

ALLEGATO C1
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORAZIONE E FORNITURE
OFFERTA CON PREZZI UNITARI

NUOVO CENTRO PROTEZIONE CIVILE DI VANDOIES DI SOTTO Opere murarie e lavori affini

Codice CIG: 56202519D6

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
	01	Prezzi elementari				
	01.02	Noli				
	01.02.08	Ponteggi da costruzione e da manutenzione				
	01.02.08.06	Ponte di facciata-telai:				
1	01.02.08.06B	2 kN/m2, prime 4 settimane	m2	1.112,00		0,00 €
2	-01.02.08.06E	per ogni giorno naturale successivo voce .6 a),b),c)	m2	288.008,00		0,00 €
		Somma Noli				0,00 €
	01.03	Trasporti				
	01.03.01	Trasporto di materiali sciolti				
3	01.03.01.01	Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti	km	29.811,02		0,00 €
		Somma Trasporti				0,00 €
	*01.07	prove				
4	*01.07.00.01	prova di tenuta dell'edificio tramite "BLOWER DOOR TEST"	a c	1,00		0,00 €
5	*01.07.00.02	Verifica degli isolamenti	m2	403,13		0,00 €
		Somma prove				0,00 €
		Somma Prezzi elementari				0,00 €
	*02	Opere da impresario - costruttore				
	02.01	Demolizioni				
	02.01.01	Demolizione completa				
	02.01.01.01	Demolizione compl. fabbr.:				
6	*02.01.01.01E	struttura in muratura con blocchi di cemento o laterizio, solai in c.a. oppure laterocemento, muri in cls, tetto in legno, acciaio oppure come solai, dalla quota tetto fino sotto la linea della fondazione	m3	1.301,26		0,00 €
	*02.01.01.02	Smontaggio baracca in lamiera				
7	*02.01.01.02A	Smontaggio baracca in lamiera	a c	1,00		0,00 €
8	*02.01.01.03	Demolizione di muri di confine	m3	426,45		0,00 €
	*02.01.01.04	Smontaggio di opere di messe in sicurezza dello scavo				
9	*02.01.01.04A	Liberazione, smontaggio e rimozione della messa in sicurezza esistente	m2	195,00		0,00 €
	02.01.03	Rimozioni di elementi costruttivi				
	02.01.03.06	Rimozione selciato:				
10	02.01.03.06A	Demolizione di pavimentazione in cubetti	m2	12,00		0,00 €
11	*02.01.03.11	Smontaggio e sgombero di edifici	a c	1,00		0,00 €
12	*02.01.03.12	Rimozione di serbatoio per olio fino a 20.000l	a c	1,00		0,00 €
13	*02.01.03.13	Compenso aggiuntivo per lo smaltimento di residui a base di olio (>500kg)	kg	1.000,00		0,00 €
14	*02.01.03.14	Spurgo della fossa biologica esistente con mezzo speciale.	t	4,00		0,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
15	*02.01.03.16	Rimozione e smaltimento di caldaia con guarnizione in materiale contenente amianto	a c	1,00		0,00 €
	02.01.04	Diritti di discarica				
	02.01.04.01	Diritti di discarica per materiali da scavo				
16	02.01.04.01G	cat.1/B: parte prevalente ghiaia	t	7.911,72		0,00 €
	02.01.04.02	Diritti di discarica per macerie edili				
17	02.01.04.02K	cat.2/A: macerie edili minerali	t	2,64		0,00 €
18	02.01.04.02M	cat.2/C: asfalto	t	216,61		0,00 €
19	02.01.04.02N	cat.3/A: macerie edili frammiste al 10%	t	468,44		0,00 €
20	02.01.04.02R	cat.4/A: calcestruzzo armato	t	1.001,50		0,00 €
	02.01.04.03	Diritti di discarica per materiali sintetici e lignei				
21	02.01.04.03A	cat.5/A: macerie edili sintetiche, imballaggi	t	5,00		0,00 €
22	02.01.04.03B	cat.5/B: legname trattato	t	10,42		0,00 €
	02.01.04.04	Diritti di discarica materiale veget. vivo				
23	02.01.04.04C	cat.7/A: mat. veget. vivo	m3	10,00		0,00 €
		Somma Demolizioni				0,00 €
	02.02	Movimenti di terra				
	02.02.01	Preparazione area cantiere				
24	*02.02.01.02	Disboscamento di alberi <16cm, siepi ed arbusti	m2	1.430,00		0,00 €
25	*02.02.01.03	Sgombero totale dell'area cantiere	a c	1,00		0,00 €
	02.02.02	Manto superficiale				
	02.02.02.02	Scavo di terra vegetale				
26	02.02.02.02A	con mezzo meccanico	m3	693,00		0,00 €
	02.02.03	Scavi di sbancamento (a sezione aperta)				
	02.02.03.01	Scavo generale:				
27	02.02.03.01A	con mezzo mecc. con trasp. a rifiuto	m3	4.158,00		0,00 €
28	02.02.03.01D	Estrazione di massi in scavi di sbancamento	m3	240,90		0,00 €
	02.02.05	Rinterri e rilevati				
	02.02.05.02	Rinterro e rilevato con materiale di cava:				
29	02.02.05.02B	con mezzi meccanici	m3	406,03		0,00 €
30	02.02.05.04	Materiale di riporto	m3	138,78		0,00 €
		Somma Movimenti di terra				0,00 €
	02.04	Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati				
	02.04.01	Casseforme per strutture poggianti sul terreno, sottomurazioni				
	02.04.01.01	Casseratura laterale per solette e solettoni di base:				
31	02.04.01.01B	per struttura superficiale S2	m2	187,35		0,00 €
	02.04.01.02	Casseratura laterale per fondazioni				
32	02.04.01.02B	per struttura superficiale S2	m2	47,70		0,00 €
	02.04.02	Casseforme per muri e pareti				
	02.04.02.01	Casseratura unilaterale per muri e pareti diritte:				
33	02.04.02.01E	per struttura superficiale S4b	m2	196,88		0,00 €
	02.04.02.02	Casseratura per muri e pareti diritte:				
34	02.04.02.02F	per struttura superficiale S4c	m2	4.417,68		0,00 €
35	02.04.02.50	Sovraprezzo per casseratura doppia, senza distanziatori:	m2	196,88		0,00 €
	02.04.03	Casseforme per solette, mensole, scale				
	02.04.03.01	Casseratura di solette, solette a sbalzo:				
36	02.04.03.01D	per struttura superficiale S4b	m2	1.136,57		0,00 €
	02.04.03.03	Casseratura di solette per scale, pianerottoli, gradini				
37	02.04.03.03D	per struttura superficiale S4b	m2	19,69		0,00 €
	02.04.04	Casseforme per strutture orizzontali (travi)				
	02.04.04.01	Casseratura di travi rettilinee:				
38	02.04.04.01D	per struttura superficiale S4b	m2	102,23		0,00 €
	02.04.05	Casseforme per pilastri				
	02.04.05.01	Casseratura di pilastri a sezione poligonale fino a 4 spigoli				
39	02.04.05.01D	per struttura superficiale S4b	m2	55,06		0,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
	02.04.05.03	Casseratura per pilastri a sezione circolare				
