



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto

OFFICINA GIOVANI - RECUPERO DEL BLOCCO EX CONSIAG - PIAZZA DEI MACELLI 4

CUP

C33D21002850005

Titolo

Piano di disassemblaggio e demolizione selettiva

Fase

Progetto Esecutivo

Servizio	Servizio Edilizia storico monumentale e immobili comunali, Politiche energetiche e Datore di Lavoro
Dirigente del servizio	Arch. Francesco Caporaso
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Antonio Silvestri

Progettisti delle opere architettoniche

Arch. Antonio Silvestri - Comune di Prato
Arch. Elena Vitali - Comune di Prato

Progettista delle opere strutturali

Ing. Francesco Sanzo - Comune di Prato

Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione

Arch. Luca Erbaggio

Progettista delle opere meccaniche, diagnosi energetica e valutazioni acustiche

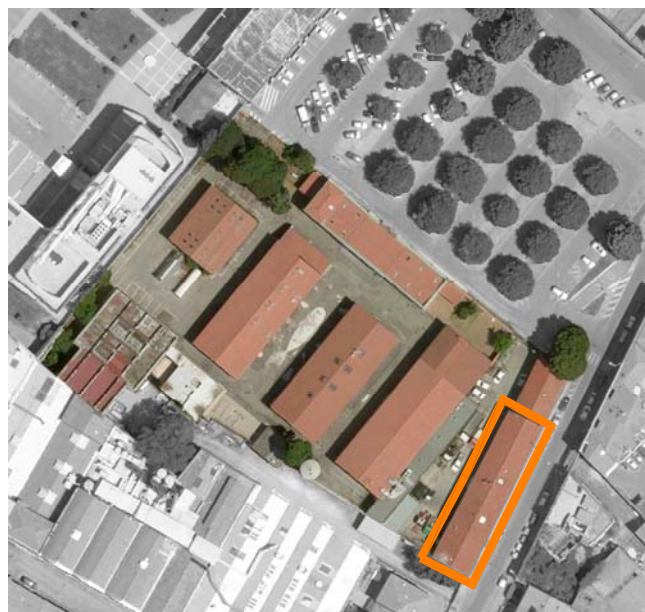
Ing. Roberto Ferrara

Progettista delle opere elettriche e prevenzione incendi

Studio Greenhaus - PI Gian Luca Sani

Legenda codici

- A** - opere architettoniche
- E** - impianti elettrici
- De** - diagnosi energetica
- M** - impianti meccanici
- S** - opere strutturali
- Ai** - prevenzione incendi
- Ac** - valutazioni acustiche
- Sic** - sicurezza



Elaborato: R - DIS

Scala: ---

Spazio riservato agli uffici:

Comune di Prato

pag. 1

DISASSEMBLAGGIO E FINE VITA ELENCO COMPONENTI EDILIZI E MATERIALI RICICLABILI O RIUTILIZZABILI

(punto 2.4.14 dell' Allegato del DM. 23 giugno 2022)

OGGETTO: OFFICINA GIOVANI - RECUPERO DEL BLOCCO EX CONSIAG -
PIAZZA DEI MACELLI 4
CUP C33D21002850005

COMMITTENTE: Comune di Prato - Servizio edilizia storico monumentale e immobili
comunali

