

COMUNE DI SARONNO

AMBITO: tessuto urbano consolidato soggetto a particolare disciplina, nucleo di antica formazione e di origine rurale.

INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE MEDIANTE SOSTITUZIONE EDILIZIA PER REALIZZAZIONE DI EDIFICIO A DESTINAZIONE RESIDENZIALE

sito in via Genova n. 14, n. 18, Saronno (VA)
catastralmente censito alla sezione SA, al foglio 11, mappali 239, 244, 245

PIANO DI RECUPERO

PROPRIETA'
IMMOBILIARE AZZURRA S.r.l.
Con sede in Cantù (CO), Piazza Volontari Libertà, n. 5/a.
C.F. e P.IVA 01487460139

In persona di:
Carugati Anna Maria (legale rappresentante *pro-tempore*)
C.F. CRGNMR52T42I4410

PROGETTISTA

Geom. Pasquale Banfi pasquale@2bprogetti.it
Geom. Silvio Baj silvio@2bprogetti.it
Via A. Volta n. 27 – Saronno (VA)
Tel. 0296701699 – Fax 0296369983

2B PROGETTI
STUDIO TECNICO

TITOLO ELABORATO

Computo metrico estimativo

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA E SECONDARIA RIQUALIFICAZIONE VIA GENOVA

SCALA	DATA	REV_1	REV_2	REV_3	REV_4	TAVOLA
	LUG 21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B2 DD11 Prog PR3

SPAZIO PER FIRME

Il richiedente

il progettista

OPERE DI URBANIZZAZIONE
Via Genova - SARONNO -

Art.	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
1	1U.04.010.0020 Disfacimento di sovrastuttura stradale in conglomerato bituminoso con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica quantità vedi Tav. 01b_ mq. 799,47 x 0,12 ml.	mc	95,93	11,54	€ 1.107,03
2	1U.04.010.0030.a Demolizione di massciata stradale con mezzi meccanici compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie alla discarica mq 799,47 x 0,15	mc	119,92	11,80	€ 1.415,06
3	1U.04.010.0040 Taglio di pavimentazione stradale bitumata eseguita con fresa a disco fini a 5 cm di spessore. innesto su Via Caduti Liberazione, allaccio fognatura su Via Caduti Liberazione	ml	20,30	1,31	€ 26,59
4	1U.04.010.0060b Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie alla discarica- eseguito a mano quantità vedi Tav.01b	mq	65,70	3,21	€ 210,90
5	1U.04.020.0100a Rimozione di pavimentazione marciapiede in masselli di cemento autobloccanti con recupero ed accatastamento in loco	mq	7,62	14,22	€ 108,36
6	1U.04.010.0100a Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per marciapiede, eseguito con l'ausilio dei mezzi meccanici, compresa movimentazione carico e trasporto macerie alla discarica- fino a cm 12 vedi voce 4+5	mq	73,32	8,20	€ 601,22
7	1U.04.010.0100b Demolizione massetti voce 5 per spessore fino da 12 a 15 cm. mq 73,32 x 3	mq/cm	219,96	0,84	€ 184,77
8	1U.04.020.0030b Rimozione di pavimento in lastre di pietra/porfido spess. cm 7, fascia di innesto su Corso Italia. m. 5,00 x 0,60	mq	3,00	13,28	€ 39,84
9	1U.04.020.0250 Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica, opere di protezione segnaletica. In orario normale				