40	02.04.05.03D	per struttura superficiale S4b	m2	13,63		0,00 €
	02.04.07	Opere di sostegno, piani di lavoro H>3,50m				
		Opere di sostegno per solette, mensole, scale, H > 3,5 m				
	02.04.07.01					
41	02.04.07.01A	H oltre 3,5 fino a 6,0 m	m2	1.156,26		0,00 €
	02.04.07.02	Opere di sostegno per travi, H > 3,5 m				
42	02.04.07.02A	H oltre 3,5 fino a 6,0 m	m2	58,23		0,00 €
	02.04.08	Sovrapprezzi				
43	*02.04.08.02	Scrittura con lettere " Zivilschutzzentrum Niedervintl - centro protezione civile di Vandoies di sotto"	a c	1,00		0,00 €
44	*02.04.08.03	Sovrapprezzo per esecuzione antincendio (REI60) di attraversamento della cassetta / tubo secondo le norme vigenti	m2	2.272,13		0,00 €
45	*02.04.08.04	Sovrapprezzo per produzione di coni di chiusura facciavista	m2	196,88		0,00 €
	02.04.10	Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati				
	02.04.10.01	Conglomerato cementizio per sottofondi, spianamenti e riempimenti				
46	02.04.10.01A	classe C 8/10	m3	84,86		0,00 €
	02.04.10.05	Conglomerato cementizio per manufatti di qualunque ubicazione, forma e dimensione				
47	02.04.10.05D	classe C 25/30	m3	437,70		0,00 €
48	02.04.10.05F	classe C 32/40	m3	837,26		0,00 €
	02.04.20	Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati				
	02.04.20.01	classe di esposizione XC				
49	02.04.20.01A	XC3 con penetrazione acqua 30 mm	m3	818,96		0,00 €
	02.04.20.03	classe di esposizione XF				
50	02.04.20.03A	XF1	m3	244,94		0,00 €
51	02.04.20.03D	XF4	m3	127,24		0,00 €
	02.04.20.06	Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni				
52	02.04.20.06A	diametro max. 16mm	m3	854,90		0,00 €
53	02.04.20.06B	diametro max. 8mm	m3	38,26		0,00 €
54	*02.04.20.27	Sovrapprezzo: indennità pigmento 3-5%/PC	m3	117,96		0,00 €
		Somma Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati				0,00 €
	02.05	Acciaio per c. a.				
	02.05.01	Acciaio in barre				
	02.05.01.01	Acciaio tondo:				
55	02.05.01.01C	acciaio ad adherenza migl. B450C	kg	57.481,20		0,00 €
	02.05.02	Reti elettrosaldate				
	02.05.02.01	Rete elettrosaldata:				
56	02.05.02.01A	acciaio ad adherenza migl., B450C	kg	58.131,73		0,00 €
	*02.05.03	elementi speciali				
	*02.05.03.01	elementi speciali per gli elementi con interruzione termica				
57	*02.05.03.01A	elemento speciale per la separazione termica tipo 1	m	21,00		0,00 €
58	*02.05.03.01B	elemento speciale per la separazione termica tipo 2	m	26,80		0,00 €
	*02.05.03.02	Fissaggio puntuale per muro a doppio strato				
59	*02.05.03.02A	fissaggio puntuale M12x220mm i175	cad	100,00		0,00 €
		Somma Acciaio per c. a.				0,00 €
	02.07	Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)				
	02.07.03	Tramezze, rivestimenti				
	02.07.03.10	Tramezza later.alveolare spess.12cm:				
60	02.07.03.10B	con malta bastarda	m2	143,16		0,00 €
	02.07.03.12	Murat. blocchi lat. multif. alv.:				

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
61	02.07.03.12A	con malta cl M4	m2	84,54		0,00 €
	*02.07.03.13	Controtelaio per intonaco				
62	*02.07.03.13A	Dimensioni apertura muro: mm 1920 x mm 2165	cad	1,00		0,00 €
63	*02.07.03.15	Sovraprezzo per ponteggi interni con altezza maggiore di 3,50 m	m2	186,12		0,00 €
	02.07.04	Cassonetti per avvolgibili				
	02.07.04.02	Cassonetto avvolg. coib., ispezione esterna:				
64	02.07.04.02A	isol. autoportante spess.32-42cm	m	26,09		0,00 €
65	*02.07.04.02B	Sovraprezzo per isolamento aggiuntivo naso e lato superiore	m	26,09		0,00 €
66	*02.07.04.02C	Sovraprezzo per fissaggio aggiuntivo in struttura di cemento armato	m	26,09		0,00 €
		Somma Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)				0,00 €
	02.09	Intonaci				
	02.09.01	Intonaci				
	02.09.01.02	Intonaco grezzo 2 mani:				
67	02.09.01.02C	rinzaffo+malta idr.	m2	76,70		0,00 €
	02.09.01.03	Intonaco civile 3 mani:				
68	02.09.01.03C	rinzaffo+malta emin. idr.+calce idrata	m2	800,87		0,00 €
	02.09.02	Portaintonaco, armature per intonaco				
69	*02.09.02.07	Applicazione di portaintonaco per interno e/o esterno	m2	695,76		0,00 €
		Somma Intonaci				0,00 €
	02.10	Vespai e sottofondi				
	02.10.02	Massetti di sottofondo				
	02.10.02.03	Massetto livellante spess. 5cm:				
70	02.10.02.03B	cemento cellulare	m2	789,14		0,00 €
71	02.10.02.05	Sovrappr. voce .03 b) magg. spess. 1cm	m2	9.499,76		0,00 €
72	02.10.02.09	Massetto formaz. pendenze spess. 7cm	m2	225,59		0,00 €
73	02.10.02.10	Massetto di protezione spess. 4-5cm	m2	103,08		0,00 €
74	*02.10.02.13	Sovrappr. voce .09 magg. spess. 1cm	m2cm	1.423,15		0,00 €
75	*02.10.02.14	Sovrappr. voce .10 magg. spess. 1cm	m2cm	206,16		0,00 €
	02.10.03	Massetti galleggianti				
76	02.10.03.03	Massetto gallegg. pav. incoll. spess. 5cm	m2	348,95		0,00 €
77	02.10.03.04	Sovrappr. voce .01 per magg. spess.	m2	697,90		0,00 €
	02.10.04	Pavimenti in cemento				
	02.10.04.02	Pav. industr. spess. 15cm:				
78	02.10.04.02B	superf. frattazzo mecc.	m2	489,47		0,00 €
79	02.10.04.02D	Sovrappr. voce .02 b) magg. spess. 1cm	m2	2.133,95		0,00 €
80	*02.10.04.02F	Sovrappr. voce .02 b) esecuzione con calcestruzzo C30/37 resistenza all' usura XM1	m2	489,47		0,00 €
		Somma Vespai e sottofondi				0,00 €
	02.11	Impermeabilizzazioni				
	02.11.01	Impermeabilizzazione orizzontale sotto pareti				
	02.11.01.01	Imperm. orizz.:				
81	02.11.01.01A	feltro bitum. 1500g/m2, monostrato	m2	5,09		0,00 €
	02.11.01.02	Imperm. orizz.:				
82	02.11.01.02A	malta imperm. 2000g/m2	m2	71,70		0,00 €
	02.11.02	Impermeabilizzazione verticale di pareti				
	02.11.02.01	Imperm. vertic.:				
83	02.11.02.01D	1 spalm. pittura bitum. freddo 250 g/m2	m2	477,63		0,00 €
	*02.11.02.03	Impermeabilizzazione di muri eseguita in monostrato con membrana bituminosa a saldare.				