OFFICINA GIOVANI - RECUPERO DEL BLOCCO EX CONSIAG - PIAZZA DEI MACELLI 4

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.
					%	PESO 1000xKg	
07.04.0100.002	Realizzazione di velette, riseghe e spigoli su controsoffitti.	Riciclabile Voce Nr.270	54,35		0,394		NO
		SOMMANO m	54,35	7,250	0,394	95,00	0,374
08.03.0010.002	CANNE DI ESALAZIONE IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO A PARETE SEMPLICE. Della dimensione interna cm 20x20.	Riciclabile Voce Nr.268	7,50		0,315		NO
		SOMMANO m	7,50	42,000	0,315	100,00	0,315
08.03.0040.001	TORRINO O CAMINO PER CANNE DI ESALAZIONE SEMPLICI E A DOPPIA PARETE. Delle dimensioni interne di cm 20x20.	Riciclabile Voce Nr.269	5,00		0,105		NO
		SOMMANO cad	5,00	21,000	0,105	100,00	0,105
09.02.0011.CAM	INFISSO IN FERRO RISPONDENTE AI C.A.M.	Riciclabile Voce Nr.210	740,00		0,740		NO
		SOMMANO kg	740,00	1,000	0,740	100,00	0,740
09.02.0020	Infisso in ferro	Riciclabile Voce Nr.202	43,82		1,753		NO
		SOMMANO mq	43,82	40,000	1,753	100,00	1,753
09.03.0061.001	Porte interne in alluminio	Riutilizzabile Voce Nr.198	16,17		1,310		NO
		SOMMANO mq	16,17	81,000	1,310	100,00	1,310
09.06.0045	Controteelai in acciaio per porte in alluminio	Riutilizzabile Voce Nr.199	16,17		0,116		NO
		SOMMANO mq	16,17	7,150	0,116	100,00	0,116
16.02.0070.004	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Maniglione antipanico tipo Push.	Riutilizzabile Voce Nr.211	10,00		0,025		NO
		SOMMANO cad	10,00	2,500	0,025	100,00	0,025
5.5.21	Dispositivo anticaduta tipo A sottotegola	Riutilizzabile Voce Nr.274	42,00		0,050		NO
		SOMMANO cadauno	42,00	1,200	0,050	100,00	0,050
A - 009.60.1	Muratura in blocchi di laterizio alleggerito spessore 20 cm	Riciclabile Voce Nr.189	40,35		8,474		NO
		SOMMANO mq	40,35	210,000	8,474	100,00	8,474
A - 010.051.1	Materassino coibente in poliuretano espanso estruso sp 80 mm	Riciclabile Voce Nr.216	59,48		0,171		NO

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.	
					%	PESO 1000xKg		
A - 010.100.1	Guaina bugnata	SOMMANO mq	59,48	2,880	0,171	100,00	0,171	
		Riciclabile Voce Nr.233	27,30		0,123		0,006	NO
		SOMMANO mq	27,30	4,500	0,123	5,00	0,006	
A - 010.520.1	Canale scannafosso	Riciclabile Voce Nr.232	45,50		6,598		6,598	NO
		SOMMANO m	45,50	145,000	6,598	100,00	6,598	
A - 010.520.5	Coperchio in ghisa 40x40	Riutilizzabile Voce Nr.254	5,00		0,400		0,400	NO
		SOMMANO cad	5,00	80,000	0,400	100,00	0,400	
A - 011.001.1	Riquadratura architravi portali piano terra	Riciclabile Voce Nr.230	17,80		0,001		0,001	NO
		SOMMANO ml	17,80	0,050	0,001	95,00	0,001	
A - 012.022.1	Intonaco civile CAM per interni per superfici verticali e orizzontali	Riciclabile Voce Nr.224	1'219,54		36,586		36,586	NO
		SOMMANO mq	1'219,54	30,000	36,586	100,00	36,586	
A - 013.052.2	Controsoffitto in cartongesso con isolante acustico	Riciclabile Voce Nr.212	181,61		2,997		1,349	NO
		SOMMANO mq	181,61	16,500	2,997	45,00	1,349	
A - 013.320.3	Controparete in cartongesso cabina elettrica	Riciclabile Voce Nr.218	49,11		0,737		0,590	NO
		SOMMANO mq	49,11	15,000	0,737	80,00	0,590	
A - 013.320.4	Placcaggio con lastra antincendio parete cabina elettrica	Riciclabile Voce Nr.219	49,11		0,491		0,393	NO
		SOMMANO mq	49,11	10,000	0,491	80,00	0,393	
A - 013.320.5	Placcaggio con lastra in cartongesso accoppiata con pannello in lana di roccia	Riciclabile Voce Nr.252	70,44		0,845		0,676	NO
		SOMMANO mq	70,44	12,000	0,845	80,00	0,676	
A - 013.360.1	Rivestimento ascensore in cartongesso	Riciclabile Voce Nr.253	69,86		0,699		0,629	NO
		SOMMANO mq	69,86	10,000	0,699	90,00	0,629	
A - 014.112.1	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres							

