Pavia
Pavia

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi vari di riqualificazione su piazze cittadine - Anno 2016
Codice intervento: POP116

COMMITTENTE: Dott. Arch. Mauro Mericco

Data, _____

IL TECNICO
Dott. Ing Davide Federico - Geom. Matteo Segagni - Geom. Paolo Cangelosi

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 OC_179	Demolizione di marciapiedi compresa la rimozione dei conglomerati bituminosi esistenti, la demolizione del massetto in cls. armato, lo scavo eventualmente necessario fino alla profondità richiesta dalla D.L. per creare il piano di posa e comunque non oltre la profondità di cm. 40, la regolarizzazione e compattazione del nuovo piano di posa secondo le pendenze previste dalla D.L., il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. compreso l'eventuale pagamento delle indennità di discarica, il tutto eseguito con mezzi meccanici (o, a mano, con incremento del prezzo del 40%) nel totale rispetto dei sottoservizi esistenti, delle cordolature che non dovessero essere rimosse e dei fabbricati e manufatti presenti.							
	Via Marconi - riduzione marciapiedi e creazione stalli sosta	2,00	2,00	125,000		500,00		
	Piazza Torino - tratti dissestati nei pressi dell'ingresso al comitato di quartiere	6,00	6,00			36,00		
	SOMMANO mq					536,00	9,00	4´824,00
2 OC_178	Scarifica di vecchio manto di conglomerato bituminoso (tappeto) su marciapiede o strada, per uno spessore massimo di cm 8, compreso il trasporto del materiale alle PP.DD. ed eventuale indennità di discarica.							
	Via Marconi - tratti di marciapiedi non demoliti					600,00		
	SOMMANO mq					600,00	6,00	3´600,00
3 OC_T203	Rimozione e sistemazione in quota di cordoli esistenti in granito o passi carrai, compreso, taglio della pavimentazione esistente, scavo, sottofondo, rinfianco in cls. dosato a q.li 2.00, carico e trasporto del materiale di risulta in discarica con pagamento di eventuale indennità, ripristino in conglomerato bituminoso o nella pavimentazione lapidea esistente delle zone interessate dai lavori e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte							
	Via Marconi - riduzione marciapiedi e creazione stalli sosta	2,00	125,00			250,00		
	Abbassamento pedonale a nord di Piazza Marconi	2,00	5,00			10,00		
	Piazza Marconi - cordolature varie da riquotare	2,00	5,00			10,00		
	Piazza Marconi - cordolature varie da riquotare		35,00			35,00		
	SOMMANO ml					305,00	25,00	7´625,00
4 OC_T205	Cordoni posati su sottofondo di calcestruzzo, compresa ogni prestazione, scavo e materiale occorrente di granito grigio lavorati alla punta sulla testa e costa: b) sez. 15x25 cm retti							
	A R I P O R T A R E							16´049,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16´049,00
	Via Marconi - nicchie marciapiedi, ad integrazione dei cordoli mancanti	8,00	5,00			40,00		
	Via Marconi - nicchie marciapiedi, ad integrazione dei cordoli mancanti	8,00	2,00			16,00		
	SOMMANO m					56,00	45,55	2´550,80
5 OC_T199	Cordoli in conglomerato vibrocompresso sez. 12/15x25 in opera compreso taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco, scavo, materiali e opere necessarie per la posa b) retti, leggermente armati							
	Piazzale Torino - sostituzione cordolo f.te comitato di quartiere		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	24,00	960,00
6 OC_L340	Risanamento di fondello per essenza arborea mediante rimozione dell'esistente manufatto (compreso smaltimento macerie); allargamento della superficie drenante (per un massimo di circa 60 cm per ogni lato) attraverso risagomatura secondo direttrici ortogonali della circostante pavimentazione (ottenuta con taglio della pavimentazione tramite fresa con disco). La lavorazione comprende inoltre la fornitura e posa di cubetti di porfido su colletto di malta cementizia secondo una fila per ogni lato (da accordarsi eventualmente in ragione dell'esistente apparato radicale), il ripristino della circostante pavimentazione in conglomerato bituminoso, la fornitura e posa di terra da coltivo ad integrazione dell'esistente, il tutto completo per dare il lavoro finito a regola d'arte .							