84	*02.11.02.03A	Membrana bituminosa prefabbricata 1x5 mm - velo vetro	m2	257,30		0,00 €
	02.11.03	Impermeabilizzazione di sottofondi				
	02.11.03.02	Vasche imperm. 1xmembr.prefabbr.:				
85	*02.11.03.02C	Membrana bituminosa prefabbricata 4 mm - TNT-alluminio	m2	254,16		0,00 €
	02.11.03.03	Imperm. sottof. membr. bituminose				
86	*02.11.03.03E	Membrana bituminosa prefabbricata 5 mm	m2	679,95		0,00 €
	*02.11.03.06	Imperm. orizz.:				
87	*02.11.03.06A	1 spalm. pittura bitum. freddo 250 g/m2	m2	1.400,11		0,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis), Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
	*02.11.03.07	Imperm.verticale. 2 xmembr: bituminosa prefabbr.:				
88	*02.11.03.07A	Membrana bituminosa prefabbricata 2x5 mm - velo vetro	m2	466,00		0,00 €
89	*02.11.03.08	Manto impermeabile di sottofondi, in teli di PVC compatibile ai materiali bituminosi, spessore 1,5 mm	m2	115,32		0,00 €
	02.11.04	Strati separatori, strati protettivi				
	02.11.04.01	Strato separatore:				
90	02.11.04.01D	strato polipropilene 300g/m2	m2	331,82		0,00 €
91	02.11.04.01G	polietilene 0,20mm	m2	1.670,87		0,00 €
92	*02.11.04.03	Strato divisorio e di protezione 1mm	m2	569,08		0,00 €
	02.11.05	Giunti				
	02.11.05.01	Profilato Waterstop:				
93	02.11.05.01I	giunti ripresa, profilato alt. 167mm	m	81,81		0,00 €
	02.11.07	Gusci di raccordo				
	02.11.07.01	Guscio di raccordo:				
94	02.11.07.01A	raccordo fondomuro-fondazione	m	34,84		0,00 €
		Somma Impermeabilizzazioni				0,00 €
	02.12	Isolamenti				
	02.12.01	Isolamenti termici				
	02.12.01.10	Polistirolo estruso, 32 kg/m3, pav.:				
95	02.12.01.10D	spess. 10cm	m2	348,95		0,00 €
96	02.12.01.10F	spess. 16cm	m2	915,96		0,00 €
	02.12.01.16	pannelli termoisolanti di polistirene estruso XPS:				
97	02.12.01.16A	pannelli in XPS, spess. 10,0 cm	m2	33,96		0,00 €
98	02.12.01.16D	pannelli in XPS, spess. 16,0 cm	m2	6,49		0,00 €
	*02.12.01.17	pannelli in vetro cellulare per solaio, 130-140 kg/m3:				
99	*02.12.01.17H	pannelli in vetro cellulare, spess. 22,0 cm	m2	466,00		0,00 €
	*02.12.01.19	pannelli in vetro cellulare per pareti, 120 kg/m3:				
100	*02.12.01.19F	pannelli in vetro cellulare, spess. 16,0 cm	m2	477,63		0,00 €
	*02.12.01.20	isolamento termico con pannelli in vetro cellulare sotto muri portanti. 160-170kg/m3				
101	*02.12.01.20A	Pannelli in vetro cellulare da isolamento termico, misure 240x450x50mm	m	63,19		0,00 €
	*02.12.01.22	lastre in poliuretano, pareti:				
102	*02.12.01.22A	spess. 2cm	m2	58,85		0,00 €
	*02.12.01.23	pannelli in vetro cellulare per ciobentazione zoccoli				
103	*02.12.01.23A	Spess.: 10,0+4,0 cm	m	4,82		0,00 €
104	*02.12.01.23B	Spess.: 10,0+6,0 cm	m	20,62		0,00 €
105	*02.12.01.23C	Spess.: 10,0+10,0 cm	m	35,76		0,00 €
	*02.12.01.24	isolamento interno in pannelli in vetro cellulare con rivestimento				
106	*02.12.01.24A	pannelli in vetro cellulare, spess. 10,0 cm	m2	176,64		0,00 €
107	*02.12.01.25	raccordo a cuneao in vetro cellulare	m	252,93		0,00 €
	*02.12.01.26	Lastre di polistirolo espanso rigido, su tetti piani,				
108	*02.12.01.26A	polisirolo espanso, spess. 24,0 cm	m2	225,59		0,00 €
	*02.12.01.27	Lastre di polistirolo espanso rigido, tra legni di cucina,				
109	*02.12.01.27A	polisirolo espanso, spess. 10 cm	m2	44,49		0,00 €
110	*02.12.01.28	sovrapprezzo creazione dell'intaglio per inserimento travetto	m	12,97		0,00 €
	02.12.02	Isolamenti acustici				
	02.12.02.01	Isolam. acust. largh. 12-20cm:				
111	02.12.02.01B	trucioli gomma spess. 8mm	m	58,25		0,00 €
	02.12.02.02	Isolam. anticalpestio, carico 5 kN/m2:				
112	02.12.02.02F	trucioli di gomma con rivestimento, spess. 10mm	m2	114,57		0,00 €
113	*02.12.02.22	pannelli anticalpestio e anitvibrante 20mm	m2	103,80		0,00 €
		Somma Isolamenti				0,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
	02.15	Impermeabilizzazioni di coperture				
	02.15.01	Coperture continue				
	02.15.01.06	Manto imperm. in poliolefine:				
114	02.15.01.06B	spessore 2 mm	m2	287,81		0,00 €
	02.15.02	Raccordi, bordi				
	02.15.02.03	Scossalina lamiera plastif.:				
115	02.15.02.03A	sv. 10cm	m	95,22		0,00 €
116	02.15.02.03B	sv. 15cm	m	95,22		0,00 €
117	02.15.02.03C	sv. 20cm	m	24,20		0,00 €
118	02.15.02.06	Raccordo parete - lamiera plastificata	m	95,22		0,00 €
	02.15.02.07	Raccordo tubaz.:				
119	02.15.02.07A	fino ø 80mm	cad	11,00		0,00 €
120	02.15.02.07B	oltre ø 80-150mm	cad	2,00		0,00 €
	02.15.03	Inserti di finitura				
	02.15.03.01	Bocchettone:				
121	02.15.03.01F	verticale coibent. DN 125 sopraizo	cad	2,00		0,00 €
122	*02.15.03.01I	bocchettone troppopieno forma rettangolare 300x100mm lunghezza 600mm	cad	2,00		0,00 €
123	*02.15.03.01K	bocchettone troppopieno forma tonda DN100-120mm lunghezza 600mm	cad	2,00		0,00 €
	02.15.03.02	Torretta sfiato:				
124	02.15.03.02A	DN 100	cad	4,00		0,00 €
125	*02.15.03.08	fermaghiaia	m	1,30		0,00 €
126	*02.15.03.09	Sovvrapprezzo per esecuzione con riscaldamento del bocchettone	cad	2,00		0,00 €
	*02.15.03.10	Bocchettone per guaina bituminosa:				
127	*02.15.03.10A	diametro fino160mm, per spess. coibentazione 24cm	cad	3,00		0,00 €