OPERE DI URBANIZZAZIONE
Via Genova - SARONNO -

Art.	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
	vedi tav. 01b - 15,31+6,20+1,00+12,99+0,95+32,01	ml	68,46	6,84	€ 468,27
10	1U.04.020.0170 Rimozione cordatura in pietra naturale e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compresa cernita ed accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione carico e trasporto macerie a discarica, opere di protezione e segnaletica in orario normale. Raccordo esistente su Via Caduti della Liberazione. m. 4,05+3,30	ml	7,35	11,45	€ 84,16
11	1U.04.050.0020b Rimozione di chiusini in ghisa e dei relativi telai, compreso la movimentazione, carico e trasporto delle macerie alle discariche, stoccaggio dei chiusini presso il magazzino comunale; opere di protezione e segnaletica. In orario normale quantità vedi tav. 01b	n°	16,00	30,14	€ 482,24
12	1U.04.050.0030 Rimozione di elementi di pozzetto in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione.. Compreso intercettazione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica, opere di protezione e segnaletica. Esclusi scavi - per ogni anello pozzetti n° 8 x 2 anelli	cad	16,00	6,70	€ 107,20
13	1C.02.100.0010a Scavo non armato per tubazioni, cavidotti rete elettrica, telefonica, illuminazione pubblica eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo - profondità fino a m 1,20 vedi tav. 02 - 03 rete elettrica (7,00+100,00+24,00) x 0,60 x 0,60 rete telecom (97,00+5,00+7,00+6,00+27,00) x 0,60 x 0,60 I.P.(6,50+60,00+38,00+3,50+35,00) x 0,60 x 0,60 fibra telefonica (97,00+27,00)x0,60x0,60	mc mc mc mc mc	47,16 51,12 51,48 44,64 194,40	6,29	€ 1.222,78
14	1C.12.150.0040h Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in polietilene a doppia parete corrugata esterna e liscia interna con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086 1-2-4 . Escluso scavo, piano di appoggio rinfianco e riempimento - De 140 - Di 120 Rete Enel Rete Telecom Rete I.P. Rete fibra	ml ml ml ml	131,00 142,00 143,00 124,00		

OPERE DI URBANIZZAZIONE
Via Genova - SARONNO -

Art.	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
		ml	540,00	7,70	€ 4.158,00
15	1C.12.620.0130a Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita - pozzetto con fondo h cm 55 - vedi Tav. 01b-03b Rete enel n° 8 + rete I.P. n° 6,00	n°	14,00	68,89	€ 964,46
16	1C.12.620.0140a Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita - pozzetto con fondo h cm 70 circa Rete telecom Rete fibra	n° n° n°	9,00 6,00 15,00	111,47	€ 1.672,05
17	NP Fornitura e posa di plinto prefabbricato in calcestruzzo per pali di illuminazione con pozzetto incorporato classe di resistenza del calcestruzzo C25/30 - da 65cm x 1,10 lunghezze 60 h . Escluso chiusino in ghisa sferoidale	n°	4,00	288,00	€ 1.152,00
18	NP Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato monolitico dotato di fondo e sifone incorporato per caditoie da cm 45x45x70h	n°	8,00	82,60	€ 660,80
19	1U.04.110.0160 Rinterro tubazioni corrugate con sabbia per cm. 20, il rimanente con stabilizzato cementizio ml 540,00 x 0,60 x 0,30 - 0,07 x 0,07 x 540 x 3,14	mc	88,90	36,78	€ 3.269,74
20	1C.02.100.0010.a Scavo non armato per disfacimento di esistente condotto fognario, eseguito con mezzi meccanici e con materiale a bordo scavo. quota media livelletta strada - 1,25h H scavo =(1,25-0,15-0,40) = 0,65 h. ml. 124,00 x 0,80 x 0,65	mc	64,48	6,29	€ 405,58
21	1C.01.030.0020a				