	Piazza Marconi - fondelli					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	500,00	18´000,00
7 OC_A251	Fondazione in conglomerato bituminoso tipo TOUT-VENANT confezionato come previsto dal Capitolato Speciale d'Apppalto, compresa stesa con vibrofinitrice (o a mano con aumento di prezzo del 40%), rullatura con rullo di peso adeguato,in spessori finiti non inferiori a cm. 6, compresa pulizia della superficie da pavimentare, stesa di mano d'attacco di emulsione bituminosa in ragione di 0.800 kg/mq, rifinitura dei bordi e delle cunette, prove e controlli richiesti dalla D.L.: a) cm. 8 compressi							
	Via Marconi - riduzione marciapiedi e creazione stalli sosta	2,00	2,00	125,000		500,00		
	SOMMANO m2					500,00	13,50	6´750,00
8 OC_A255	Fornitura e stesa con vibrofinitrice (o a mano con aumento di prezzo del 40%) di BINDER preparato come previsto dal Capitolato Speciale d'Apppalto o come richiesto dalla D.L., rullato con compattatore							
	A R I P O R T A R E							44´309,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44´309,80
	di peso idoneo, compresa pulizia della superficie da pavimentare, mano d'attacco in emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 0.800 kg/mq, compresi controlli e prove richieste dalla D.L., e le rifiniture sui bordi e sulle cunette di scolo acque meteoriche. (prezzo da intendersi per ogni cm. di spessore compattato)							
	Via Marconi - riduzione marciapiedi e creazione stalli sosta	2,00	2,00	125,000	4,000	2´000,00		
	Via Simonetta - riqualificazione banchina		70,00		6,000	420,00		
	SOMMANO m2*cm					2´420,00	1,40	3´388,00
9 OC_265	Massetto in calcestruzzo spessore minimo 10 cm a 200 kg di cemento 32,5 R per fondazioni di marciapiedi, compresa rete elettrosaldata annegata nel getto a maglie quadre lato cm. 15 e diametro mm. 6, tirato a staggia pronto con appropriate pendenze per la stesa del tappeto d'usura o della pavimentazione prevista.							
	Ripristino massetto ove necessario	0,50	600,00			300,00		
	Realizzazione massetto in corrispondenza degli abbassamenti pedonali in Piazza Marconi	6,00	3,50	4,500		94,50		
	Ripristini in Piazza Marconi		50,00			50,00		
	SOMMANO m2					444,50	17,00	7´556,50
10 OC_V405	Terra da coltivo, proveniente da strato colturale attivo priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc.							
	Allargamento fondello in Piazza Torino		2,00	2,000	0,200	0,80		
	SOMMANO m3					0,80	19,00	15,20
11 OC_V406	Stesa e modellazione di terra di coltivo, esclusa fornitura a) operazione meccanica							
	Allargamento fondello in Piazza Torino		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO m2					4,00	2,60	10,40
12 OC_A264	Fornitura e posa di TAPPETO D'USURA a pezzatura micro adatto all'esecuzione di marciapiedi o piste ciclabili, compresa pulizia, emulsione per l'ancoraggio agli strati sottostanti, la leggera saturazione (mediante spargimento e successiva spazzatura manuale a 4 giorni) con additivo minerale tipo filler in forma polverulenta; spessore minimo compresso cm. 2.5.							