	02.15.04	Riperti, pavimentazioni				
128	02.15.04.01	Zavorra in ghiaia tonda spess. 5cm	m2	228,74		0,00 €
129	*02.15.04.03	sovrapprezzo per spessore maggiore zavorra in ghiaia tonda	cm/m2	686,22		0,00 €
		Somma Impermeabilizzazioni di coperture				0,00 €
	02.16	Drenaggi, canalizzazioni, fognature e pavimentazioni stradali				
	02.16.01	Tubi di drenaggio				
	02.16.01.03	Condotto drenante HDPE:				
130	02.16.01.03C	DN 160mm	m	336,68		0,00 €
	02.16.02	Strati filtranti				
	02.16.02.02	Drenaggio vert. muratura:				
131	02.16.02.02C	telo multistr. drenante	m2	207,46		0,00 €
132	*02.16.02.06	Materassino drenante al alta resistenza:	m2	569,08		0,00 €
	02.16.04	Fognature				
	02.16.04.04	tubazioni strutturate PVC				
133	02.16.04.04C	DN 160 mm	m	180,00		0,00 €
	02.16.05	Tubazioni per cavi				
	02.16.05.02	Tubaz.passacavo PE-ad rotoli:				
134	02.16.05.02A	DN 50/42	m	50,00		0,00 €
135	02.16.05.02C	DN 75/63	m	300,00		0,00 €
136	02.16.05.02F	DN 125/107	m	150,00		0,00 €
	02.16.07	Pozzetti				
	02.16.07.01	Pozzetti in conglomerato cem. non armato, rettangolari				
137	02.16.07.01A	30x30	cm	150,00		0,00 €
138	02.16.07.01B	40x40	cm	120,00		0,00 €
139	02.16.07.01C	50x50	cm	300,00		0,00 €
140	02.16.07.01D	60x60	cm	840,00		0,00 €
141	02.16.07.01F	100x100	cm	150,00		0,00 €
	02.16.07.02	Anello prolunga pozzetto:				
142	02.16.07.02E	80x80x40(H)x7cm	cad	1,00		0,00 €
	02.16.07.04	Pozzetto in cls:				
143	02.16.07.04D	120x150x175(H)cm	cad	1,00		0,00 €
	02.16.07.06	Pozzo perdente acque piovane:				
144	02.16.07.06B	ø 1500mm	m	3,00		0,00 €
	02.16.08	Chiusini, caditoie e minuteria				
	02.16.08.01	Chiusino in ghisa:				
145	02.16.08.01A	300x300mm, 15-20kg	cad	5,00		0,00 €
146	02.16.08.01B	400x400mm, 20-30kg	cad	3,00		0,00 €
147	02.16.08.01C	500x500mm, 75/85kg	cad	3,00		0,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis), Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
148	02.16.08.01D	600x600mm, 110-120kg	cad	15,00		0,00 €
	02.16.08.02	Caditoia in ghisa:				
149	+02.16.08.02C	470x470mm, 40-50kg	cad	3,00		0,00 €
	02.16.08.03	Canaletto di scolo:				
150	02.16.08.03C	griglia in ghisa, 10(largh.)cm	m	128,90		0,00 €
151	*02.16.08.03D	griglia in ghisa, 20(largh.)cm	m	22,00		0,00 €
152	*02.16.08.03E	griglia in ghisa, 30(largh.)cm	m	9,00		0,00 €
	02.16.09	Strade, vialetti, piazze				
	02.16.09.02	Sottofondo ghiaioso da scavo:				
153	02.16.09.02F	profilo sagoma	m3	267,73		0,00 €
154	02.16.09.05	Pavimentazione vialetti e campi gioco	m2	88,00		0,00 €
155	02.16.09.06	Trattamento superf. sottof. stradale	m2	828,31		0,00 €
	02.16.09.07	Conglomerato bituminoso a caldo per strati di collegamento (binder):				
156	02.16.09.07A	per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	7.041,87		0,00 €
	02.16.09.08	Conglomerato bituminoso per strati di usura:				
157	02.16.09.08A	spessore finito <cm>: 3	m2	828,31		0,00 €
	02.16.09.12	Cordone in cls:				
158	02.16.09.12B	C 35/45 resistente al gelo ed ai sali	m	11,50		0,00 €
		Somma Drenaggi, canalizzazioni, fognature e pavimentazioni stradali				0,00 €
	02.17	Opere da giardiniere				
	02.17.01	Superfici erbose				
	02.17.01.01	Terra da coltivo:				
159	02.17.01.01B	stendimento meccanico	m3	42,00		0,00 €
160	02.17.01.02	Tappeto erboso	m2	140,00		0,00 €
	02.17.03	Zone parcheggio				
161	*02.17.03.02	Lastre di cls	m2	36,19		0,00 €
	02.17.04	Sistema per inverdimento pensile				
	02.17.04.09	Sistema anticaduta				
162	*02.17.04.09C	Sistema anticaduta ai sensi della DIN EN 795, classe C :	a c	1,00		0,00 €
		Somma Opere da giardiniere				0,00 €
	*02.25	Lavorazioni a misura				
	*02.25.01	Trasporto di materiali sciolti				
163	*02.25.01.01	Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti	km	6.250,00		0,00 €
	*02.25.02	Scavi di sbancamento (a sezione aperta)				
	*02.25.02.01	Scavo generale:				
164	*02.25.02.01A	con mezzo mecc. con trasp. a rifiuto	m3	1.250,00		0,00 €
165	*02.25.02.01C	sovrapp. per acque sorgive	m3	1.250,00		0,00 €
	*02.25.03	Rimozione di elementi costruttivi				
166	*02.25.03.15	Rimozione ed asporto di tubazioni e condotte in Eternit	m	10,00		0,00 €
167	*02.25.03.16	Esecuzione di aperture nel solaio in corrispondenza del passaggio delle tubazioni in Eternit (contenenti amianto)	cad	2,00		0,00 €
	*02.25.04	Diritti di discarica				
	*02.25.04.01	Diritti di discarica per materiali da scavo				
168	*02.25.04.01I	cat.1/D: miscuglio sabbia e ghiaia	t	2.250,00		0,00 €
	*02.25.04.06	Diritti di discarica per rifiuti pericolosi				
169	*02.25.04.06C	cat.9/3: amianto e materiali contenenti amianto	t	2,00		0,00 €
	*02.25.05	Rinterri e rilevati				
170	*02.25.05.04	Materiale di riporto	m3	1.250,00		0,00 €
		Somma Lavorazioni a misura				0,00 €
		Somma Opere da impresario - costruttore				0,00 €
	04	Opere da pittore e opere di costruttore a secco				
	04.01	Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso				
	04.01.02	Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni				
	04.01.02.11	Impregnante incolore:				
171	04.01.02.11A	impregn. siliconico	m2	984,43		0,00 €
	04.01.03	Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni				