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.
					%	PESO 1000xKg	
A - 016.010	Pavimento industriale	Riciclabile Voce Nr.179	192,82		4,628		NO
		SOMMANO ml	192,82	24,000	4,628	80,00	3,702
A - 016.510.1	Griglia di areazione per cabina elettrica	Riciclabile Voce Nr.169	238,78		57,307		SI
		SOMMANO mq	238,78	240,000	57,307	100,00	57,307
A - 016.520.1	Griglia di areazione su porta interna	Riutilizzabile Voce Nr.234	3,69		0,100		NO
		SOMMANO mq	3,69	27,000	0,100	100,00	0,100
A - 017.710.1	Parapetto metallico scala interna	Riutilizzabile Voce Nr.235	1,00		0,013		NO
		SOMMANO cadauno	1,00	13,000	0,013	100,00	0,013
A - 020.012	Porte interne in legno ad un'anta	Riciclabile Voce Nr.180	626,95		0,627		NO
		SOMMANO kg	626,95	1,000	0,627	100,00	0,627
A - 020.015	Porte interne in alluminio scorrevole	Riutilizzabile Voce Nr.201	30,45		0,365		NO
		SOMMANO mq	30,45	12,000	0,365	80,00	0,292
A - 020.500	Specchio wc disabili	Riutilizzabile Voce Nr.249	3,00		0,030		NO
		SOMMANO cad	3,00	10,000	0,030	100,00	0,030
A - 038.300.1	Fornitura e posa in opera di maniglione orizzontale	Riciclabile Voce Nr.247	6,00		0,108		NO
		Riciclabile Voce Nr.248	3,00		0,054		NO
		SOMMANO cad	9,00	18,000	0,162	20,00	0,033
A - 038.415.1	Miscelatore monocomando cromato per lavabo	Riutilizzabile Voce Nr.245	14,00		0,007		NO
		SOMMANO cad	14,00	0,500	0,007	100,00	0,007
A - 038.420.1	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con leva a gomito	Riutilizzabile Voce Nr.246	3,00		0,002		NO
		SOMMANO cad	3,00	0,500	0,002	100,00	0,002

