

COMUNE DI NAPOLI

PIANO PARTICOLAREGGIATO DI INIZIATIVA PRIVATA

ai sensi dell'art. 26 comma 2 lettera a) della L.R. 16/2004

Residenze, Servizi commerciali, Attrezzatura pubblica e Parcheggi
in via A. Sallustro, quartiere Ponticelli (NA).

Fase 3-Progetto del piano urbanistico attuativo

elaborato
P_CM23

o Computo metrico:
g Urbanizzazione secondaria

PROPONENTE

CI.PE. COSTRUZIONI s.r.l.
via fiumicello,7 - 80142,napoli

PROGETTISTA URBANISTICO
ED ARCHITETTONICO

arch. Luigi ORDETTI
via gandhi, 23 - 80040, cercola (na)

CONSULENTI

dott.geol. Alessandro AMATO
dott.geol. Giancarlo GAUDIELLO
ing. Angelo REA

COLLABORATORI

arch. Concetta MARRAZZO
arch. Ciro AMOROSO
dott.arch. Ciro AURIEMMA

R.D.P.
arch. P. Antignano

g data
g ottobre 2010

COMPUTO METRICO

OGGETTO: P.U.A. per la realizzazione di residenze, servizi commerciali, attrezzature pubbliche e parcheggi. (Urbanizzazione Secondaria)

COMMITTENTE: CI.PE. Costruzioni s.r.l.