OPERE DI URBANIZZAZIONE
Via Genova - SARONNO -

Art.	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
	Disfacimento di esistente condotto fognario costituito da murature laterali in mattoni pieni, soletta superiore in C.A. o lastra di beola incluso carico e trasporto materiale di risulta alle PP.DD. oneri di scarica esclusi - Calcolo volume a ml vuoto per pieno - scatolare in mattoni pieni - misure interne cm 50 x cm 40 (h) ml. 124,00 x 0,50 x 0,80	mc	49,60	91,59	€ 4.542,86
22	1C.02.350.0010.d Reinterro del vecchio condotto fognario demolito con fornitura e stesa di mista naturale di cava mc 40,60 + 64,48	mc	105,08	6,29	€ 660,95
23	1C.02.100.0020.a Scavo leggermente armato fino a 2,00 di profondità compresa l'armatura, il disarmo e la sistemazione del materiale bordo scavo, eseguito prevalentemente con mezzi meccanici per nuovo condotto fognario. H scavo 1,50/1,60 ml ml 130,00 x 0,80 x 1,55	mc	161,20	10,51	€ 1.694,21
24	1C.02.100.0020.b Scavo leggermente armato fino a 2,00 di profondità compresa l'armatura, il disarmo e la sistemazione del materiale bordo scavo eseguito prevalentemente a mano con l'ausilio di mezzi meccanici per allacciamenti fognature esistente dei fabbricati. allacciamenti n.6 x 4,00 x 0,80 x 1,50	mc	28,80	26,20	€ 754,56
25	NP Fornitura e posa di nuovo condotto fognario con tubi in polipropilene PP-HM SN16 diametro 500 vedi tavola 02B e 03B	ml	130,00	100,00	€ 13.000,00
26	1C.12.610.0010.e Fornitura e posa di anello di fondo in conglomerato di cemento per pozzetto d'ispezione, compreso calcestruzzo di sottofondo, raccordo con le tubazioni escluso scavo e reinterro. Vedi TAV. 06 80 x 80 x h 75	n°	7,00	113,65	€ 795,55
27	1C.12.610.0020.h Fornitura e posa di anello di prolunga senza fondo in conglomerato per pozzetto di ispezione. Vedi TAV. 06 80 x 80 x h 25 n° 7 x 2	n°	14,00	31,46	€ 440,44
28	1C.12.610.00030.e Fornitura e posa di soletta di chiusino in conglomerato di cemento per pozzetti d'ispezione fognatura	n°	7,00	54,57	€ 381,99
29	1C.04.02.0010.b				

OPERE DI URBANIZZAZIONE
Via Genova - SARONNO -

Art.	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
	Calcestruzzo per colletti di fissaggio delle tubazioni diametro 50 realizzati a interassi di 3 ml - consistenza S4 - C 20/25. 130:3 = 44 circa 0,25 x 6,28 = 1,57 x 44 x 0,40 x 0,10	mc	2,76	122,42	€ 338,27
30	1U.04.110.0160 Reinterro tubazione collettore fognario con stabilizzato cementizio. 130x0,80x1,55 = 161,20 a detrarre tubazione ml 130 x 0,25 x 0,25 x 3,14 = 25,51 a detrarre camerette ispezione 7 x 100 x 100 x 1,55 = 10,85	mc	124,84	36,79	€ 4.592,86
31	1U.04.170.00.10.a Fornitura e posa di chiusini con coperchi tondi, in ghisa lamellare, classe D400 certificati a norma UNI, coperchio incernierato inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta la posa del telaio e del relativo coperchio. Telaio quadrato 750 mm - luce diametro 60 - altezza 75 mm	n°	7,00	179,76	€ 1.258,32
32	NP Allacciamenti alla nuova rete fognaria degli scarichi civili esistenti, inclusa posa tubazione in pvc pesante (diametro 200), rinfianco e reinterro, escluso scavo.	n°	6,00	300,00	€ 1.800,00
33	NP Allacciamento nuova rete fognaria al pozzetto esistente n° 196 su via Caduti della Liberazione, incluso rottura della muratura del pozzetto, sigillatura con boiaccia di puro cemento e tutte le opere provvisorie necessarie, incluso ripristino in conglomerato bituminoso	a corpo			€ 900,00
34	1U.01.250.0100a Allacciamento dei pozzetti stradali, comprendente tutte le opere necessarie quale taglio e disfacimento della sovrastruttura stradale, scavo e trasporto alle discariche autorizzate, fornitura e posa calcestruzzo per platea e rinfianco tubazione, fornitura e posa tubi e relativi pezzi speciali, rinterro scavi con misto cementato o misto granulato stabilizzato, compreso comunque qualsiasi intervento necessario anche se non descritto per dare l'opera finita in ogni sua parte. Escluso oneri per smaltimento rifiuti - Con l'impiego di tubi pvc De 160 caditoie . Vedi voce 19	m	8,00	358,44	€ 2.867,52
35	1C.01.030.0020b				