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.	
					%	PESO 1000xKg		
S - 01	Realizzazione di Scalino riportato con blocchi in lateriz ... spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)							
		Riciclabile						
		Voce Nr.10	2,40		0,060		0,060	SI
		Voce Nr.24	5,77		0,144		0,144	SI
		Voce Nr.42	5,00		0,125		0,125	SI
	Voce Nr.72	8,80		0,220		0,220	SI	
	SOMMANO m	21,97	25,000	0,549	100,00	0,549		
S - 04	Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria ... ma esclusa la loro realizzazione in legno lamellare GL24h.							
		Riutilizzabile						
		Voce Nr.101	0,81		0,496		0,496	SI
	SOMMANO m³	0,81	611,820	0,496	100,00	0,496		
S - 05	Fornitura e posa di pannelli OSB/3 resi solidali al tela ... ro eseguito a perfetta regola d'arte. pannello OSB sp.15mm							
		Riciclabile						
		Voce Nr.102	40,00		0,480		0,480	SI
	SOMMANO m²	40,00	12,000	0,480	100,00	0,480		
S - 06	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C30/37 - consistenza S3							
		Riciclabile						
		Voce Nr.3	21,93		52,632		52,632	SI
		Voce Nr.13	0,62		1,488		1,488	SI
		Voce Nr.17	19,44		46,656		46,656	SI
		Voce Nr.26	1,71		4,104		4,104	SI
		Voce Nr.32	12,20		29,280		29,280	SI
	Voce Nr.59	2,92		7,008		7,008	SI	
	SOMMANO mc	58,82	2400,000	141,168	100,00	141,168		
S - 07	Fornitura e posa di elementi per il rinforzo e il recuper ... a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 70 mm							
		Riciclabile						
		Voce Nr.86	175,74		0,615		0,615	SI
	SOMMANO cadauno	175,74	3,500	0,615	100,00	0,615		
S - 08	Fornitura e posa di struttura portante in profilati e/o t ... per rendere il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte.							
		Riciclabile						
		Voce Nr.55	99,55		4,781		4,781	SI
	SOMMANO mq	99,55	48,030	4,781	100,00	4,781		
S - 10	Muratura in blocchi di laterizio in pasta portante in zo ... ettazione e lavori per interventi edilizi.) spessore cm 45							
		Riciclabile						
		Voce Nr.131	36,00		1,557		1,557	SI
	SOMMANO mq	36,00	43,250	1,557	100,00	1,557		
TOS23_01.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... elettrosaldato formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20							
		Riciclabile						
		Voce Nr.47	7,84		0,008		0,008	SI
		Voce Nr.83	87,36		0,087		0,087	SI
	SOMMANO kg	95,20	1,000	0,095	100,00	0,095		