Data, 25/04/2009

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 E.01.010.030 .a	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 ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) Scavo di sbancamento		40.00	27.00	0.20	216.00		
	SOMMANO m³					216.00	2.62	565.92
2 E.01.020.010 .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 sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) edificio *(larg.=20/2) muretti perimetrali di confine (fondazione 80x40) scavo per cavidotti per linea elettrica scavo per cavidotto illuminazione esterna scavo per fogna acque bianche *(lung.=55+11+40) scavo per fogna acque nere *(lung.=10+26+25) scavo per pozzetti " " " " scavo per pozzetti illuminazione esterna Fondazione cordoli a detrarre rinterro		37.00	10.00	2.00	740.00		
			205.00	1.00	0.40	82.00		
			40.00	0.15	1.00	6.00		
			70.00	0.15	1.00	10.50		
			106.00	0.50	1.50	79.50		
			61.00	0.50	1.50	45.75		
		8.00	0.60	0.60	1.00	2.88		
		5.00	0.80	0.80	1.00	3.20		
		4.00	1.00	1.00	1.00	4.00		
		6.00	0.80	0.80	1.00	3.84		
			152.00	0.20	0.15	4.56		
						-91.75		
	Sommano positivi m³					982.23		
	Sommano negativi m³					-91.75		
	SOMMANO m³					890.48	3.12	2 778.30
3 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo cavidotti per linea elettrica cavidotto illuminazione esterna fogna acque bianche *(lung.=55+11+40) fogna acque nere *(lung.=10+26+25)		40.00	0.15	0.50	3.00		
			70.00	0.15	0.50	5.25		
			106.00	0.50	1.00	53.00		
			61.00	0.50	1.00	30.50		
	SOMMANO m³					91.75	1.93	177.08
4 E.01.050.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta quantità voce n.1 e n.2 *(par.ug.=216+890.48) a detrarre rinterro	1106.48				1 106.48		
						-91.75		
	Sommano positivi m³					1 106.48		
	Sommano negativi m³					-91.75		
	SOMMANO m³					1 014.73	24.02	24 373.81
5 E.03.010.026 .h	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... lo con o senza Sali disgelanti, con resistenza							
A RIPORTARE								27 895.11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27 895.11
	caratteristica: In fondazione Rck 30 areato - XF3 - rapporto a/c max<0,50 Travi di Fondazioni edificio100x100 *(lung.=11+33+22+17+33+4) Trave di fondazione muretti perimetrali di confine 80x40 fondazione cordoni		120.00	1.00	1.00	120.00		
			204.00	0.80	0.40	65.28		
			152.00	0.20	0.15	4.56		
	SOMMANO m³					189.84	100.47	19 073.22
6 E.03.010.036 .c	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... lo con o senza Sali disgelanti, con resistenza caratteristica: In elevazione Rck 30 areato - XF2 - rapporto a/c max<0,50 Pilastri = Hmedia 5.20 m. *(lung.=3.14*(.5^2)) Travi 1° Impalcato 60x30 *(lung.=11+33+22+17+33+4) (lung.=18+14.5+12+9+8+4+4) Travi 2° Impalcato 100x30 *(lung.=11+33+22+17+33+4) (lung.=18+14.5+12+9+8+4+4) muretti perimetrali di confine muretti perimetrali di confine	11.00	0.79		5.20	45.19		
			120.00	0.30	0.60	21.60		
			69.50	0.30	0.60	12.51		
			120.00	1.00	0.30	36.00		
			69.50	1.00	0.30	20.85		
			155.00	0.25	2.00	77.50		
			54.00	0.25	0.50	6.75		
	SOMMANO m³					220.40	109.89	24 219.76
7 E.03.040.010 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... rido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature Armatura travi di fondazione edificio - a stima Kg.80/mc. Armatura travi e pilastri edificio - a stima Kg.120/mc. Armatura trave di fondazione muretti perimetrali di confine - a stima Kg.40/mc. Armatura muretti perimetrali di confine - a stima Kg.50/mc. *(par.ug.=77.50+6.75)	189.50			80.00	15 160.00		
		136.15			120.00	16 338.00		
		65.28			40.00	2 611.20		
		84.25			50.00	4 212.50		
	SOMMANO kg					38 321.70	0.98	37 555.27
8 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Travi di Fondazioni 100x100 edificio *(lung.=11+33+22+17+33+4) " " " *(lung.=18+14.5+12+9+8+4+4) muretti perimetrali di confine travi di fondazione	2.00	120.00	1.00	1.00	240.00		
		2.00	69.50	1.00	1.00	139.00		
		2.00	205.00		0.40	164.00		
	SOMMANO m²					543.00	18.76	10 186.68
9 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Pilastri = Hmedia 5.20 m. *(lung.=3.14*(.5^2)) Travi 1° Impalcato 60x30 *(lung.=11+33+22+17+33+4)* (larg.=0.30+0.60+0.30) (lung.=18+14.5+12+9+8+4+4)* Travi 2° Impalcato 100x30 *(lung.=11+33+22+17+33+4) (lung.=18+14.5+12+9+8+4+4) muretti perimetrali di confine muretti perimetrali di confine	11.00	0.79		4.00	34.76		
			120.00	1.20		144.00		
			69.50	1.20		166.80		
		2.00	120.00	1.00		240.00		
		2.00	69.50	1.00		139.00		
		2.00	155.00		2.00	620.00		
		2.00	54.00		0.50	54.00		