OPERE DI URBANIZZAZIONE
Via Genova - SARONNO -

Art.	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
	Demolizione di muratura in mattoni, pietrame, miste totale o parziale, entro e fuori terra a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di muratura, apertura vani porta o finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Escluso gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume da 0,501 a 5,01 mc Demolizione muratura di testa del fabbricato esistente 2x1,50x0,40x2,80	mc	3,36	120,31	€ 404,24
36	1C.27.050.0100d Conferimento in discarica autorizzata di materiali bituminosi codice CER 170302 voce mc 95,93+ voce 4 mq 65,70 x 0,02 = mc 121,34 x 22qli.	q.li	2139,28	1,90	€ 4.064,63
37	1C.27.050.0100d Conferimento in discarica di rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti. massicciata - voce 2 mc. 119,92 massetti vedi voce 5 mq 73,48 x 0,12 = mc 8,82 cordoli ml 68,46 x 0,25 x 0,15 = mc 2,56 materiale di risulta - voce 14 - mc 194,40 materiale di risulta voce 21-22 = mc 114,08 materiale di risulta voce 24-25 = mc 190,00 muratura di mattoni - voce 36 = mc 3,36 Totale materiale di risulta mc 633,14 x 13ql	q.li	8230,82	1,90	€ 15.638,56
38	NP Carico e trasporto alla discarica autorizzata del materiale di risulta degli scavi - oneri di discarica esclusi voce 14 mc 194,40 + voce 21 mc 64,48 + voce 24 mc 161,20 + voce 25 mc 28,80	mc	448,80	15,00	€ 6.732,00
39	1U.04.110.0150 Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento quantità vedi voce 1 - 799,47 + voce 6 - 73,32 = mq 872,79 x 0,15	mc	130,92	22,74	€ 2.977,09
40	1U.04.140.0020e				

OPERE DI URBANIZZAZIONE
Via Genova - SARONNO -

Art.	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla D.L. anche d'importazione, con sezione caratteristiche e lavorazioni delle parti a vista come indicato nelle norme tecniche. Compresi lo scarico e la movimentazione nella'mbito del cantiere; lo scavo la fondazione e il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti la posa a disegno, la pulizia con carico e trasporto delle macerie alla discarica. tipo E / sez 15-19x25-27cm retti a vista e a raso quantità vedi Tav. 04b	ml	102,30	36,59	€ 3.743,16
41	1U.04.140.0040a				
	Sovraprezzo alla cordonatura rettilinea per fornitura e posa di cordoli come alla voce 40 realizzati con raggio di curvatura	ml	3,00	54,88	€ 164,64
42	1U.04.130.0010				
	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32.5 R compreso spandimento, rullatura- spessore cm 5 quantità vedi tav. 04b - mq 153,07 - cordoli 102,30x0,15 =	mq	137,72	8,57	€ 1.180,26
43	1U.04.130.0020b				
	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo dosaggio a 150Kg di cemento, spessore cm 12 - con calcestruzzo confezionato in betoniera mq. 137,72 x 0,10	mqxcm	1377,20	1,52	€ 2.093,34
44	1C.16.100.0040b				
	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vidrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme Uni En 1338, tipo doppio strato, colorati posati su letto di sabbia dello spessore di 3-5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni - spessore 80 mm quantità vedi voce 42	mq	137,72	26,44	€ 3.641,32
45	1U.04.120.0040b				

OPERE DI URBANIZZAZIONE
Via Genova - SARONNO -

Art.	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
	Strato di base a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venat), resistenza alla frammentazione LA<25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti) impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100 dosaggio minimo di bitume totale 3,8% su miscela, con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%: Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modifica al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg./mq, la stesa mediante finitrice meccanica la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purchè siano soddisfatte le medesime prestazioni di quelle prodotte a caldo -Per spessore compreso 10 cm quantità vedi tavola 04b	mq	551,90	12,87	€ 7.102,95
46	1U.04.120.0300e Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA< 20 e resistenza alla levigazione PSV>44 compreso fino a un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con aggiunta di additivo attivante l'adesione (dopes di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e il 6%, valore di aderenza superficiale BPN>62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/mq, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purchè siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato di 60mm quantità vedi voce 45	mq	551,90	8,55	€ 4.718,75
47	1U.04.180.0050 Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave, in ghisa sferoidale, classe C 250 luce 450x450 mm altezza cm 28mm, peso 34,10 kg. a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. quantità vedi voce 19	n°	8,00	106,93	€ 855,44
48	1U.04.160.0060b				