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.
					%	PESO 1000xKg	
TOS23_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)						
	Riciclabile						
	Voce Nr.1	1'525,94		1,526		1,526	SI
	Voce Nr.11	236,00		0,236		0,236	SI
	Voce Nr.16	1'964,06		1,964		1,964	SI
	Voce Nr.27	342,00		0,342		0,342	SI
	Voce Nr.30	800,00		0,800		0,800	SI
	Voce Nr.39	384,00		0,384		0,384	SI
	Voce Nr.52	1,06		0,001		0,001	SI
	Voce Nr.57	415,50		0,416		0,416	SI
	Voce Nr.65	165,00		0,165		0,165	SI
	Voce Nr.70	628,00		0,628		0,628	SI
	Voce Nr.89	15,01		0,015		0,015	SI
	Voce Nr.97	66,00		0,066		0,066	SI
	Voce Nr.107	675,00		0,675		0,675	SI
	Voce Nr.110	602,40		0,602		0,602	SI
	Voce Nr.113	70,00		0,070		0,070	SI
	Voce Nr.119	150,50		0,151		0,151	SI
	Voce Nr.126	239,00		0,239		0,239	SI
	Voce Nr.133	121,50		0,122		0,122	SI
	Voce Nr.136	350,00		0,350		0,350	SI
	SOMMANO kg	8'750,97	1,000	8,752	100,00	8,752	
TOS23_01.B03.004.102	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... elle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm						
	Riciclabile						
	Voce Nr.50	87,36		0,087		0,087	SI
	Voce Nr.63	3'353,14		3,353		3,353	SI
	Voce Nr.74	158,08		0,158		0,158	SI
	Voce Nr.76	759,00		0,759		0,759	SI
	Voce Nr.81	63,99		0,064		0,064	SI
	Voce Nr.87	3'355,18		3,355		3,355	SI
	Voce Nr.140	50,00		0,050		0,050	SI
	Voce Nr.229	938,60		0,939		0,939	SI
	SOMMANO kg	8'765,35	1,000	8,765	100,00	8,765	
TOS23_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3						
	Riciclabile						
	Voce Nr.40	1,92		4,608		4,608	SI
	Voce Nr.125	1,44		3,456		3,456	SI
	Voce Nr.134	0,81		1,944		1,944	SI
	Voce Nr.137	1,24		2,976		2,976	SI
	SOMMANO m³	5,41	2400,000	12,984	100,00	12,984	
TOS23_01.B04.231.014	getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo ... o con massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc - consistenza S4						
	Riciclabile						
	Voce Nr.49	0,18		0,216		0,086	SI
	Voce Nr.85	1,50		1,800		0,720	SI
	SOMMANO m³	1,68	1200,000	2,016	40,00	0,806	
TOS23_01.B07.001.002	Muratura di pietrame spessore minimo cm 40 eseguita con malta bastarda						
	Riutilizzabile						
	Voce Nr.184	3,11		4,354		3,483	SI
	SOMMANO mc	3,11	1400,000	4,354	80,00	3,483	
TOS23_01.B08.031.001	Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in ... tare a parte) per luci fino a 5 m con tavellonato semplice						
	Riciclabile						
	Voce Nr.54	3,50		0,228		0,182	SI
	Voce Nr.91	30,00		1,950		1,560	SI
	SOMMANO m²	33,50	65,000	2,178	80,00	1,742	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.	
					%	PESO 1000xKg		
TOS23_01.C01.002.001	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta bastarda							
		Riciclabile						
		Voce Nr.14	5,66		0,453		0,430	SI
		Voce Nr.28	12,12		0,970		0,921	SI
		Voce Nr.68	55,68		4,454		4,232	SI
		Voce Nr.100	30,63		2,450		2,328	SI
	Voce Nr.117	47,20		3,776		3,587	SI	
	SOMMANO m²	151,29	80,000	12,103	95,00	11,498		
TOS23_01.D01.046.002	Placcaggio parete - Isolante in lana di roccia densità di 80 Kg/mc, spessore 60 mm							
		Riciclabile						
		Voce Nr.220	49,11		0,236		0,012	NO
	SOMMANO mq	49,11	4,800	0,236	5,00	0,012		
TOS23_01.D05.001.001	Membrana impermeabilizzante spessore mm 4, in doppio strato							
		Riciclabile						
		Voce Nr.168	381,79		1,374		0,069	NO
	SOMMANO mq	381,79	3,600	1,374	5,00	0,069		
TOS23_01.E01.003.002	Intonaco grezzo per interni su pareti verticali dove presente rivestimento							
		Riciclabile						
		Voce Nr.223	185,41		5,562		5,562	NO
	SOMMANO mq	185,41	30,000	5,562	100,00	5,562		
TOS23_01.E01.006.003	Intonaco civile per esterni							
		Riciclabile						
		Voce Nr.221	1'087,89		32,637		32,637	NO
	SOMMANO mq	1'087,89	30,000	32,637	100,00	32,637		
TOS23_01.F05.005.002	Pluviali in rame spess. 8/10 mm.							
		Riutilizzabile						
		Voce Nr.250	15,75		0,004		0,004	NO
	SOMMANO m	15,75	0,250	0,004	100,00	0,004		
TOS23_01.F06.010.001	Pozzetti dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm per pluviali							
		Riciclabile						
		Voce Nr.231	1,00		0,050		0,050	NO
	SOMMANO cad	1,00	50,000	0,050	100,00	0,050		
TOS23_01.F06.010.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm							
		Riciclabile						
		Voce Nr.447	7,00		1,960		1,960	NO
		Voce Nr.460	3,00		0,840		0,840	NO
	SOMMANO cad	10,00	280,000	2,800	100,00	2,800		
TOS23_01.F06.010.006	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm							
		Riciclabile						
		Voce Nr.449	1,00		0,560		0,560	NO
	SOMMANO cad	1,00	560,000	0,560	100,00	0,560		
TOS23_01.F06.010.008	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... e a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm							

