



COMUNE DI RUSSI  
PROVINCIA DI RAVENNA

**P.E.B.A.  
2024**

GIG. Z8A3959F6D  
CUP. B84H2200126004

**ELABORATI DI PIANO**

# **COSTRUZIONE DEI COSTI STANDARD DI RIFERIMENTO**



**02**  
**c**

**Responsabile Unico del Procedimento:**  
- dott.arch. Marina Doni

**Progettisti:**  
- dott.ing. Francesco Seneci  
- dott.arch. Matteo Masconale

  
**NETMOBILITY**

Via Morgagni, 24  
37135 VERONA  
tel/fax +39 045 8250176  
netmobility@netmobility.it  
www.netmobility.it  
P. I.V.A. e C.F. 03184140238

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI (SpCat 1)</b>							
	<b>Sostituzione completa porta/portoncino esterno in PVC (Cat 1)</b>							
1 / 1 B01.034.025	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 1 - Sostituzione completa porta/portoncino esterno in PVC			1,000	2,400	2,40		
	SOMMANO mq					2,40	23,96	57,50
2 / 2 A18.033.015. a	Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizz ... mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: 1 anta, a battente SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 1 - Sostituzione completa porta/portoncino esterno in PVC			1,000	2,400	2,40		
	SOMMANO mq					2,40	747,96	1'795,10
3 / 3 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 1 - Sostituzione completa porta/portoncino esterno in PVC (par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO ora					8,00	40,34	322,72
4 / 4 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 1 - Sostituzione completa porta/portoncino esterno in PVC					0,50		
	SOMMANO mc					0,50	50,55	25,28
5 / 5 A.46.1.3	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904 SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 1 - Sostituzione completa porta/portoncino esterno in PVC				30,000	30,00		
	SOMMANO kg					30,00	0,30	9,00
	<b>Sostituzione completa porta interna in legno (Cat 2)</b>							
6 / 6 B01.034.015	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 2 - Sostituzione completa porta interna in legno			1,000	2,400	2,40		
	SOMMANO mq					2,40	17,11	41,06
	A RIPORTARE							2'250,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'250,66
7 / 7 A18.010.010. d	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallicciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastramento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta con parte centrale in vetro: laccata colorata SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 2 - Sostituzione completa porta interna in legno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	995,74	995,74
8 / 8 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 2 - Sostituzione completa porta interna in legno (par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO ora					8,00	40,34	322,72
9 / 9 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 2 - Sostituzione completa porta interna in legno					0,50		
	SOMMANO mc					0,50	50,55	25,28
10 / 10 A.46.1.3	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904 SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 2 - Sostituzione completa porta interna in legno				30,000	30,00		
	SOMMANO kg					30,00	0,30	9,00
	<b>Allargamento edilizio porta (Cat 3)</b>							
11 / 11 B01.034.015	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 3 - Allargamento edilizio porta			0,700	2,100	1,47		
	SOMMANO mq					1,47	17,11	25,15
12 / 12 B01.004.005. a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 3 - Allargamento edilizio porta Architrave Spalle	2,00	1,20 0,10	0,200 0,200	0,200 2,200	0,05 0,09		
	SOMMANO mc					0,14	169,33	23,71
13 / 13 B01.013.020	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 3 - Allargamento edilizio porta							
	A RIPORTARE							3'652,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'652,26
	Per accompagnamento del contorno delle demolizioni *(lung.=2,4+2,4+1,4)	2,00	6,20	0,250		3,10		
	SOMMANO mq					3,10	9,73	30,16
14 / 14 A08.001.015. c	Intonaco grezzo, rustico o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide: su superfici orizzontali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 3 - Allargamento edilizio porta Vedi voce n° 13 [mq 3.10]	1,20				3,72		
	SOMMANO mq					3,72	20,80	77,38
15 / 15 A08.004.015. c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... ciata con frattazzo metallico alla pezza: su superfici orizzontali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 3 - Allargamento edilizio porta Vedi voce n° 13 [mq 3.10]	1,20				3,72		
	SOMMANO mq					3,72	27,97	104,05
16 / 16 A08.007.005	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 3 - Allargamento edilizio porta Vedi voce n° 13 [mq 3.10]	1,20				3,72		
	SOMMANO mq					3,72	8,34	31,02
17 / 17 A20.001.005	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 3 - Allargamento edilizio porta Vedi voce n° 13 [mq 3.10]	1,20				3,72		