	04.01.03.03	Silicati di potassio:				
172	04.01.03.03A	tinta chiara	m2	1.106,20		0,00 €
		Somma Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso				0,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis), Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
	04.03	Lavorazioni su supporti in metallo				
	04.03.02	Pitturazione di supporti in metallo				
	04.03.02.07	Pittura come voce .03:				
173	04.03.02.07D	sv. 35-50cm	m	24,40		0,00 €
		Somma Lavorazioni su supporti in metallo				0,00 €
	04.05	Lavori da costruttore a secco				
	04.05.01	Controsoffitti				
	04.05.01.02	Controsoff. lastre cartongesso:				
174	04.05.01.02A	spess. 12,5mm	m2	30,54		0,00 €
175	04.05.01.02C	spess. 12,5mm, idrorepellenti	m2	39,16		0,00 €
	*04.05.01.05	Controsoffitto fonoassorbente:				
176	04.05.01.05A	cartongesso spess. 12,5mm	m2	104,36		0,00 €
		Somma Lavori da costruttore a secco				0,00 €
		Somma Opere da pittore e opere di costruttore a secco				0,00 €
	07	Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda				
	07.01	Opere di carpenteria in legno				
	07.01.03	Rivestimenti				
	*07.01.03.21	Sottocostruzione per rivestimenti muri in lamiera;				
177	*07.01.03.21A	larghezza 20-35cm	m	88,90		0,00 €
178	*07.01.03.21B	larghezza 50cm	m	28,35		0,00 €
179	*07.01.03.21C	larghezza 60cm	m	75,85		0,00 €
180	*07.01.03.21D	larghezza 120-130cm	m	7,25		0,00 €
181	*07.01.03.21E	larghezza 180-190cm	m	24,45		0,00 €
	*07.01.03.22	Sottocostruzione per davanzale in lamiera;				
182	*07.01.03.22A	larghezza 25cm	m	24,80		0,00 €
183	*07.01.03.22B	larghezza 30-40cm	m	21,17		0,00 €
184	*07.01.03.23	Listelli di supporto 6x6cm per zoccolo	m	40,58		0,00 €
185	*07.01.03.24	Listelli di supporto 8x8cm	m	24,45		0,00 €
186	*07.01.03.25	Rivestimento in legno per condotti e tubi di ventilazione	m2	6,00		0,00 €
	*07.01.13	sistema facciate				
	*07.01.13.01	isolamento termico con feltro di lana di roccia feldspatica				
187	*07.01.13.01A	spessore: 10cm	m2	28,02		0,00 €
188	*07.01.13.01B	spessore: 16cm	m2	612,49		0,00 €
	*07.01.13.02	Manto per facciata				
189	*07.01.13.02A	150-300 g/m2, Sd <= 0, 2 m (strato d'aria equivalente alla diffusione)	m2	632,83		0,00 €
190	*07.01.13.03	OSB con listello di supporto	m2	434,88		0,00 €
191	*07.01.13.04	Rivestimento solaio - sottocostruzione in acciaio/legno	m2	83,20		0,00 €
192	*07.01.13.05	Sottocostruzione in alluminio per rivestimento facciata (piastre composte di alluminio) in esecuzione incollata	m2	98,90		0,00 €
		Somma Opere di carpenteria in legno				0,00 €
		Somma Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda				0,00 €
	08	Opere da lattoniere				
	08.05	Lamiera di alluminio				
	08.05.01	Coperture				
	08.05.01.01	Copertura tetto:				
193	08.05.01.01A	alluminio 500mm	m2	52,61		0,00 €
194	*08.05.01.03	sovrapprezzo gel di aggraffatura	m2	52,61		0,00 €
	*08.05.02	Rivestimenti di pareti				
	*08.05.02.01	Rivestimento parete:				
195	*08.05.02.01C	alluminio 150-500mm	m2	450,73		0,00 €
	08.05.03	Canali di gronda e pluviali				
	08.05.03.01	Grondaia:				
196	08.05.03.01A	alluminio ø 127	m	1,50		0,00 €
	08.05.03.02	Bocchello in alluminio:				
197	08.05.03.02B	333/100	cad	1,00		0,00 €
	08.05.03.04	Tubo pluviale alluminio:				
198	08.05.03.04B	ø 100	m	2,80		0,00 €
	08.05.03.05	Terminale per alluminio:				
199	08.05.03.05B	ø 100	cad	1,00		0,00 €
	08.05.04	Scossaline, converse, copertine				

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
	08.05.04.01	Scossalina alluminio:				
200	08.05.04.01E	40cm	m	95,22		0,00 €
	08.05.04.04	Copertina alluminio:				
201	08.05.04.04A	50cm	m	54,38		0,00 €
202	08.05.04.04B	67cm	m	59,03		0,00 €
	08.05.04.05	Rivest. davanzale alluminio:				
203	08.05.04.05A	20-33cm	m	24,80		0,00 €
204	08.05.04.05B	33-50cm	m	21,17		0,00 €
	08.05.04.11	Nastro multiforo alluminio:				
205	08.05.04.11A	10-20cm	m	327,18		0,00 €
	*08.05.04.12	profilo da innesto				
206	*08.05.04.12A	sviluppo da 10 cm a 15 cm	m	157,46		0,00 €
	*08.05.04.13	grondalina				
207	*08.05.04.13A	sviluppo da 10 cm a 15 cm	m	167,79		0,00 €
208	*08.05.04.13B	sviluppo da 15 cm a 33 cm	m	37,12		0,00 €
209	*08.05.04.14	sistema paraneve per copertura tetto a doppia aggraffatura;	m	20,45		0,00 €
210	*08.05.04.15	Sovvrapprezzo di paraghiaiccio per sistema paraneve	cad	40,90		0,00 €
211	*08.05.04.16	Scossalina in alluminio s1mm svil.20cm	m	67,58		0,00 €
212	*08.05.04.17	Scossalina in alluminio s1mm svil.33cm	m	95,22		0,00 €
213	*08.05.04.18	Scossalina in alluminio s2mm svil.33cm	m	149,73		0,00 €
214	*08.05.04.19	lamiera di copertura finestra architrave in alluminio s1mm svil.25cm	m	16,84		0,00 €
215	*08.05.04.20	lamiera di copertura finestra architrave in alluminio s1mm svil.40-50cm	m	12,80		0,00 €
	*08.05.04.21	profilo da innesto				
216	*08.05.04.21A	sviluppo da 10 cm a 15 cm	m	327,18		0,00 €
	*08.05.06	Rivestimenti di solai				
217	*08.05.06.05	alluminio 150-500mm	m2	83,20		0,00 €
		Somma Lamiera di alluminio				0,00 €
	*08.06	Pannello multistrato in alluminio				
	*08.06.02	Rivestimenti di pareti				
	*08.06.02.01	Rivestimento parete con lastra multistrato :				