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.	
					%	PESO 1000xKg		
		Riciclabile Voce Nr.448	1,00		1,200		1,200	NO
		SOMMANO cad	1,00	1200,000	1,200	100,00	1,200	
TOS23_01CAM. B07.044.001	Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pa ... ettazione e lavori per interventi edilizi.) spessore cm 30	Riciclabile Voce Nr.41	7,50		0,866		0,823	SI
		SOMMANO m²	7,50	115,500	0,866	95,00	0,823	
TOS23_01CAM. C01.011.002	Muratura per tramezzi eseguita con malta di calce bastarda sp. 12 cm	Riciclabile Voce Nr.188	62,85		0,255		0,230	NO
		SOMMANO mq	62,85	4,050	0,255	90,00	0,230	
TOS23_01CAM. C01.013.002	Muratura foratelle spessore 8 cm eseguita con malta bastarda	Riciclabile Voce Nr.187	110,79		0,308		0,277	NO
		SOMMANO mq	110,79	2,780	0,308	90,00	0,277	
TOS23_01CAM. C01.023.002	Muratura di pareti a cassetta in foratelle 8+8	Riciclabile Voce Nr.190	93,85		0,522		0,470	NO
		SOMMANO mq	93,85	5,560	0,522	90,00	0,470	
TOS23_01CAM. C02.002.001	Controparete con singola lastra di cartongesso	Riciclabile Voce Nr.217	59,48		0,833		0,666	NO
		SOMMANO mq	59,48	14,000	0,833	80,00	0,666	
TOS23_01CAM. C02.010.001	Controsoffitto in cartongesso spessore lastra mm 12,5	Riciclabile Voce Nr.213	53,89		0,754		0,603	NO
		SOMMANO mq	53,89	14,000	0,754	80,00	0,603	
TOS23_02.B04. 001.002	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15	Riciclabile Voce Nr.2	3,65		8,030		8,030	SI
		Voce Nr.23	3,00		6,600		6,600	SI
		Voce Nr.31	1,40		3,080		3,080	SI
		Voce Nr.58	0,33		0,726		0,726	SI
		Voce Nr.124	0,34		0,748		0,748	SI
		Voce Nr.167	0,92		2,024		2,024	SI
		SOMMANO m³	9,64	2200,000	21,208	100,00	21,208	
TOS23_02.B04. 002.003	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30	Riciclabile Voce Nr.90	0,43		1,032		1,032	SI
		Voce Nr.108	4,05		9,720		9,720	SI
		Voce Nr.111	4,72		11,328		11,328	SI
		Voce Nr.116	0,26		0,624		0,624	SI
		SOMMANO m³	9,46	2400,000	22,704	100,00	22,704	
TOS23_02.B04. 003.002	Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, mur ... ggiorie di cm 12 classe di resistenza caratteristica C20/25							