	SOMMANO mq					3,72	2,33	8,67
18 / 18 A20.019.015. a	Pittura in dispersione a base di resine silossaniche con particelle di nano-quarzo, con caratteristiche di alta traspirabilità ed idrorepellenza, elevato effetto antimuffa, applicata a due mani a pennello o rullo, esclusa la preparazione del fondo: bianca SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 3 - Allargamento edilizio porta Vedi voce n° 17 [mq 3.72]					3,72		
	SOMMANO mq					3,72	21,16	78,72
19 / 19 A18.010.010. d	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... imento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta con parte centrale in vetro: laccata colorata SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 3 - Allargamento edilizio porta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	995,74	995,74
	A RIPORTARE							4'978,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'978,00
20 / 20 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 3 - Allargamento edilizio porta (par.ug.=2*4)  SOMMANO ora	8,00				8,00 8,00	40,34	322,72
21 / 21 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 3 - Allargamento edilizio porta  SOMMANO mc					1,00 1,00	50,55	50,55
22 / 22 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 3 - Allargamento edilizio porta  SOMMANO mc					1,00 1,00	20,90	20,90
23 / 23 A.46.1.3	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904 SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 3 - Allargamento edilizio porta  SOMMANO kg				30,000	30,00 30,00	0,30	9,00
	<b>Manutenzione porta (Cat 4)</b>							
24 / 24 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 4 - Manutenzione porta Attività di manutenzione comprensive di materiali *(par.ug.=2*3)  SOMMANO ora	6,00				6,00 6,00	40,34	242,04
	<b>Realizzazione di rampa di raccordo per soglie (&lt; 4cm) (Cat 5)</b>							
25 / 25 A23.001.035. f	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... trattamenti protettivi e verniciature: tubolari per travature reticolari: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 5 - Realizzazione di rampa di raccordo per soglie (< 4cm) Elemento in lamiera piegata e forata *(lung.=0,05+0,3+0,2+0,05)*(H/peso=0,004*7850) Elementi di irrigidimento triangolari *(larg.=0,3/2)*(H/peso=0,004*7850)  SOMMANO kg	5,00	0,60 0,20	1,200 0,150	31,400 31,400	22,61 4,71 27,32	7,30	199,44
26 / 26 A23.004.010.	Sabbiatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63: grado di pulitura SA 3							
	A RIPORTARE							5'822,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'822,65
c	SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 5 - Realizzazione di rampa di raccordo per soglie (< 4cm) Vedi voce n° 25 [kg 27.32]					27,32		
	SOMMANO kg					27,32	0,34	9,29
27 / 27 A23.004.015	Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 5 - Realizzazione di rampa di raccordo per soglie (< 4cm) Vedi voce n° 25 [kg 27.32]					27,32		
	SOMMANO kg					27,32	0,19	5,19
28 / 28 A23.004.020	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 5 - Realizzazione di rampa di raccordo per soglie (< 4cm) Vedi voce n° 25 [kg 27.32]					27,32		
	SOMMANO kg					27,32	0,15	4,10
29 / 29 A23.004.025. b	Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto epossivinitico o poliuretanico SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 5 - Realizzazione di rampa di raccordo per soglie (< 4cm) Vedi voce n° 25 [kg 27.32]					27,32		
	SOMMANO kg					27,32	0,23	6,28
30 / 30 NMy.OP.001	Fornitura e posa di banda adesiva antiscivolo, sp. cm3, colore nero. SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 5 - Realizzazione di rampa di raccordo per soglie (< 4cm) Bande antiscivolo	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	2,00	4,00
31 / 31 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 5 - Realizzazione di rampa di raccordo per soglie (< 4cm) (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO ora					4,00	40,34	161,36
	<b>Realizzazione di rampa di raccordo per piccoli dislivelli (&lt; 15cm) (Cat 6)</b>							
32 / 65 A23.001.035. f	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... trattamenti protettivi e verniciature: tubolari per travature reticolari: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 6 - Realizzazione di rampa di raccordo per piccoli dislivelli (< 15cm) Elemento in lamiera piegata e forata *(lung.=0,05+0,15+1,5+0,05)*(H/peso=0,004*7850) Elementi di irrigidimento triangolari *(H/peso=0,004*7850) Elementi di irrigidimento trasversali *(H/peso=0,004*7850) Elementi tubolari quadri dei parapetti 60x40x3mm Piatte della specchiatura del parapetto *(par.ug.=2*16,00)*(H/peso=0,004*7850)		1,75	1,200	31,400	65,94		