	Via Marconi - tratti di marciapiedi non demoliti					600,00		
	Ripristini in Piazza Marconi					50,00		
	SOMMANO a					650,00	13,00	8´450,00
13 OC_172	Fresatura a freddo della sede stradale mediante macchina fresatrice, compresa la rifinitura a mano							
	A R I P O R T A R E							63´729,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63´729,90
	dei manufatti esistenti lungo la sede stradale, il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. (compresa indennità) o in luogo indicato lalla D.L. entro 25 km. dai lavori, e la pulizia della superficie fresata (per ogni cm. fresato fino ad una profondità di 3 cm.). Compreso altresì il taglio trasversale della pavimentazione bitumata con clipper (e rimozione dello sfrido); operazione da effettuare immediatamente prima della stesa del neo tappeto in corrispondenza degli attacchi con la pavimentazione esistente							
	Via Marconi	1300,00	3,00			3´900,00		
	SOMMANO m2*cm					3´900,00	1,30	5´070,00
14 OC_173	Fresatura a freddo della sede stradale mediante macchina fresatrice, compresa la rifinitura a mano dei manufatti esistenti lungo la sede stradale, il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. (compresa indennità) o in luogo indicato lalla D.L. entro 25 km. dai lavori, e la pulizia della superficie fresata (per ogni cm. fresato oltre la profondità di 3 cm.).							
	Via Marconi	1300,00	6,00			7´800,00		
	SOMMANO m2*cm					7´800,00	0,80	6´240,00
15 OC_A259	Fornitura e stesa con vibrofinitrice (o a mano con aumento di prezzo del 40%) di TAPPETO D'USURA preparato come previsto dal Capitolato Speciale d'Apppalto o come richiesto dalla D.L., rullato con compattatore di peso idoneo, compresa pulizia della superficie da pavimentare, mano d'attacco in emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 0.800 kg/mq, compresi controlli e prove richieste dalla D.L., compreso il rifacimento della segnaletica orizzontale (considerata sia in ml. che mq.), giuste le prescrizioni del competente Servizio Mobilità, compreso le rifiniture sui bordi e sulle cunette di scolo acque meteoriche c) spessore finito di mm. 30.							
	Via Marconi -strada					1´300,00		
	Via Marconi - marciapiedi demoliti	2,00	2,00	125,000		500,00		
	SOMMANO mq					1´800,00	7,50	13´500,00
16 OC_L354	Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige posati su strato di frantumato di ghiaia di fiume, compreso strato di frantumato di ghiaia di fiume (pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa) dello spessore soffice di circa cm. 8 compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura per intasamento con ghiaino non calcareo (pezzatura compresa tra mm 2-4 circa), bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione della DL) ed ogni prestazione occorrente: c) pezzatura 8/10 c) peso kg/mq 180							
	A R I P O R T A R E							88´539,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88´539,90
	Abbassamenti pedonali in Via Marconi	3,00	4,50	3,000		40,50		
	Abbassamenti pedonali in Via Marconi	3,00	4,50	2,000		27,00		
	Abbassamenti pedonali in Via Marconi					20,00		
	SOMMANO m2					87,50	82,00	7´175,00
17 OC_L367	Ripristino di pavimentazione in acciottolato previa rimozione o scarifica della pavimentazione danneggiata (compresa raccolta, trasporto e smaltimento in idonei impianti autorizzati degli inerti di risulta), compresa l'eventuale recinzione dell'area di cantiere e l'opportuna segnaletica (di cantiere e per deviazione traffico veicolare/pedonale) giuste le prescrizioni dell'U.T.T./D.L.; compresa la fornitura di ciottoli nuovi di fiume arrotondati, vagliati e selezionati - pezzatura uniforme cm. 7/13 (secondo l'asse maggiore) - nel colore naturale chiaro, compresa la preparazione del piano di posa (livellamento e costipazione del terreno di fondazione), la realizzazione del sottofondo o allettamento (sagomato alle quote opportune e con le stesse pendenze che avrà il manto finito della pavimentazione: pendenza indicativa 2%) mediante strato di frantumato di ghiaia di fiume (pezzatura compresa tra mm. 0 e 3 circa) dello spessore soffice di circa cm. 10, la posa dei ciottoli di testa (asse maggiore verticale) a giunti ravvicinati e con superficie superiore complanare (compresa eventuale sagomatura per lo smaltimento delle acque meteoriche), compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura (frantumato di ghiaia di fiume pezzatura compresa tra mm. 0 e 3 circa) per circa cm. 2, bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione della D.L.) per l'intera superficie ripristinata, nonchè tutto quant'altro occorre per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette (pendenza indicativa 2%), cunette, dossi, ecc. prescritti dalla D.L.: per superfici da 5 mq. a 20 mq.							