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.	
					%	PESO 1000xKg		
TOS23_02.B04.003.003	Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, mur ... ggioro di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30	Riciclabile						
		Voce Nr.53	0,04		0,096	0,096	SI	
		Voce Nr.69	3,14		7,536	7,536	SI	
		SOMMANO m³	3,18	2400,000	7,632	100,00	7,632	
		Riciclabile						
TOS23_02.B04.004.002	Conglomerato cementizio per scale classe di resistenza caratteristica C20/25	Voce Nr.66	1,10		2,640	2,640	SI	
		Voce Nr.98	0,66		1,584	1,584	SI	
		Voce Nr.121	0,67		1,608	1,608	SI	
		SOMMANO m³	2,43	2400,000	5,832	100,00	5,832	
		Riciclabile						
TOS23_02.B10.022.101	Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido ... i tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti	Voce Nr.183	0,10		0,240	0,240	SI	
		SOMMANO mc	0,10	2400,000	0,240	100,00	0,240	
		Riciclabile						
TOS23_02.B10.022.102	Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido ... in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione	Voce Nr.44	166,66		0,167	0,167	SI	
		Voce Nr.78	102,42		0,102	0,102	SI	
		Voce Nr.93	27,87		0,028	0,028	SI	
		SOMMANO kg	296,95	1,000	0,297	100,00	0,297	
		Riciclabile						
TOS23_02.B10.022.104	Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido ... to di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione 40x30 mm.	Voce Nr.43	537,60		0,538	0,538	SI	
		Voce Nr.77	187,15		0,187	0,187	SI	
		Voce Nr.92	93,28		0,093	0,093	SI	
		SOMMANO kg	818,03	1,000	0,818	100,00	0,818	
		Riciclabile						
TOS23_02.E06.006.002	Ripresa di intonaco	Voce Nr.45	124,00		0,124	0,124	SI	
		Voce Nr.79	70,50		0,071	0,071	SI	
		Voce Nr.94	40,00		0,040	0,040	SI	
		SOMMANO kg	234,50	1,000	0,235	100,00	0,235	
		Riciclabile						
TOS23_02CAM.B07.004.002	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), ... eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica	Voce Nr.222	15,00		0,450	0,450	NO	
		SOMMANO m²	15,00	30,000	0,450	100,00	0,450	
		Riciclabile						
TOS23_02CAM.C01.034.002	Tamponatura di vani esistenti in forati	Voce Nr.186	10,05		17,085	15,377	SI	
		SOMMANO m³	10,05	1700,000	17,085	90,00	15,377	
		Riciclabile						
TOS23_02CAM.C01.034.002	Tamponatura di vani esistenti in forati	Voce Nr.185	1,44		0,010	0,009	NO	
		SOMMANO mq	1,44	6,830	0,010	90,00	0,009	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.
					%	PESO 1000xKg	
TOS23_06.I01.0 04.002	Lavabo	Riciclabile Voce Nr.244	14,00	0,420		0,084	NO
		SOMMANO cad	14,00	30,000	0,420	20,00	0,084
TOS23_06.I01.0 04.005	Piatto doccia	Riciclabile Voce Nr.242	5,00	0,150		0,030	NO
		SOMMANO cad	5,00	30,000	0,150	20,00	0,030
TOS23_06.I01.0 04.007	Vaso igienico	Riciclabile Voce Nr.240	7,00	0,126		0,025	NO
		SOMMANO cad	7,00	18,000	0,126	20,00	0,025
TOS23_06.I01.0 04.009	Lavabo per disabili	Riciclabile Voce Nr.243	3,00	0,105		0,021	NO
		SOMMANO cad	3,00	35,000	0,105	20,00	0,021
TOS23_06.I01.0 04.010	Vaso igienico per disabili	Riciclabile Voce Nr.241	3,00	0,105		0,021	NO
		SOMMANO cad	3,00	35,000	0,105	20,00	0,021
TOS23_PR.P05. 007.002	Pavimentazioni interne in pietra spessore 2 cm	Riciclabile Voce Nr.177	4,00	0,184		0,184	NO
		SOMMANO mq	4,00	46,000	0,184	100,00	0,184
TOS23_PR.P05. 010.009	Lastre per scalini in pietra spessore 2 cm	Riciclabile Voce Nr.178	4,59	0,248		0,248	NO
		SOMMANO mq	4,59	54,000	0,248	100,00	0,248
TOS23_PR.P22. 043.001	Piastrelle da rivestimento e pavimentazione in ceramica cm 20x20	Riciclabile Voce Nr.170	245,98	5,412		1,082	NO
		SOMMANO mq	245,98	22,000	5,412	20,00	1,082
TOS23_PR.P22. 043.005	Piastrelle pavimentazione in gres porcellanato cm 30x30 e 33 x33	Riciclabile Voce Nr.171	273,17	6,010		1,202	NO
		SOMMANO mq	273,17	22,000	6,010	20,00	1,202
TOS23_PR.P25. 075.004	Vetro stratificato di sicurezza, spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)	Riciclabile Voce Nr.203	25,16	0,503		0,503	NO
		SOMMANO mq	25,16	20,000	0,503	100,00	0,503
TOS23_PR.P70. 001.061	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	Riutilizzabile Voce Nr.193	42,22	0,929		0,929	NO

Firmato da:

ANTONIO SILVESTRI

codice fiscale SLVNTN66R11A783F

num.serie: 3822830846754729415

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 21/02/2022 al 21/01/2025