		4,00	0,20	1,450	31,400	36,42		
		4,00	0,10	1,200	31,400	15,07		
		2,00	3,00		4,250	25,50		
		32,00	1,00	0,050	31,400	50,24		
	SOMMANO kg					193,17	7,30	1'410,14
	A RIPORTARE							7'423,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'423,01
33 / 66 A23.004.010. c	Sabbatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63: grado di pulitura SA 3 SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 6 - Realizzazione di rampa di raccordo per piccoli dislivelli (< 15cm) Vedi voce n° 65 [kg 193.17]  SOMMANO kg					193,17 193,17	0,34	65,68
34 / 67 A23.004.015	Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 6 - Realizzazione di rampa di raccordo per piccoli dislivelli (< 15cm) Vedi voce n° 65 [kg 193.17]  SOMMANO kg					193,17 193,17	0,19	36,70
35 / 68 A23.004.020	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 6 - Realizzazione di rampa di raccordo per piccoli dislivelli (< 15cm) Vedi voce n° 25 [kg 27.32]  SOMMANO kg					27,32 27,32	0,15	4,10
36 / 69 A23.004.025. b	Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto epossivinitico o poliuretanico SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 6 - Realizzazione di rampa di raccordo per piccoli dislivelli (< 15cm) Vedi voce n° 65 [kg 193.17]  SOMMANO kg					193,17 193,17	0,23	44,43
37 / 70 NMy.OP.001	Fornitura e posa di banda adesiva antiscivolo, sp. cm3, colore nero. SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 6 - Realizzazione di rampa di raccordo per piccoli dislivelli (< 15cm) Bande antiscivolo  SOMMANO m	5,00	1,20			6,00 6,00	2,00	12,00
38 / 71 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 6 - Realizzazione di rampa di raccordo per piccoli dislivelli (< 15cm) (par.ug.=2*0,2)  SOMMANO ora  <b>Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in gres porcellanato (Cat 7)</b>	0,40				0,40 0,40	40,34	16,14
39 / 32 B01.016.020	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 7 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in gres porcellanato Apertura spazio per sostituzione della pavimentazione  SOMMANO mq		1,00	0,400		0,40 0,40	11,35	4,54
40 / 33 B01.016.075	Demolizione di sottofondo in malta cementizia SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI							
	A RIPORTARE							7'606,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>7'606,60</b>
41 / 34 B01.016.060	Cat 7 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in gres porcellanato Vedi voce n° 32 [mq 0.40]				0,050	0,02		
	<b>SOMMANO mc</b>					0,02	81,05	1,62
	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 7 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in gres porcellanato Vedi voce n° 32 [mq 0.40]					0,40		
	<b>SOMMANO mq</b>					0,40	8,10	3,24
42 / 35 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 7 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in gres porcellanato Interventi collaterali di finitura *(par.ug.=2*1,2)	2,40				2,40		
	<b>SOMMANO ora</b>					2,40	40,34	96,82
	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 7 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in gres porcellanato Vedi voce n° 32 [mq 0.40]				0,200	0,08		
	<b>SOMMANO mc</b>					0,08	20,90	1,67
44 / 37 NMy.OP.002	Fornitura e posa in opera di pavimentazione tattile per ciechi in gres porcellanato per interni. Completa di ogni onere per l'incollaggio su superficie predisposta. Compresi TAG RFID mappati. SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 7 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in gres porcellanato					1,00		
	<b>SOMMANO m</b>					1,00	102,21	102,21
	<b>ANALISI DEI PREZZI: NMy.OP.002</b>							
	(E) [M01.001.005] IV livello edile (qt=0,2*2) ora					0,400	31,77	12,71
45 / 38 M01.001.005 *	(E) [NMy.CE.001] Fornitura in opera di pavimentazione tattile per ciechi in gres porcellanato per interni. LVE Spessore 1,4 cm - Formato 30x40 cm antracite e giallo (qt=1*0,4) m2					0,400	98,00	39,20
	(E) [NMy.CE.002] Fornitura in opera di Tag RFG 45-10/35 premappato, formato piolo da inserire ogni 60cm. m					1,000	28,00	28,00
	(E) [NMy.CE.005] Incidenza collanti e sigillanti per posa pavimentazione tattile per ciechi (qt=1*0,4) m2					0,400	4,00	1,60
	<b>Sommano euro</b>							81,51
	<b>Spese Generali 14.00% * (81.51) euro</b>							11,41
	<b>Sommano euro</b>							92,92
	<b>Utili Impresa 10% * (92.92) euro</b>							9,29
	<b>Sommano euro</b>							102,21
	<b>Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in PVC adesivo (Cat 8)</b>							
	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 8 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in PVC adesivo Interventi di predisposizione *(par.ug.=2*0,3)	0,60				0,60		
	<b>A RIPORTARE</b>					0,60		<b>7'812,16</b>