218	*08.06.02.01A	larghezza elemento ca. 850mm	m2	116,90		0,00 €
		Somma Pannello multistrato in alluminio				0,00 €
		Somma Opere da lattoniere				0,00 €
	10	Opere in pietra naturale, opere in pietra di conglomerato cementizio				
	10.05	Davanzali				
	*10.05.02	materiale minerale				
	*10.05.02.01	Davanzale int.:				
219	*10.05.02.01A	Davanzale interno, in lastra della larghezza di 15 cm	m	21,64		0,00 €
220	*10.05.02.01B	Davanzale interno, in lastra della larghezza di 20-25 cm	m	21,71		0,00 €
221	*10.05.02.01C	cornice finestra al interno, forma a L, larghezza lastra di 21+5 cm	m	11,84		0,00 €
222	*10.05.02.01D	Davanzale interno, forma a L, larghezza lastra di 22+10 cm	m	6,50		0,00 €
	*10.05.03	Lavori di completamento				
223	*10.05.03.01	Costruzione di livellamento in malta cementizia per il seguente montaggio del davanzale per finestra.	m2/cm	60,23		0,00 €
		Somma Davanzali				0,00 €
		Somma Opere in pietra naturale, opere in pietra di conglomerato cementizio				0,00 €
	*15	Impianti elettrici				
	*15.01	Assistenze murarie				
	*15.01.01	Assistenze murarie per impianti elettrici				
	*15.01.01.01	Assist.mur.imp.eletr.:				
224	*15.01.01.01B	edilizia non civile	a c	1,00		0,00 €
		Somma Assistenze murarie				0,00 €
	*15.04	Sistemi di posa				
	*15.04.01	Tubazioni flessibili in PVC				

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
	*15.04.01.01	Tubazioni flessibili in PVC:				
225	*15.04.01.01A	Tubazioni flessibili in PVC: D=25 mm	m	200,00		0,00 €
226	*15.04.01.01C	Tubazioni flessibili in PVC: D=40 mm	m	300,00		0,00 €
	*15.04.03	Tubazioni in polietilene				
	*15.04.03.01	Tubazioni in polietilene				
227	*15.04.03.01A	Tubazioni in polietilene D=40 mm	m	100,00		0,00 €
228	*15.04.03.01C	Tubazioni in polietilene D=63 mm	m	125,00		0,00 €
229	*15.04.03.01F	Tubazioni in polietilene D=110 mm	m	20,00		0,00 €
230	*15.04.03.01G	Tubazioni in polietilene D=125 mm	m	20,00		0,00 €
	*15.04.05	Tubazioni in metallo				
	*15.04.05.01	Tubi metallici				
231	*15.04.05.01A	Tubi metallici D=25 mm	m	20,00		0,00 €
232	*15.04.05.01B	Tubi metallici D=32 mm	m	20,00		0,00 €
	*15.04.08	Cassette di derivazione				
	*15.04.08.21	Cassette di derivazione PVC				
233	*15.04.08.21F	250/300x200/250x100/120 mm	cad	4,00		0,00 €
	*15.04.11	Canali metallici				
	*15.04.11.01	Canali di distribuzione in lamiera zincata, rettilinei				
234	*15.04.11.01D	Canali di distribuzione in lamiera zincata, rettilinei Canale rettilineo 200x50/75 mm	m	86,00		0,00 €
235	*15.04.11.01E	Canali di distribuzione in lamiera zincata, rettilinei Canale rettilineo 300x50/75 mm	m	49,00		0,00 €
	*15.04.11.02	Canali di distribuzione: curve, salite, derivazioni				
236	*15.04.11.02D	Canali di distribuzione: curve, salite, derivazioni dimensioni (bxh) 200x50/75 mm	cad	10,00		0,00 €
237	*15.04.11.02E	Canali di distribuzione: curve, salite, derivazioni dimensioni (bxh) 300x50/75 mm	cad	8,00		0,00 €
	*15.04.11.03	Canali di distribuzione: coperchi				
238	*15.04.11.03D	Canali di distribuzione: coperchi larghezza 200 mm	cad	3,00		0,00 €
239	*15.04.11.03E	Canali di distribuzione: coperchi larghezza 300 mm	cad	11,00		0,00 €
	*15.04.11.04	Canali di distribuzione: separatore				
240	*15.04.11.04A	separatore altezza 50/75/100 mm	m	123,00		0,00 €
	*15.04.21	Canali di distribuzione e derivazione in PVC				
	*15.04.21.01	Canali in PVC				
241	*15.04.21.01A	Canali in PVC dimensioni (bxh) 40x40 mm	m	15,00		0,00 €
242	*15.04.21.01B	Canali in PVC dimensioni (bxh) 60x40 mm	m	10,00		0,00 €
243	*15.04.21.01G	Canali in PVC dimensioni (bxh) 120x60 mm	m	26,00		0,00 €
	*15.04.22	Canali a bancale				
	*15.04.22.01	Canali a bancale in PVC				
244	*15.04.22.01A	Canali a bancale in PVC dimensioni (bxh) 130x70 mm	m	12,50		0,00 €
	*15.04.40	Passaggio cavo				
	*15.04.40.01	Compartimentazione REI per passaggio cavo				
245	*15.04.40.01A	Compartimentazione REI per passaggio cavo 400x200mm	cad	3,00		0,00 €
246	*15.04.40.01B	Compartimentazione REI per passaggio cavo d=200mm	cad	9,00		0,00 €
247	*15.04.40.10	Passaggio cavo impermeabile per 3 tubi / cavi 22-56 mm (carotaggio da150 mm)	cad	3,00		0,00 €
		Somma Sistemi di posa				0,00 €
	*15.05	Linee				
	*15.05.02	Linee in cavo FROR				
	*15.05.02.03	Linee con cavi flessibili, tripolari				
248	*15.05.02.03A	FROR 450/750V 3x1,5 mm2	m	20,00		0,00 €
	*15.05.02.05	Linee con cavi flessibili, pentapolari				
249	*15.05.02.05A	FROR 450/750V 5x1,5 mm2	m	210,00		0,00 €
	*15.05.02.06	Linee con cavi flessibili, multipolari				
250	*15.05.02.06D	FROR 300/500V 14x1,5 mm2	m	55,00		0,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
	*15.05.03	Linee in cavo FG7OR 0,6/1KV				
	*15.05.03.03	Linee tripolari con cavi flessibili in rame				
251	*15.05.03.03A	FG7OR0,6/1KV 3x1,5 mm2	m	650,00		0,00 €
252	*15.05.03.03B	FG7OR0,6/1KV 3x2,5 mm2	m	50,00		0,00 €
	*15.05.03.04	Linee quadripolari con cavi flessibili in rame				
253	*15.05.03.04E	FG7OR0,6/1KV 4x10 mm2	m	35,00		0,00 €
254	*15.05.03.04F	FG7OR0,6/1KV 4x16 mm2	m	30,00		0,00 €
	*15.05.03.05	Linee pentapolari con cavi flessibili in rame				
255	*15.05.03.05A	FG7OR0,6/1KV 5x1,5 mm2	m	90,00		0,00 €