	Piazza Botta					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	85,00	12´750,00
18 OC_L378	Ripristino di pavimentazione in lastre (qualsiasi spessore) squadrate a correre di granito previa rimozione (e numerazione) delle lastre cedute (compresa raccolta, trasporto e smaltimento in idonei impianti autorizzati degli inerti di risulta), compresa l'eventuale recinzione dell'area di cantiere e l'opportuna segnaletica (di cantiere e per deviazione traffico veicolare/pedonale) giuste le prescrizioni dell'U.T.T./D.L.; compresa la preparazione del piano di posa (livellamento e costipazione del terreno di fondazione), la realizzazione del sottofondo con materiale idoneo							
	A R I P O R T A R E							108´464,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108´464,90
	indicato dalla D.L. fino al raggiungimento del piano di posa debitamente compattato, la risistemazione in opera delle lastre precedentemente numerate (compresa eventuale sagomatura per lo smaltimento delle acque meteoriche), compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura ad intasamento delle fughe (frantumato di ghiaia di fiume pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa), bagnatura e contemporanea battitura manuale con mazzapicco o pestello in legno per l'intera superficie ripristinata, nonchè tutto quant'altro occorre per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette (pendenza indicativa 2%), cunette, dossi, ecc. prescritti dalla D.L.:							
	Piazza Botta	30,00	0,60			18,00		
	SOMMANO mq					18,00	115,00	2´070,00
19 OC_L347	Sigillatura della pavimentazione in cubetti di porfido mediante stesa di miscela di resine poliuretaniche (tipo Elastofuga o prodotto equivalente) da realizzare sulla pavimentazione ultimata già vibrata con idoneo costipatore e intasata con ghiaino naturale tipo 2- 4 mm. La voce si applica anche alle pavimentazioni in acciottolato (con una maggiorazione forfettaria del 30% sul prezzo unitario). Per il porfido l'allettamento dovrà essere realizzato mediante strato di ghiaietto non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 3/6 circa) dello spessore soffice di circa cm. 8, compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura per intasamento con ghiaino non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 2- 4 circa). Per l'acciottolato l'allettamento dovrà essere realizzato mediante strato di ghiaietto non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 2/4 circa) dello spessore soffice di circa cm. 8, compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura per intasamento con ghiaino non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 0- 3 circa)							
	Piazza Petrarca					200,00		
	SOMMANO m2					200,00	23,00	4´600,00
20 OC_L373	Rimozione e ricollocamento in opera di lastre di beola da marciapiede di qualunque spessore, larghezza e lunghezza compreso il sottofondo in sabbia occorrente, la preparazione del fondo, la malta di cemento di sigillatura e tutto quanto altro occorre l'opera finita a regola d'arte.							
	Percorso pedonale in Piazzale Torino		1,20	30,000		36,00		
	SOMMANO m2					36,00	30,00	1´080,00
21	Ripristino di pavimentazione di marciapiedi o pista							
	A R I P O R T A R E							116´214,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116´214,90