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					0,60		7'812,16
	<b>SOMMANO ora</b>					0,60	40,34	24,20
46 / 39 NMy.CE.003	Fornitura in opera di pavimentazione tattile per ciechi in gres porcellanato per interni. LVE in pvc, sp. 0,3cm colore giallo o antracite, segnaletica di pericolo valicabile, comprensiva di TAG RFID a 134,2 khz SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 8 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in PVC adesivo		1,00			1,00		
	<b>SOMMANO m</b>					1,00	117,00	117,00
	<b>Aggiunta di maniglioni di manovra nel bagno (Cat 11)</b>							
47 / 40 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 11 - Aggiunta di maniglioni di manovra nel bagno Predisposizioni e microdemolizioni					2,00		
	<b>SOMMANO ora</b>					2,00	40,34	80,68
48 / 41 E01.055.045. a	Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 80 cm SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 11 - Aggiunta di maniglioni di manovra nel bagno					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	160,85	160,85
	<b>Spostamento singoli apparecchi sanitari (Cat 13)</b>							
49 / 42 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 13 - Spostamento singoli apparecchi sanitari Oneri di sistemazione e movimentazione elementi da spostare, microdemolizioni, ecc. *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	<b>SOMMANO ora</b>					12,00	40,34	484,08
50 / 43 B01.037.005. c	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC) SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 13 - Spostamento singoli apparecchi sanitari Avendo cura di recuperare l'elemento e i suoi componenti					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	77,22	154,44
	<b>Sostituzione singoli apparecchi sanitari (Cat 14)</b>							
51 / 44 B01.037.005. c	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC) SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 14 - Sostituzione singoli apparecchi sanitari					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	77,22	77,22
	<b>A RIPORTARE</b>							8'910,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'910,63
52 / 45 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 14 - Sostituzione singoli apparecchi sanitari Sistemazioni collaterali *(par.ug.=2*4)  SOMMANO ora	8,00				8,00 8,00	40,34	322,72
53 / 46 E01.055.010. a	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 14 - Sostituzione singoli apparecchi sanitari  SOMMANO cad					1,00 1,00	764,58	764,58
	<b>Integrazione di corrimano metallico (Cat 16)</b>							
54 / 47 A23.001.035. f	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... trattamenti protettivi e verniciature: tubolari per travature reticolari: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 16 - Integrazione di corrimano metallico Supporti di ancoraggio a parete "L" 50x50x4mm Tubolare a sezione rettangolare 60x40 sp. 3mm  SOMMANO kg	3,00	0,30 1,00		3,060 4,250	2,75 4,25 7,00	7,30	51,10
55 / 48 A23.004.010. c	Sabbiatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63: grado di pulitura SA 3 SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 16 - Integrazione di corrimano metallico Vedi voce n° 47 [kg 7.00]  SOMMANO kg					7,00 7,00	0,34	2,38
56 / 49 A23.004.015	Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 16 - Integrazione di corrimano metallico Vedi voce n° 47 [kg 7.00]  SOMMANO kg					7,00 7,00	0,19	1,33
57 / 50 A23.004.020	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 16 - Integrazione di corrimano metallico Vedi voce n° 47 [kg 7.00]  SOMMANO kg					7,00 7,00	0,15	1,05
58 / 51 A23.004.025. b	Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto epossivinilico o poliuretano SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 16 - Integrazione di corrimano metallico Vedi voce n° 47 [kg 7.00]  SOMMANO kg					7,00 7,00	0,23	1,61
	A RIPORTARE							10'055,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'055,40
59 / 52 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 16 - Integrazione di corrimano metallico (par.ug.=2*0,3)  SOMMANO ora	0,60				0,60 0,60	40,34	24,20
	<b>Integrazione pannelli di contenimento laterale (Cat 17)</b>							
60 / 53 A23.001.035. f	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... trattamenti protettivi e verniciature: tubolari per travature reticolari: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 17 - Integrazione pannelli di contenimento laterale Piaffi verticali ogni 10cm *(H/peso=0,004*7850) Piatto orizzontale inferiore di collegamento *(H/peso=0,004*7850) Montanti verticali e corrimano orizzontale *(lung.=1+1+1)  SOMMANO kg	9,00	1,00 1,00 3,00	0,050 0,050	31,400 31,400 4,250	14,13 1,57 12,75 28,45	7,30	207,69