	A RIPORTARE					1 398.56		118 930.04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1 398.56		118 930.04
	SOMMANO m²					1 398.56	24.90	34 824.14
10 E.19.030.030 .a	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio Fe B 360, collegamenti in tondo liscio diametro non inferiore a 5 mm, bordi orizzontali orizzontali elettrofo ... ompreso ogni onere e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte Recinzione da pannello grigliato muretti perimetrali di confine a stima Kg.20/mq. *(H/peso=1.70*20)		55.00		34.00	1 870.00		
	SOMMANO kg					1 870.00	3.20	5 984.00
11 E.19.030.040 .a	Cancelli in acciaio Fe B 360, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744 ... preso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte Cancello pedonale ad una o più ante cancello pedonale a stima Kg.30/mq. *(H/peso=2.2*30) cancello carrabile a stima Kg.50/mq. *(H/peso=2.2*50)			1.40 5.00	66.00 110.00	92.40 550.00		
	SOMMANO kg					642.40	3.45	2 216.28
12 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... : corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In fondazione Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6 marciapiedi *(lung.=20.00+16)		36.00 11.00 17.00 40.00 8.00	1.70 1.10 2.30 5.00 12.00	0.15 0.15 0.15 0.15 0.15	9.18 1.82 5.86 30.00 14.40		
	SOMMANO m³					61.26	92.17	5 646.33
13 E.03.040.020 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata armatura marciapiedi rampa e strada- rete fi 8 maglia cm.20x20 (Kg.4,74/mq.)	61.26			4.74	290.37		
	SOMMANO kg					290.37	0.94	272.95
14 E.04.010.020 .g	Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane, con calcestruzzo non inferiore a Rck 30 N/mm², costituito da pignatte interposte a travetti prefabbricati in lateriz ... all'intradosso del solaio e quant'altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte per altezza totale di 30 cm Solaio 1° Impalcato *(par.ug.=4*4) (par.ug.=((7.7+4)*6.5)/2) (par.ug.=((9+5.7)*6)/2) (H/peso=(8*5)/2) (H/peso=(4.5*8)/2) Solaio 2° Impalcato *(par.ug.=4*4) (par.ug.=((7.7+4)*6.5)/2) (par.ug.=((9+5.7)*6)/2) (H/peso=(8*5)/2) (H/peso=(4.5*8)/2)	16.00 38.02 44.10 16.00 38.02 44.10 16.00 38.02 44.10 16.00 38.02 44.10	16.50 16.50 16.50	8.50 8.50 8.50	20.00 18.00 20.00 18.00	16.00 38.02 44.10 140.25 40.00 36.00 16.00 38.02 44.10 140.25 40.00 36.00		
	A RIPORTARE					628.74		167 873.74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					628.74		167 873.74
	SOMMANO m²					628.74	47.58	29 915.45
15 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione (lung.=35+5+5+24+10+10+9)		98.00		7.00	686.00		
	SOMMANO m²					686.00	2.78	1 907.08
16 P.03.010.030 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mesi 3 *(par.ug.=686*3)	2058.00				2 058.00		
	SOMMANO m²/30gg					2 058.00	0.24	493.92
17 P.03.010.050 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura antipolvere o antisabbia (lung.=35+5+5+24+10+10+9)		98.00		5.00	490.00		
	SOMMANO m²					490.00	1.40	686.00
18 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione (lung.=35+5+5+24+10+10+9)	2.00	98.00		0.20	39.20		
	SOMMANO m²					39.20	6.36	249.31
19 P.03.010.070 .b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1° mesi 3 *(par.ug.=39.2*3)	117.60				117.60		
	SOMMANO m²/30gg					117.60	0.91	107.02
20 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione (lung.=35+5+5+24+10+10+9)	2.00	98.00	1.00		196.00		
	SOMMANO m²					196.00	5.06	991.76
21 P.03.010.090 .b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° mesi 3 *(par.ug.=196*3)	588.00				588.00		
	SOMMANO m²/30gg					588.00	0.29	170.52
22 P.03.010.100 .a	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, grad ...							
	A RIPORTARE							202 394.80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							202 394.80
	feriore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione					5.00		
	SOMMANO m					5.00	15.02	75.10
23 P.03.010.100 .b	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, grad ... nferiore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° mesi 3 *(par.ug.=5*3)	15.00				15.00		
	SOMMANO m/30gg					15.00	1.21	18.15
24 E.07.010.010 .c	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m², su superfici inclinate Solaio 2° Impalcato *(par.ug.=4*4) (par.ug.=((7.7+4)*6.5)/2) (par.ug.=((9+5.7)*6)/2) (H/peso=(8*5)/2) (H/peso=(8*5)/2)	16.00 38.02 44.10	16.50	8.50		16.00 38.02 44.10 140.25 40.00 40.00		
	SOMMANO m²					318.37	13.31	4 237.50
