
SOMMANO U		1,00	150,00	150,00
Rifunzionalizzazione delle portinerie (guardiole) (SbCat 44)				
Ristrutturazione degli spazi funzionali delle guardiole				
	77	77,00		
SOMMANO mq		77,00	130,00	10.010,00
Parziale LAVORI A MISURA euro				1.099.865,00
A RIPORTARE				1.099.865,00
DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI	Quantità	IMPORT	I
	par.ug.	1	unitario	TOTALE
RIPORTO				1.099.865,00
TOTALE euro				1.099.865,00
				,,,,

LAVORI A MISURA			
RIEPILOGO CATEGORIE	RIEPILOGO CATEGORIE		
Attività preparatorie e pulizia delle aree (Cat 1)	424,00€		
Demolizioni (Cat 2)	92.476,38€		
Scavi e reinterri (cat 3)	65.129,83€		
Opere civili - muri (Cat 5)	708,95€		
Opere civili - pavimentazioni (Cat 6)	615.370,66€		
Impianti (Cat 7)	218.459,15€		
Preparazione del terreno (Cat 8)	6.285,60€		
Opere vegetazionali (Cat 9)	88.994,43€		
Varie (Cat 12)	12.016,00€		
TOTALE EURO	1.099.865,00€		