61 / 54 A23.004.010. c	Sabbatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63: grado di pulitura SA 3 SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 17 - Integrazione pannelli di contenimento laterale Vedi voce n° 53 [kg 28.45]  SOMMANO kg					28,45 28,45	0,34	9,67
62 / 55 A23.004.015	Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 17 - Integrazione pannelli di contenimento laterale Vedi voce n° 53 [kg 28.45]  SOMMANO kg					28,45 28,45	0,19	5,41
63 / 56 A23.004.020	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 17 - Integrazione pannelli di contenimento laterale Vedi voce n° 53 [kg 28.45]  SOMMANO kg					28,45 28,45	0,15	4,27
64 / 57 A23.004.025. b	Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto epossivinilico o poliuretano SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 17 - Integrazione pannelli di contenimento laterale Vedi voce n° 53 [kg 28.45]  SOMMANO kg					28,45 28,45	0,23	6,54
65 / 58 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 17 - Integrazione pannelli di contenimento laterale (par.ug.=2*0,2)  SOMMANO ora	0,40				0,40 0,40	40,34	16,14
	A RIPORTARE							10'329,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'329,32
	<b>Integrazione di fascia di contenimento a terra (Cat 18)</b>							
66 / 59 A23.001.035. f	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... trattamenti protettivi e verniciature: tubolari per travature reticolari: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 18 - Integrazione di fascia di contenimento a terra Piatto in lamiera più raggordi alla struttura esistente *(lung.=1+0,3)*(H/peso=0,004*7850)		1,30	0,100	31,400	4,08		
	SOMMANO kg					4,08	7,30	29,78
67 / 60 A23.004.010. c	Sabbatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63: grado di pulitura SA 3 SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 18 - Integrazione di fascia di contenimento a terra Vedi voce n° 59 [kg 4.08]					4,08		
	SOMMANO kg					4,08	0,34	1,39
68 / 61 A23.004.015	Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 18 - Integrazione di fascia di contenimento a terra Vedi voce n° 59 [kg 4.08]					4,08		
	SOMMANO kg					4,08	0,19	0,78
69 / 62 A23.004.020	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 18 - Integrazione di fascia di contenimento a terra Vedi voce n° 59 [kg 4.08]					4,08		
	SOMMANO kg					4,08	0,15	0,61
70 / 63 A23.004.025. b	Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto epossivinilico o poliuretano SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 18 - Integrazione di fascia di contenimento a terra Vedi voce n° 59 [kg 4.08]					4,08		
	SOMMANO kg					4,08	0,23	0,94
71 / 64 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI Cat 18 - Integrazione di fascia di contenimento a terra (par.ug.=2*0,15)	0,30				0,30		
	SOMMANO ora					0,30	40,34	12,10
	<b>SOLUZIONI PER AREE ESTERNE (SpCat 2)</b> <b>Realizzazione di segnaletica orizzontale per esterni (Cat 19)</b>							
72 / 72 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 19 - Realizzazione di segnaletica orizzontale per esterni Predisposizioni e pulizia di contorno *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO ora					4,00	40,34	161,36
	A RIPORTARE							10'536,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'536,28
73 / 73 C01.052.005. b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 19 - Realizzazione di segnaletica orizzontale per esterni Delimitazione stallo di sosta *(lung.=5+5+5+3+3) Zebratura area laterale *(par.ug.=5,00*4) Pittogramma per disabili	20,00	21,00 1,90			21,00 38,00 50,00		
	SOMMANO m					109,00	1,25	136,25
	<b>Realizzazione di segnaletica verticale per esterni (Cat 20)</b>							
74 / 74 C01.043.135. b	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 78-79a,b, ... del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: 60 x 90 cm SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 20 - Realizzazione di segnaletica verticale per esterni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	101,11	101,11
75 / 75 C01.049.030	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 20 - Realizzazione di segnaletica verticale per esterni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5,70	5,70
76 / 76 C01.049.010. d	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 20 - Realizzazione di segnaletica verticale per esterni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,99	133,99
	<b>Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in mattonelle di calcestruzzo per esterni (Cat 21)</b>							
77 / 77 C01.058.060. b	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra dello spessore medio di 3 cm, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle ... colare cura per il recupero completo del materiale, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 21 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in mattonelle di calcestruzzo per esterni		1,00	0,400		0,40		