25 E.08.090.040 .e	Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con ... etro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 15x25x25 e blocchi da cm 10 H media 4.50 m. (lung.=9+9) H media 5.20 m. Parapetti *(lung.=17+8+9.5+24+4+4+4+7+2+23)		7.00 4.00 4.00 18.00 24.00 102.50			4.50 4.00 4.00 3.00 5.20 0.50 31.50 16.00 16.00 54.00 124.80 51.25		
	SOMMANO m²					293.55	48.91	14 357.53
26 E.08.070.010 .b	Muratura o tramezzatura di blocchi in calcestruzzo di lapillo vulcanico, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte spessore 10 cm Tramezzi interni *(lung.=3.6+3.5+1.5) (lung.=4.3+6+4.5+4.5+4.5) a detrarre vani		8.60 23.80			4.00 3.00 2.10 34.40 71.40 -17.01		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					105.80 -17.01		
	SOMMANO m²					88.79	22.96	2 038.62
27 E.10.080.010 .c	Isolamento acustico di pareti già preparate eseguito con teli in polietilene espanso a celle chiuse reticolato fisicamente, reazione al fuoco classe 1, fissato meccanicamente e con collanti in intercapedine spessore 10 mm Isolamento pareti esterne H media 4.50 m.		7.00 4.00			4.50 4.00 31.50 16.00		
	A RIPORTARE					47.50		223 121.70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					47.50		223 121.70
	(lung.=9+9) H media 5.20 m.		4.00 18.00 24.00		4.00 3.00 5.20	16.00 54.00 124.80		
	SOMMANO m²					242.30	8.57	2 076.51
28 E.10.010.070 .a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... n sughero compresso di densità non inferiore a pari a 165 kg/m³, resistenza alla compressione 4,5 kg/cm²: spessore 20 mm quantità voce n.24					318.37		
	SOMMANO m²					318.37	15.27	4 861.51
29 E.11.070.020 .b	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro da 120÷150 mm					3.00		
	SOMMANO cad					3.00	7.68	23.04
30 E.11.070.050 .d	sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): in acciaio zincato preverniciato da 8/10 scossalina cordolo di copertura *(lung.=33+8+9+33+4+4)		91.00			91.00		
	SOMMANO m					91.00	14.45	1 314.95
31 E.11.070.150 .d	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 125 a 150 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 (H/peso=3+6+4)				13.00	13.00		
	SOMMANO m					13.00	11.78	153.14
32 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m² Preparazione del piano di posa di manti impermeabili quantità voce n.13					318.37		
	SOMMANO m²					318.37	0.99	315.19
33 E.12.020.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... ne dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm quantità voce n.31					318.37		
	SOMMANO m²					318.37	15.60	4 966.57
34 E.12.070.040 .b	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: a base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde quantità voce n.32					318.37		
	SOMMANO m²					318.37	1.65	525.31
	A RIPORTARE							237 357.92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							237 357.92
35 E.14.010.020 .g	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... a con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Travertino soglie *(lung.=8+17+2+2+2+2) Parapetto solaio di copertura *(lung.=33+4+4+24+9+9+8) muretti perimetrali di confine H= 2.00m. muretti perimetrali di confine H=0,50 m.		33.00 91.00 145.00 55.00	0.30 0.30 0.30 0.30		9.90 27.30 43.50 16.50		
	SOMMANO m					97.20	95.36	9 268.99
36 E.13.030.060 .d	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1ª scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco ... e pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo, spessore non inferiore a 9 mm: granigliato levigato Misurazione con autocad					285.00		
	SOMMANO m²					285.00	48.61	13 853.85
37 E.19.020.050 .a	Parapetti costituiti da: montanti in piatti di acciaio inox AISI 304 corrimano in acciaio inox AISI 304 ed altri elementi in acciaio inox AISI 304, completi di fissaggio terminali, ... e di quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Parapetto con profilo in acciaio inox satinato Parapetto solaio di copertura Kg.20/mq. *(lung.=33+4+4+24+9+9+8)*(H/peso=.9*20)		91.00		18.00	1 638.00		
	SOMMANO kg					1 638.00	7.76	12 710.88
38 E.15.080.050 .a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale (lung.=9.5+24+4+4+7+4+3+2)		57.50			57.50		
	SOMMANO m					57.50	10.69	614.67
39 E.15.020.010 .d	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... e stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 vetrificate a colori brillanti zona WC *(lung.=8+6+4.5+2+3.5+2)	2.00	26.00		2.00	104.00		
	SOMMANO m²					104.00	36.67	3 813.68