OC_314	ciclabile in massello autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso multistrato da eseguirsi giusto le seguenti fasi: 1 - Rimozione dei masselli: per togliere il primo massello svuotare i giunti con coltello, cazzuola o con un getto d'acqua o aria in pressione, quindi fare leva con due scalpelli. Se la pavimentazione è molto compattata sarà necessario romperlo con martello e scalpello. Tolto il primo, rimuovere delicatamente gli altri. Utilizzare il piatto vibrante per facilitare la rimozione dei masselli sull'area di intervento. Pulire accuratamente i masselli rimossi con una spazzola non metallica. 2 - Rifacimento dello strato di base (o sottofondo): effettuato l'intervento di scavo, posare lo strato di base con materiale nuovo (non riutilizzare il materiale di scavo), costipando accuratamente ogni 10÷12 cm di spessore. Raggiunta la quota precedente, rimuovere altre due file di masselli attorno allo scavo. 3 - Rifacimento del riporto di posa: stendere sabbia nuova (senza riutilizzare la precedente) di granulometria 3÷8 mm fino a 2/3 dalla quota preesistente e compattarla con una piastra vibrante. Stendere ancora sabbia e staggiarla creando una sezione leggermente bombata (circa + 5 mm al perimetro e più circa + 10 mm nella parte centrale) per assorbire il successivo assestamento (valutabile nel 20-30 % dello spessore dello strato di sabbia). Lo spessore del riporto di posa è generalmente compreso fra 3 e 6 cm.. Non utilizzare granulati ottenuti dalla macinazione di rocce calcaree o comunque tenere. 4 - Rimessa in opera dei masselli (compresa l'eventuale fornitura di nuovi masselli autobloccanti con le caratteristiche di cui alla voce di elenco prezzi OC_313): mettere in opera i masselli partendo dai bordi tenendoli più alti di almeno mezzo centimetro rispetto a quelli non rimossi. Passare con la piastra vibrante (almeno due volte), intasare con sabbia di spolvero, pulire dalla sabbia per evitare di rigare il pavimento e ripassare (per altre 2 volte) con la piastra. Se necessario spolverare ulteriore sabbia. Dopo qualche giorno, verificato il completo intasamento dei giunti, asportare la sabbia in eccesso. Al termine la zona ricostruita risulterà più alta di circa 2 mm al perimetro e di circa 5 mm nella parte centrale, rispetto alla pavimentazione preesistente. Il completo livellamento avverrà nel tempo con il passaggio del traffico. 5 - Eventuale ripristino della segnaletica							
	Piazzale Torino nelle vicinanze del comitato di quartiere					20,00		
	SOMMANO m2					20,00	60,00	1´200,00
22	Fornitura e posa di segnale circolare, ottogonale,							
	A R I P O R T A R E							117´414,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117´414,90
OC_U378	romboidale, triangolare, ecc.. in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25, costruzione scatolata e rinforzata, completo di attacchi speciali, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), compresa ogni lavorazione di grassaggio, fosfatazione, verniciatura, ecc.. Compresa altresì la fornitura e posa di sostegni tubolari e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea sezione. E' compreso inoltre il montaggio dei cartelli, lo scavo ed il plinto in cls. per ancorare l'elemento al suolo. Diametro del segnale: cm 60 o 90							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	150,00	750,00
23 OC_U379	Fornitura e posa di segnale circolare, ottogonale, romboidale, triangolare, ecc.. in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25, costruzione scatolata e rinforzata, completo di attacchi speciali, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), compresa ogni lavorazione di grassaggio, fosfatazione, verniciatura, ecc.. E' compreso inoltre il montaggio dei cartelli su sostegni già posati. Diametro del segnale: cm 60 o 90							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	40,00	200,00
24 OC_U380	Rimozione e rimessa in pristino di segnaletica verticale, cartellonistica, cestini porta rifiuti, parapedoni o altri arredi posati su palina, compreso lo scavo ed il plinto in cls. per ancorare l'elemento al suolo.							