	SOMMANO mq					0,40	28,82	11,53
78 / 78 B01.004.025. a	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: non armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE							
	A RIPORTARE							10'924,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'924,86
79 / 79 A03.004.005. b	Cat 21 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in mattonelle di calcestruzzo per esterni		1,00	0,400	0,050	0,02		
	Realizzazione spazio per nuova pavimentazione		1,00	0,400	0,100	0,04		
	Realizzazione spazio per nuova pavimentazione							
	SOMMANO mc					0,06	222,58	13,35
80 / 80 C01.058.020	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargi ... seforme e l'acciaio di armatura: a base di argilla espansa eseguito con 300 kg di cemento 32.5 e 1 mc di argilla espansa							
	SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE							
	Cat 21 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in mattonelle di calcestruzzo per esterni		1,00	0,400	0,100	0,04		
	Predisposizione fondo					0,04	425,77	17,03
81 / 81 M01.001.005 *	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei trat ... a profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005							
	SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE							
	Cat 21 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in mattonelle di calcestruzzo per esterni	2,00	3,00			6,00		
	Attraversamento pedonale *(lung.=1+1+0,5+0,5)					6,00	2,54	15,24
82 / 82 NMy.OP.004	SOMMANO m							
	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)							
	SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE							
	Cat 21 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in mattonelle di calcestruzzo per esterni	2,00				2,00		
ANALISI DEI PREZZI: NMy.OP.004	Predisposizioni collaterali *(par.ug.=2*1)					2,00	40,34	80,68
	SOMMANO ora							
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione tattile per ciechi in calcestruzzo per esterni. Completa di ogni onere peril fissaggio su superficie predisposta.Compresi TAG RFID mappati. Marmette in cls							
	SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE							
ANALISI DEI PREZZI: NMy.OP.004	Cat 21 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in mattonelle di calcestruzzo per esterni					1,00		
	SOMMANO m					1,00	121,81	121,81
ANALISI DEI PREZZI: NMy.OP.004	(E) [M01.001.005] IV livello edile (qt=0,35*2) ora					0,700	31,77	22,24
	(E) [NMy.CE.004] Fornitura in opera di pavimentazione tattile per ciechi in agglomerato cementizio per esterni. LVE - Agglomerato cementizio Spessore 5 cm - Formato 30x40 cm bianco o giallo m2					1,000	44,50	44,50
	(E) [NMy.CE.002] Fornitura in opera di Tag RFG 45-10/35 premappato, formato piolo da inserire ogni 60cm. m					1,000	28,00	28,00
	(E) [NMy.CE.005] Incidenza collanti e sigillanti per posa pavimentazione tattile per ciechi (qt=1,5*0,4) m2					0,600	4,00	2,40
ANALISI DEI PREZZI: NMy.OP.004	Sommano euro							97,14
	Spese Generali 14.00% * (97.14) euro							13,60
	Sommano euro							110,74
	Utili Impresa 10% * (110.74) euro							11,07
	A RIPIORTARE							11'172,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>11'172,97</b>
	Sommano euro							121,81
83 / 83 M01.001.005 *	<b>Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in PVC adesivo per esterni (Cat 22)</b>  IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 22 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in PVC adesivo per esterni Sistemaizoni contermini *(par.ug.=2*0,2)	0,40				0,40		
	SOMMANO ora					0,40	40,34	16,14
84 / 84 NMy.OP.005	Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna tattile per ciechi in pvc. Comprensiva di TAG RF mappati preincollati. Completa di ogni onere per l'incollaggio su suoperficie predisposta. PVC da 3mm SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 22 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in PVC adesivo per esterni					1,00		
	SOMMANO m					1,00	165,67	165,67
	<b>ANALISI DEI PREZZI: NMy.OP.005</b> (E) [M01.001.005] IV livello edile (qt=0,2*2) ora (E) [NMy.CE.003] Fornitura in opera di pavimentazione tattile per ciechi in gres porcellanato per interni. LVE in pvc, sp. 0,3cm colore giallo o antracite, segnaletica di pericolo valicabile, comprensiva di TAG RFID a 134,2 khz m (E) [NMy.CE.005] Incidenza collanti e sigillanti per posa pavimentazione tattile per ciechi (qt=1,5*0,4) m2					0,400	31,77	12,71
						1,000	117,00	117,00
						0,600	4,00	2,40
	Sommano euro							132,11
	Spese Generali 14.00% * (132.11) euro							18,50
	Sommano euro							150,61