OPERE DI URBANIZZAZIONE
Via Genova - SARONNO -

Art.	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati rettangolari, in ghisa sferoidale classe C250 a norme UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio. gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera - luce 44x44 altezza mm 45 peso 36kg. quantità vedi voce 16 + 18	n°	18,00	120,96	€ 2.177,28
49	1U.04.160.0040d Fornitura e posa in opera di chiusini da carreggiata a traffico medio, in ghisa sferoidale, classe D400 a norme UNI EN 124, con guarnizione in elastomero , coperchio , altezza 100mm: Compresi la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera - luce netta 600x600 mm peso 80Kg. con coperchio a due triangoli quantità vedi voce 17	n°	15,00	350,50	€ 5.257,50
50	1U.04.330.0010 Posa in opera di chiusini, griglie, sigilli da riempire, botole ed elementi similari, in ghisa, lamiera di ferro o altro metallo, di qualunque forma o dimensione, su pozzetti e camerette, Compresi la movimentazione, la formazione del piano di posa con malta fibrorinforzata o similare, la posa del telaio e del relativo coperchio gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria al completamento dell'opera.				
a	stretti rete H2O	n°	5,00	16,91	€ 84,55
51	1U.04.130.0020 Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo dosaggio a 150Kg di cemento, spessore cm 15 - con calcestruzzo confezionato in betoniera massetto di sottofondo alla pavimentazione in porfido spess. cm 15 - x quantità vedi tav. 02b- mq 164,59x0,15	mqxcm	2468,85	1,52	€ 3.752,65
52	1C.04.450.0020 Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature diametro 6 maglia 20x20 marciapiede mq 137,72 x 2,22 Kg/mq Strada pavimentata in porfido mq 164,59 x 2,22 kg/mq	kg kg kg	305,74 365,39 671,13	1,28	€ 859,04
53	1U.04.140.0020f				

OPERE DI URBANIZZAZIONE
Via Genova - SARONNO -

Art.	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
	Fornitura e posa in orario normale di cordatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla D.L. anche d'importazione, con sezione caratteristiche e lavorazioni delle parti a vista come indicato nelle norme tecniche. Compresi lo scarico e la movimentazione nella'ambito del cantiere; lo scavo la fondazione e il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti la posa a disegno, la pulizia con carico e trasporto delle macerie alla discarica. tipo F (sez. 12x25 cm) retti a raso - quantità vedi tav. 02b (36,87+36,79+4,00)	ml	77,66	25,43	€ 1.974,89
54	1C.16.100.0040b Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vidrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme Uni En 1338, tipo doppio strato, colorati posati su letto di sabbia dello spessore di 3-5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni - spessore 80 mm quantità vedi Tav. 02b	mq	21,09	26,44	€ 557,62
55	1C.16.050.0020d Pavimento in piastrelle di porfido, di forma rettangolare o quadrata posate su letto di malta di cemento con giunti sigillati con boiaccia di cemento colata. Compreso assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale.- coste segate spess. 8/10 cm quantità vedi Tav. 02b(101,61+22,47)	mq	124,08	91,62	€ 11.368,21
56	NP Formazione di strisce con vernice azzurra per parcheggi. Larghezza cm 12 7x5,50+9x2,00	ml	56,50	1,50	€ 84,75
57	NP Solo posa in opera si segnaletica verticale precedentemente rimossa	n°	7,00	70,00	€ 490,00
58	MA.00.005.0005 Esecuzione lavori in economia per : Raccordo con pavimentazione del porticato esistente				
5	operaio specializzato edile	ore	29,00	37,39	€ 1.084,31
5	Ripristino intonaco martellinato dei pilastri a seguito demolizione operaio specializzato edile	ore	16,00	37,39	€ 598,24
TOTALE		€			€ 133.974,01