40 E.16.020.050 .e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento H media 4.50 m.		7.00 4.00 4.00 18.00 24.00		4.50 4.00 4.00 3.00 5.20	31.50 16.00 16.00 54.00 124.80		
	(lung.=9+9) H media 5.20 m. Tramezzi interni *(lung.=3.6+3.5+1.5) (lung.=4.3+6+4.5+4.5+4.5)	2.00 2.00	8.60 23.80		4.00 3.00	68.80 142.80		
	m²					453.90		
	SOMMANO m²					453.90	14.71	6 676.87
	A RIPORTARE							284 296.86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							284 296.86
41 E.16.020.060 .e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento H media 4.50 m. (lung.=9+9) H media 5.20 m. Parapetti *(lung.=17+8+9.5+24+4+4+4+7+2+23) muretti perimetrali di confine H= 2.00m. muretti perimetrali di confine H=0,50 m.		7.00 4.00 4.00 18.00 24.00		4.50 4.00 4.00 3.00 5.20	31.50 16.00 16.00 54.00 124.80		
	SOMMANO m²	2.00 2.00 2.00	102.50 145.00 55.00		0.50 2.00 0.50	102.50 580.00 55.00		979.80 15.79 15 471.04
42 E.16.020.070 .e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... ata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malta di cemento intradosso solaio					318.37		
	SOMMANO m²					318.37	17.94	5 711.56
43 E.18.080.030 .c	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con prof ... anopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici oltre m² 5 Finestre bagni finestre locale biblioteca finestre finestra Ingresso	4.00 4.00 2.00		0.50 0.80	0.50 2.70 1.00 1.00 3.00	1.00 8.64 4.00 1.00 6.00		
	SOMMANO m²					20.64	207.04	4 273.31
44 E.18.080.070 .c	Invetriate esterne fisse anche per sopra-luce costituite da : - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; - telaio fisso compre ... °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido dato elettrostaticamente a forno a 150°C. Per superfici oltre a 5.01 m² Invetriate esterne H= 5m. Invetraite H media m.4		8.50 21.50		5.00 4.00	42.50 86.00		
	SOMMANO m²					128.50	159.65	20 515.03
45 N.P. 01	Fornitura e posa in opera di struttura frangisole in alluminio anodizzato sabbiato, formato da elementi orizzontali continui di spessore cm 4 e profondità cm 32. L'elemento è cost ... amenti superficiali, tagli, sfridi, bordature, scossaline e qualsiasi elemento per dare l'opera completa in ogni parte:		9.00 17.00		5.00 5.00	45.00 85.00		
	SOMMANO m2					130.00	150.00	19 500.00
46 E.18.070.020 .b	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti ... on smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150° Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL							
	A RIPORTARE							349 767.80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							349 767.80
	Porte interne SOMMANO m ²	10.00		0.90	2.10	18.90		
						18.90	212.60	4 018.14
47 E.20.020.010 .a	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato all ... in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 6 mm quantità voce n.42 e n.43 *(par.ug.=20.64+128.50)	149.14				149.14		
	SOMMANO m ²					149.14	43.86	6 541.28
48 E.18.160.130 .d	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo push Ingresso principale					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	165.87	165.87
49 C.01.070.010 .a	Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformit ... ecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm montante principale					70.00		
	SOMMANO m					70.00	5.76	403.20
50 I.01.010.070. b	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi bagni pubblici bagno					8.00 3.00		
	SOMMANO cad					11.00	51.78	569.58
51 I.01.010.080. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi bagni pubblico bagno					5.00 2.00		
	SOMMANO cad					7.00	51.63	361.41
52 I.01.010.140. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: i ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi bagni pubblici bagno					8.00 3.00		
	SOMMANO cad					11.00	48.76	536.36
53 I.01.020.020.	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante							
	A RIPORTARE							362 363.64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							362 363.64
a	silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, ... i esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete bagni pubblici bagni					2.00 1.00		
	SOMMANO cad					3.00	229.11	687.33
54 I.01.020.050. a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtr ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando bagni pubblici bagno					4.00 2.00		
	SOMMANO cad					6.00	297.29	1 783.74
55 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicaz ... chiaturre per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	2 262.24	2 262.24