256	*15.05.03.05B	FG7OR0,6/1KV 5x2,5 mm2	m	20,00		0,00 €
257	*15.05.03.05D	FG7OR0,6/1KV 5x6 mm2	m	90,00		0,00 €
258	*15.05.03.05E	FG7OR0,6/1KV 5x10 mm2	m	46,00		0,00 €
259	*15.05.03.05F	FG7OR0,6/1KV 5x16 mm2	m	55,00		0,00 €
		Somma Linee				0,00 €
	*15.06	Quadri elettrici e apparecchiature da quadro				
	*15.06.01	Quadri In < 63 A				
	*15.06.01.03	Quadretto stagno in materiale plastico con In<63 A, installazione a parete				
260	*15.06.01.03A	unità modulari: 12	cad	2,00		0,00 €
	*15.06.03	Quadri In < 250 A				
	*15.06.03.03	Quadro stagno in materiale plastico con In<250 A, installazione a parete				
261	*15.06.03.03A	650x520x250mm	cad	1,00		0,00 €
	*15.06.04	Quadri In < 630 A				
	*15.06.04.01	Quadri elettrici per la distribuzione in bassa tensione con In<630 A, a pavimento completo di zoccolo				
262	*15.06.04.01B	2000x550x250mm	cad	1,00		0,00 €
263	*15.06.04.01C	2000x800x250mm	cad	1,00		0,00 €
	*15.06.11	Sezionatori				
	*15.06.11.02	Sezionatore sottocarico con manopola bloccabile				
264	*15.06.11.02A	corrente nominale 4x63 A	cad	2,00		0,00 €
265	*15.06.11.02C	corrente nominale 4x160 A	cad	1,00		0,00 €
	*15.06.11.10	Commutatore automatico Rete Gruppo				
266	*15.06.11.10A	Commutatore di rete automatica 4x63A	cad	2,00		0,00 €
	*15.06.22	Protezioni automatiche magnetotermiche modulari 10kA				
	*15.06.22.04	Interruttore magnetotermico 4 poli 10 kA C				
267	*15.06.22.04G	corrente nominale 4x40 A - 4 unità modulari	cad	6,00		0,00 €
268	*15.06.22.04I	corrente nominale 4x63 A - 4 unità modulari	cad	2,00		0,00 €
	*15.06.31	Protezioni automatiche magnetotermiche differenziali modulari 6kA tipo A				
	*15.06.31.01	Interruttore magnetotermico-differenziale 1+N 0,03A 6kA C				
269	*15.06.31.01A	corrente nominale 1x6 A+N, I _{dn} = 0,03A - 2 unità modulari	cad	2,00		0,00 €
270	*15.06.31.01B	corrente nominale 1x10 A+N, I _{dn} = 0,03A 2 unità modulari	cad	14,00		0,00 €
271	*15.06.31.01C	corrente nominale 1x16 A+N, I _{dn} = 0,03A - 2 unità modulari	cad	30,00		0,00 €
	*15.06.31.04	Interruttore magnetotermico-differenziale 4 poli 0,03A 6kA C				
272	*15.06.31.04C	corrente nominale 4x16 A, I _{dn} =0,03A - 8 unità modulari	cad	12,00		0,00 €
	*15.06.31.14	Interruttore magnetotermico-differenziale 4 poli 0,3A 6kA C				
273	*15.06.31.14C	corrente nominale 4x16 A , I _{dn} =0,3A - 8 unità modulari	cad	5,00		0,00 €
274	*15.06.31.14E	corrente nominale 4x25 A , I _{dn} =0,3A - 8 unità modulari	cad	1,00		0,00 €
275	*15.06.31.14F	corrente nominale 4x32 A , I _{dn} =0,3A - 8 unità modulari	cad	1,00		0,00 €
	*15.06.41	Protezioni differenziali modulari tipo A				

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
	*15.06.41.21	Interruttore differenziale 4 poli 0,3A - A selective				
276	*15.06.41.21C	corrente nominale 4x63A, ldn 0,3A selective - 4 unità modulari	cad	1,00		0,00 €
	*15.06.41.22	Interruttore differenziale 4 poli 1A - A selective				
277	*15.06.41.22C	corrente nominale 4x63A, ldn 1A selective - 4 unità modulari	cad	4,00		0,00 €
	*15.06.61	Fusibili				
	*15.06.61.01	Interruttore sezionatore				
278	*15.06.61.01A	portafusibili a due poli fino a 25 A	cad	2,00		0,00 €
279	*15.06.61.01B	Base portafusibili a quattro poli fino a 25 A	cad	2,00		0,00 €
	*15.06.71	Apparecchiature di comando				
	*15.06.71.01	Apparecchiature per il comando delle circuitazioni e la segnalazione dei servizio				
280	*15.06.71.01A	interruttore unipolare 16 A	cad	3,00		0,00 €
281	*15.06.71.01F	Apparecchiature per il comando delle circuitazioni e la segnalazione dei servizio commutatore a tre posizioni 16 A	cad	1,00		0,00 €
282	*15.06.71.01K	spia luminosa con lampada al neon o led	cad	4,00		0,00 €
	*15.06.71.11	Apparecchiature per l'inserimento o il disinserimento di circuitazioni				
283	*15.06.71.11A	relè passo-passo unipolare 16 A	cad	3,00		0,00 €
284	*15.06.71.11C	relè a tempo unipolare 16 A	cad	1,00		0,00 €
285	*15.06.71.11F	contattore bipolare 20 A	cad	16,00		0,00 €
286	*15.06.71.11G	contattore quadripolare 20 A	cad	1,00		0,00 €
	*15.06.72	Strumenti di misura				
287	*15.06.72.03	Indicatore multifunzione	cad	2,00		0,00 €
	*15.06.72.05	Trasformatore				
288	*15.06.72.05A	Trasformatore corrente primaria fino a 160 A	cad	6,00		0,00 €
	*15.06.81	Limitatore di sovratensione / scaricatore di corrente da parafulmine				
289	*15.06.81.13	limitatore tipo 2 quadripolare TN	cad	2,00		0,00 €
	*15.06.91	Accessori				
290	*15.06.91.01	bobina di sgancio a lancio di corrente	cad	4,00		0,00 €
291	*15.06.91.50	Logo, modulo logico con display	cad	1,00		0,00 €
292	*15.06.91.52	Alimentatore switching 24VDC/2,5A	cad	1,00		0,00 €
293	*15.06.91.53	Sensore crepuscolare a parete, per il rilevamento della luminosità.	cad	1,00		0,00 €
294	*15.06.91.54	Sensore di termico a parete, per il rilevamento della temperatura ambiente.	cad	1,00		0,00 €
		Somma Quadri elettrici e apparecchiature da quadro				0,00 €
	*15.08	Attacchi per impianti di illuminazione				
	*15.08.01	Attacchi per impianti di illuminazione ordinaria				
	*15.08.01.01	Punto luce interrotto con interruttore unipolare 10-16 A in esecuzione sotto intonaco				