						30,00		
	SOMMANO cad					30,00	75,00	2´250,00
25 OC_U382	Posa in opera di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di vernici speciali rifrangenti di grande resistenza all'usura e conforme alla normativa vigente, applicata a mezzo di compressore a spruzzo, previa pulizia della sede da spruzzare, a) striscia cm. 12							
		3,00	2,00	125,000		750,00		
		2,00	20,00			40,00		
		5,00	40,00			200,00		
	SOMMANO ml					990,00	0,85	841,50
26 OC_U383	Posa in opera di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di vernici speciali rifrangenti di grande resistenza all'usura e conforme alla normativa vigente, applicata a mezzo di compressore a spruzzo, previa pulizia della sede da spruzzare, b) segnaletica quadra per figure o altro							
	A R I P O R T A R E							121´456,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121´456,40
	Stop e attraversamenti pedonali	3,00	2,50	6,500		48,75		
	Stop e attraversamenti pedonali	2,00	2,50	12,000		60,00		
	Stop e attraversamenti pedonali	3,00	6,00	5,000		90,00		
	SOMMANO mq					198,75	7,90	1´570,13
27 OC_U346	Fornitura e posa in opera di parapetto in ferro misto con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari) a disegno semplice, completi di accessori. - in profilati semplici o tubolari, compresa zincatura a caldo, risistemazione e trasporto dei manufatti. Comprese altresì la preparazione della superficie zincata a caldo per successiva verniciatura mediante operazione di decapaggio realizzata con modalità e prodotti certificati; l'applicazione di pittura antiruggine di fondo su superfici già preparate per ogni strato applicato - wash primer a due componenti (per acciaio zincato); l'applicazione di pittura di finitura in colori correnti, su superfici già preparate e trattate con antiruggine per due riprese applicate - ferro micacea a grana grossa. compresa fondazione o plinto in cls. Peso indicativo del manufatto: Kg/mq 30							
	Via Marconi					20,00		
	SOMMANO m2					20,00	200,00	4´000,00
28 OC_U352 BIS	Fornitura e posa in opera di panca in pino tipo Metalco o equivalente (versione "Sculpture L1670"). La panca è costituita da due robuste spalle collegate tra loro da un tirante in piatto d'acciaio piegato ad arco ribassato e fissato con bulloneria in acciaio inox; da seduta e schienale in listoni di legno di pino autoclavato, verniciato tinta mogano o legno esotico di sezione 43x50 mm. La panca è predisposta per il fissaggio al suolo tramite tasselli in acciaio o idonei tirafondi. Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo e verniciate a polveri P.P. Hschienale = 860 mm, Hseduta = 427 mm; L=1670. Compreso il fissaggio a terra. Prezzo comprensivo di ogni onere o opera muraria per dare il prodotto finito a regola d'arte.							
	Piazzale Torino					4,00		
	Piazza e Via Marconi					10,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	600,00	8´400,00
29 OC_T317	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane dimensioni interne 45x45x100 cm, compreso l'allacciamento (diam.160-210) del pozzetto al collettore. Nelle suddette lavorazioni sono da considerare inclusi: scavo, rinterro, sottofondo, rinfianchi in cls. dello spessore minimo di 10 cm., ripristini delle pavimentazioni stradali manomesse; compresa inoltre caditoia con sifone incorporato e griglia in ghisa sferoidale classe D400 ed ogni altra prestazione necessaria per dare il lavoro finito a							
	A R I P O R T A R E							135´426,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135´426,53
	regola d'arte.							
	Piazza Botta					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
30 OC_T330	Messa in quota di chiusini, pozzetti o ispezione, comprese opere murarie necessarie, raccolta, carico e trasporto a discarica (con pagamento indennità relativa) del materiale di risulta, sbarramento e segnaletica di cantiere necessaria per ogni singolo chiusino					57,00		
	SOMMANO cad					57,00	80,00	4´560,00
31 OC_T331	c.s., ma per chiusini di saracinesche, idranti o ispezioni gas ecc.					57,00		
	SOMMANO cadauno					57,00	60,00	3´420,00
32 MO_003	Operaio qualificato Piazza Marconi - ripristini e adattamenti vari	2,00	2,00	8,000		32,00		
	SOMMANO ora					32,00	29,50	944,00
33 ZZ	Arrotondamento					-50,53		
	SI DETRAGGONO cadauno					-50,53	1,00	-50,53
34 SI_006	Oneri della sicurezza, così come valutati analiticamente nel piano di sicurezza e coordinamento, comprensivi di apprestamenti ammortizzabili, apprestamenti a perdere, apprestamenti a nolo, manodopera					5´076,04		
	SOMMANO cadauno					5´076,04	1,00	5´076,04
35 SI_arr	Arrotondamento sicurezza					23,96		
	SOMMANO cadauno					23,96	1,00	23,96
	Parziale LAVORI A MISURA €							149´900,00
	T O T A L E €							149´900,00

Data, _____

Il Tecnico
Dott. Ing Davide Federico - Geom. Matteo Segagni - Geom. Paolo Cangelosi

	A R I P O R T A R E							149´900,00