56 L.02.040.130 .c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 63 illuminazione esterna Linea principale		70.00 30.00			70.00 30.00		
	SOMMANO m					100.00	3.40	340.00
57 L.01.010.040 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m²16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tip ... e compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante					20.00		
	SOMMANO cad					20.00	35.65	713.00
58 L.01.010.170 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07 ... ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa 10/A Punto presa 16A con corrugato pesante					25.00		
	SOMMANO cad					25.00	29.32	733.00
59 L.01.010.360 .e	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 pos ... e l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/ EDP Posa di presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia					10.00		
	SOMMANO cad					10.00		368 882.95
	A RIPORTARE					10.00		368 882.95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10.00		368 882.95
	SOMMANO cad					10.00	18.95	189.50
60 L.01.020.060 .a	Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di: -sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su m ... e Cadauna per montante di utenza per metro lineare Montante per terra con cavo da 4 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC (lung.=33+4+4+24+9+9+8+13+8)		112.00			112.00		
	SOMMANO m					112.00	4.21	471.52
61 L.01.080.060 .d	Fornitura e posa in opera di gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile costituito da: sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche ... elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6÷32A; 8m					4.00		
	SOMMANO cad					4.00	138.91	555.64
62 L.07.030.010 .a	Alimentatore per impianti citofonici principale, ingresso 220 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	84.32	84.32
63 L.07.010.010 .a	Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso a 10 moduli					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	83.77	83.77
64 L.07.010.040 .a	Apparecchio derivato interno-microtelefono con cavo estensibile					2.00		
	SOMMANO cad					2.00	46.01	92.02
65 E.21.010.005 .a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura intradosso solaio H media 4.50 m. (lung.=9+9) H media 5.20 m. Tramezzi interni *(lung.=3.6+3.5+1.5) (lung.=4.3+6+4.5+4.5+4.5) H media 4.50 m. (lung.=9+9) H media 5.20 m. Parapetti *(lung.=17+8+9.5+24+4+4+4+7+2+23)		7.00 4.00 4.00 18.00 24.00 8.60 23.80 7.00 4.00 4.00 18.00 24.00 102.50		4.50 4.00 4.00 3.00 5.20 4.00 3.00 4.50 4.00 4.00 3.00 5.20 0.50	318.37 31.50 16.00 16.00 54.00 124.80 68.80 142.80 31.50 16.00 16.00 54.00 124.80 102.50		
	SOMMANO m ²					1 117.07	1.58	1 764.97
66 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua intradosso solaio					318.37		
	A RIPORTARE					318.37		372 124.69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					318.37		372 124.69
	H media 4.50 m. (lung.=9+9) H media 5.20 m. Tramezzi interni *(lung.=3.6+3.5+1.5) (lung.=4.3+6+4.5+4.5+4.5)		7.00 4.00 4.00 18.00 24.00 8.60 23.80		4.50 4.00 4.00 3.00 5.20 4.00 3.00	31.50 16.00 16.00 54.00 124.80 68.80 142.80		
	SOMMANO m²					772.27	2.11	1 629.49
67 E.21.010.020 .a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio H media 4.50 m. (lung.=9+9) H media 5.20 m. Parapetti *(lung.=17+8+9.5+24+4+4+4+7+2+23) muretti perimetrali di confine H= 2.00m. muretti perimetrali di confine H=0,50 m.		7.00 4.00 4.00 18.00 24.00 102.50 145.00 55.00		4.50 4.00 4.00 3.00 5.20 0.50 2.00 0.50	31.50 16.00 16.00 54.00 124.80 102.50 290.00 27.50		
	SOMMANO m²					662.30	2.08	1 377.58
68 E.21.020.030 .a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura. Su superfici interne. compenso per due mani a coprire intradosso solaio					318.37		
	SOMMANO m²					318.37	3.11	990.13
69 E.21.020.040 .c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile H media 4.50 m. (lung.=9+9) H media 5.20 m. Tramezzi interni *(lung.=3.6+3.5+1.5) (lung.=4.3+6+4.5+4.5+4.5)		7.00 4.00 4.00 18.00 24.00 8.60 23.80		4.50 4.00 4.00 3.00 5.20 4.00 3.00	31.50 16.00 16.00 54.00 124.80 68.80 142.80		
	m²					453.90		
	SOMMANO m²					453.90	5.14	2 333.05
70 E.21.020.070 .b	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata H media 4.50 m. (lung.=9+9) H media 5.20 m. Parapetti *(lung.=17+8+9.5+24+4+4+4+7+2+23)		7.00 4.00 4.00 18.00 24.00 102.50		4.50 4.00 4.00 3.00 5.20 0.50	31.50 16.00 16.00 54.00 124.80 102.50		
	SOMMANO m²					344.80	6.51	2 244.65