	Utli Impresa 10% * (150.61) euro							15,06
	Sommano euro							165,67
85 / 85 C01.058.015. a	<b>Ripristino pavimentazione bituminosa per esterni (Cat 23)</b>  Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 23 - Ripristino pavimentazione bituminosa per esterni		1,00	1,000	3,000	3,00		
	SOMMANO mq					3,00	0,60	1,80
86 / 86 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica scarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 23 - Ripristino pavimentazione bituminosa per esterni	4,00	1,00	1,000	0,030	0,12		
	SOMMANO mc					0,12	20,90	2,51
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>11'359,09</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'359,09
87 / 87 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 23 - Ripristino pavimentazione bituminosa per esterni Oneri di predisposizione e sistemazione aree cointermini *(par.ug.=2*0,4)  SOMMANO ora	0,80				0,80 0,80	40,34	32,27
88 / 88 C01.022.006	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... di emulsione bituminosa per strati d'usura drenanti e semidrenanti, con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 23 - Ripristino pavimentazione bituminosa per esterni  SOMMANO mq		1,00	1,000		1,00 1,00	2,57	2,57
89 / 89 C01.034.015	Marcia piede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 23 - Ripristino pavimentazione bituminosa per esterni  SOMMANO mq		1,00	1,000		1,00 1,00	15,14	15,14
	<b>Ripristino pavimentazione in autobloccanti per esterni (Cat 25)</b>							
90 / 90 C01.058.065. a	Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasp ... km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: eseguita a mano con recupero e pulizia dei masselli SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 25 - Ripristino pavimentazione in autobloccanti per esterni  SOMMANO mq		1,00	1,000		1,00 1,00	21,61	21,61
91 / 91 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 25 - Ripristino pavimentazione in autobloccanti per esterni Oneri di sistemazione aree cointermini e ricuciture *(par.ug.=2*0,15) Oneri di ricomposizione e posa della pavimentazione *(par.ug.=2*0,2)  SOMMANO ora	0,30 0,40				0,30 0,40 0,70	40,34	28,24
	<b>Ripristino pavimentazione in porfido per esterni (Cat 26)</b>							
92 / 92 C01.058.045. a	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasp ... to e pulizia del sottofondo: posti su sabbia: eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 26 - Ripristino pavimentazione in porfido per esterni  SOMMANO mq		1,00	1,000		1,00 1,00	14,08	14,08
93 / 93 M01.001.005	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE							
	A RIPORTARE							11'473,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'473,00
*	Cat 26 - Ripristino pavimentazione in porfido per esterni							
	Oneri di sistemazione aree contermini e ricicature *(par.ug.=2*0,2)	0,40				0,40		
	Oneri di posa della pavimentazione *(par.ug.=2*0,3)	0,60				0,60		
	SOMMANO ora					1,00	40,34	40,34
	<b>Nuova pavimentazione bituminosa per esterni (Cat 27)</b>							
94 / 94 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 27 - Nuova pavimentazione bituminosa per esterni Predisposizione fondazione		1,00	1,000	0,300	0,30		
	SOMMANO mc					0,30	6,80	2,04
95 / 95 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 27 - Nuova pavimentazione bituminosa per esterni		1,00	1,000	0,300	0,30		
	SOMMANO mc					0,30	45,00	13,50
96 / 96 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 27 - Nuova pavimentazione bituminosa per esterni Oneri di sistemazione contermini *(par.ug.=2*0,1)	0,20				0,20		
	SOMMANO ora					0,20	40,34	8,07
97 / 97 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm <sup>2</sup> per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 27 - Nuova pavimentazione bituminosa per esterni	0,50	1,00			0,50		
	SOMMANO m					0,50	47,78	23,89
98 / 98 A03.013.035. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF2-XF3: C 25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 27 - Nuova pavimentazione bituminosa per esterni		1,00	1,000	0,150	0,15		
	SOMMANO mc					0,15	200,65	30,10
99 / 99 A03.013.010. c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 27 - Nuova pavimentazione bituminosa per esterni Rete elettrosaldata Ø8mm 20x20cm	1,20	1,00	1,000	4,080	4,90		
	A RIPORTARE					4,90		11'590,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,90		11'590,94
	SOMMANO kg					4,90	2,02	9,90
100 / 100 C01.034.015	Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 27 - Nuova pavimentazione bituminosa per esterni		1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO mq					1,00	15,14	15,14
	<b>Nuova pavimentazione in getto di calcestruzzo per esterni (Cat 28)</b>							