71 E.21.020.050	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con							
	A RIPORTARE							380 699.59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							380 699.59
.a	idropittura traspirante muretti perimetrali di confine H= 2.00m. muretti perimetrali di confine H=0,50 m.	2.00 2.00	145.00 55.00		2.00 0.50	580.00 55.00		
	SOMMANO m²					635.00	5.93	3 765.55
72 E.18.080.080	Invetriate fisse interne anche per sopraluce costituite da : - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; - telaio fisso compre ... °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C Per superfici oltre a 5.00 m²		16.00		2.00	32.00		
.c	SOMMANO m²					32.00	145.39	4 652.48
73 E.20.010.130	crystallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 8/9 mm		16.00		2.00	32.00		
.b	SOMMANO m²					32.00	59.99	1 919.68
74 U.02.040.120	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² DN 160 fogna acque nere *(par.ug.=10.00+25) fogna acque bianche *(par.ug.=11+40)	35.00 51.00				35.00 51.00		
.a	SOMMANO m					86.00	9.52	818.72
75 U.02.040.120	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² DN 250 fognatura acque bianche					55.00		
.c	SOMMANO m					55.00	17.28	950.40
76 U.02.040.120	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² DN 315 fognatura acque nere					26.00		
.d	SOMMANO m					26.00	24.97	649.22
77 U.04.020.020	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm fognatura acque nere e bianche Impianto elettrico griglie di raccolta acque pluviali					8.00 6.00 6.00		
.c	SOMMANO cad					20.00	42.35	847.00
	A RIPORTARE							394 302.64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							394 302.64
78 U.04.020.040 .b	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Normale 40x40 cm Impianto elettrico					6.00		
	SOMMANO cad					6.00	10.35	62.10
79 U.04.020.070 .b	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x40 cm fognatura acque nere e bianche					5.00		
	SOMMANO cad					5.00	143.08	715.40
80 U.04.020.090 .a	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza c ... rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm ed altezza interna 90 cm fognatura					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	103.62	103.62
81 U.04.020.250 .a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima ed ... izia di allestimento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale griglie dim. 300x300 Kg.11/cad. Chiusini carrabili diametro 850 Kg.92/cad. Chiusini carrabili - fognatura- dim. 500x500 Kg.22/cad.	6.00 1.00 6.00			11.00 92.00 22.00	66.00 92.00 132.00		
	SOMMANO kg					290.00	3.44	997.60
82 U.05.020.150 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale marciapiedi " " strada " Piazzale a detrarre aiuole		8.50 16.00 15.00 40.00 8.00 17.00 -2.00	1.10 1.70 1.70 5.00 12.00 27.00 5.00	0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20	1.87 5.44 5.10 40.00 19.20 91.80 -10.00		
	Sommano positivi m³					163.41		
	Sommano negativi m³					-10.00		
	SOMMANO m³					153.41	16.94	2 598.77
83 U.05.030.020 .c	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100							
	A R I P O R T A R E							398 780.13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							398 780.13
	(lung.=10.25+10.25+42.50+63+16+10) SOMMANO m		152.00			152.00		
						152.00	20.17	3 065.84
84 E.22.020.030 .b	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei mas ... e da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore 6 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm: finitura superiore standard altri colori marciapiedi " " rampa		8.50 16.00 15.00 22.00	1.10 1.70 1.70 2.00		9.35 27.20 25.50 44.00		
	SOMMANO m²					106.05	25.70	2 725.48
85 U.05.020.180 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) strada " Piazzale a detrarre aiuole		40.00 8.00 17.00 -2.00	5.00 12.00 27.00 5.00	5.00 5.00 5.00 5.00	1 000.00 480.00 2 295.00 -250.00		
	Sommano positivi m²/cm Sommano negativi m²/cm					3 775.00 -250.00		
	SOMMANO m²/cm					3 525.00	1.18	4 159.50
86 U.05.020.190 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) strada " Piazzale a detrarre aiuole		40.00 8.00 17.00 -2.00	5.00 12.00 27.00 5.00	3.00 3.00 3.00 3.00	600.00 288.00 1 377.00 -150.00		
	Sommano positivi m²/cm Sommano negativi m²/cm					2 265.00 -150.00		
	SOMMANO m²/cm					2 115.00	1.44	3 045.60
	Parziale LAVORI A MISURA lire							411 776.55
	TOTALE lire							411 776.55
	Data, 25/04/2009 Il Tecnico ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							