101 / 101 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 28 - Nuova pavimentazione in getto di calcestruzzo per esterni Predisposizione fondazione		1,00	1,000	0,300	0,30		
	SOMMANO mc					0,30	6,80	2,04
102 / 102 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 28 - Nuova pavimentazione in getto di calcestruzzo per esterni		1,00	1,000	0,300	0,30		
	SOMMANO mc					0,30	45,00	13,50
103 / 103 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 28 - Nuova pavimentazione in getto di calcestruzzo per esterni Oneri di sistemazione contermini *(par.ug.=2*0,1) Oneri di finitura del massetto cementizio *(par.ug.=2*0,2)	0,20 0,40				0,20 0,40		
	SOMMANO ora					0,60	40,34	24,20
104 / 104 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm <sup>2</sup> per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 28 - Nuova pavimentazione in getto di calcestruzzo per esterni	0,50	1,00			0,50		
	SOMMANO m					0,50	47,78	23,89
105 / 105 A03.007.035. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF2-XF3: C 25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 28 - Nuova pavimentazione in getto di calcestruzzo per esterni		1,00	1,000	0,200	0,20		
	SOMMANO mc					0,20	200,65	40,13
	A RIPORTARE							11'719,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'719,74
106 / 106 A03.013.010. c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 28 - Nuova pavimentazione in getto di calcestruzzo per esterni Rete elettrosaldata Ø8mm 20x20cm	1,20	1,00	1,000	4,080	4,90		
	SOMMANO kg					4,90	2,02	9,90
	<b>Nuova pavimentazione in autobloccanti per esterni (Cat 29)</b>							
107 / 107 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 29 - Nuova pavimentazione in autobloccanti per esterni Predisposizione fondazione		1,00	1,000	0,300	0,30		
	SOMMANO mc					0,30	6,80	2,04
108 / 108 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 29 - Nuova pavimentazione in autobloccanti per esterni		1,00	1,000	0,300	0,30		
	SOMMANO mc					0,30	45,00	13,50
109 / 109 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 29 - Nuova pavimentazione in autobloccanti per esterni Oneri di sistemazione contermini *(par.ug.=2*0,1)	0,20				0,20		
	SOMMANO ora					0,20	40,34	8,07
110 / 110 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm <sup>2</sup> per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 29 - Nuova pavimentazione in autobloccanti per esterni	0,50	1,00			0,50		
	SOMMANO m					0,50	47,78	23,89
111 / 111 A03.007.035. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF2-XF3: C 25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 29 - Nuova pavimentazione in autobloccanti per esterni		1,00	1,000	0,150	0,15		
	SOMMANO mc					0,15	200,65	30,10
112 / 112 A03.013.010. c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte,							
	A RIPIANTARE							11'807,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'807,24
	compreso ogni sfrido, legature, ecc. dei seguenti diametri: diametro 8 mm SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 29 - Nuova pavimentazione in autobloccanti per esterni Rete elettrosaldata Ø8mm 20x20cm	1,20	1,00	1,000	4,080	4,90		
	SOMMANO kg					4,90	2,02	9,90
113 / 113 C03.001.050. a	Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore ... eriori ad 1 mq: dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: spessore 6 cm SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 29 - Nuova pavimentazione in autobloccanti per esterni		1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO mq					1,00	53,99	53,99
	<b>Nuova pavimentazione in porfido per esterni (Cat 30)</b>							
114 / 114 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 30 - Nuova pavimentazione in porfido per esterni Predisposizione fondazione		1,00	1,000	0,300	0,30		
	SOMMANO mc					0,30	6,80	2,04
115 / 115 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 30 - Nuova pavimentazione in porfido per esterni		1,00	1,000	0,300	0,30		
	SOMMANO mc					0,30	45,00	13,50
116 / 116 M01.001.005 *	IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA) SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 30 - Nuova pavimentazione in porfido per esterni Oneri di sistemazione contermini *(par.ug.=2*0,1)	0,20				0,20		
	SOMMANO ora					0,20	40,34	8,07
117 / 117 C01.037.010. c	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... e del ciglio: in granito grigio retti, spacco naturale, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: larghezza 15 cm SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE Cat 30 - Nuova pavimentazione in porfido per esterni	0,50	1,00			0,50		
	SOMMANO m					0,50	81,85	40,93
118 / 118 A03.007.035. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF2-XF3: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE							
	A RIPORTARE							11'935,67