295	*15.08.01.01A	Punto luce interrotto, sotto intonaco IP40 - serie prezzo standard	cad	26,00		0,00 €
	*15.08.01.02	Punto luce interrotto con interruttore unipolare 10-16 A in esecuzione a vista				
296	*15.08.01.02B	Punto luce interrotto, a vista IP44 - linea FG7OR0,6/1kV	cad	2,00		0,00 €
	*15.08.01.11	Punto luce deviato 10-16 A in esecuzione sotto intonaco				
297	*15.08.01.11A	Punto luce deviato, sotto intonaco IP40 - serie prezzo standard	cad	1,00		0,00 €
	*15.08.01.31	Punto luce con comando centralizzato in esecuzione sotto intonaco				
298	*15.08.01.31A	Punto luce con comando centralizzato, sotto intonaco IP40	cad	6,00		0,00 €
	*15.08.01.32	Punto luce con comando centralizzato in esecuzione a vista				
299	*15.08.01.32B	Punto luce con comando centralizzato a parete IP44 - linea FG7OR0,6/1kV	cad	16,00		0,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
	*15.08.01.35	Punto di comando per attacco luce in esecuzione sotto intonaco				
300	*15.08.01.35A	Punto di comando con pulsante unipolare 10 A, sotto intonaco IP40 - serie prezzo standard	cad	2,00		0,00 €
301	*15.08.01.35D	Punto di comando con pulsante luminoso unipolare 10 A, sotto intonaco IP40 - serie prezzo standard	cad	5,00		0,00 €
302	*15.08.01.35I	Punto di comando con rilevatore di movimento elettronico ad infrarossi passivi. Angolo di rilevazione fino a 180°	cad	2,00		0,00 €
303	*15.08.01.35K	Punto di comando con rilevatore di movimento elettronico ad infrarossi passivi. Angolo di rilevazione fino a 360°.	cad	5,00		0,00 €
	*15.08.01.36	Punto di comando per attacco luce in esecuzione a vista				
304	*15.08.01.36H	Punto di comando con rilevatore di movimento elettronico ad infrarossi passivi. Angolo di rilevazione fino a 270°. Esecuzione a vista IP44	cad	6,00		0,00 €
	*15.08.01.51	Punto luce in parallelo comandato in loco o centralizzato in esecuzione sotto intonaco				
305	*15.08.01.51A	Punto luce in parallelo esecuzione sotto intonaco - IP40	cad	43,00		0,00 €
	*15.08.01.52	Punto luce in parallelo comandato in loco o centralizzato in esecuzione a vista				
306	*15.08.01.52B	Punto luce in parallelo in esecuzione a vista - IP44 - linea FG7OR0,6/1kV	cad	88,00		0,00 €
	*15.08.01.55	Sovrapprezzo per punti luce comandati in loco o centralizzati in esecuzione sottointonaco				
307	*15.08.01.55A	sovrapprezzo per lunghezza tra 20m e 40m, IP40	cad	10,00		0,00 €
	*15.08.01.56	Sovrapprezzo per punti luce comandati in loco o centralizzati in esecuzione a vista				
308	*15.08.01.56A	sovrapprezzo per lunghezza tra 20m e 40m, IP40	cad	10,00		0,00 €
	*15.08.01.61	Fornitura e posa di contenitori da incasso in calcestruzzo in opera				
309	*15.08.01.61B	Sovrapprezzo su relativo punto luce, con apertura 60 mm	cad	5,00		0,00 €
	*15.08.11	Attacchi per impianti di illuminazione d'emergenza e di sicurezza				
	*15.08.11.01	Punto luce per apparecchio di illuminazione di sicurezza in esecuzione sotto intonaco				
310	*15.08.11.01A	Punto luce per illuminazione di sicurezza, sotto intonaco - IP40	cad	18,00		0,00 €
	*15.08.11.02	Punto luce per apparecchio di illuminazione di sicurezza in esecuzione a vista				
311	*15.08.11.02B	Punto luce per illuminazione di sicurezza, in esecuzione a vista - IP44 - linea FG7OR0,6/1kV	cad	15,00		0,00 €
	*15.08.11.11	Sovrapprezzo per punti luce per apparecchi di illuminazione di sicurezza in esecuzione sotto intonaco				
312	*15.08.11.11A	sovrapprezzo per lunghezza tra 20m e 40m - IP40	cad	5,00		0,00 €
	*15.08.11.12	Sovrapprezzo per punti luce per apparecchi di illuminazione di sicurezza in esecuzione a vista				
313	*15.08.11.12D	sovrapprezzo per lunghezza tra 20m e 40m, IP44, FG7OR0,6/1kV	cad	10,00		0,00 €
		Somma Attacchi per impianti di illuminazione				0,00 €
	*15.10	Impianti forza motrice				
	*15.10.01	Attacchi per impianti forza motrice				

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis), Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
	*15.10.01.11	Punto presa di corrente bipolare 16 A, sotto intonaco				
314	*15.10.01.11A	Punto presa con 1 presa 2x16A+T Schuko o multipla 10/16A, sotto intonaco IP40 - serie prezzo standard	cad	28,00		0,00 €
	*15.10.01.12	Punto presa di corrente bipolare 16 A, parallelo, sotto intonaco				
315	*15.10.01.12A	Punto presa parallelo con 1 presa 2x16A+T Schuko o multipla 10/16A, sotto intonaco IP40 - serie prezzo standard	cad	7,00		0,00 €
316	*15.10.01.12D	Punto presa parallelo con 2 prese 2x16A+T Schuko o multipla 10/16A, sotto intonaco IP40 - serie prezzo standard	cad	16,00		0,00 €
	*15.10.01.15	Punto presa di corrente bipolare 16 A, a vista				
317	*15.10.01.15B	Punto presa con 1 presa 2x16A+T Schuko o multipla 10/16A, a vista IP44 - linea FG7OR0,6/1kV	cad	5,00		0,00 €
	*15.10.01.21	Punto presa di corrente di tipo CEE, sotto intonaco				
318	*15.10.01.21C	Punto presa con 1 presa CEE 4x16A+T, sotto intonaco, IP44	cad	1,00		0,00 €
	*15.10.01.25	Punto presa di corrente di tipo CEE, a vista				
319	*15.10.01.25A	Punto presa con 1 presa CEE 2x16A+T, a vista, IP44	cad	7,00		0,00 €
	*15.10.01.35	Sovrapprezzo per punti presa di corrente bipolare 16 A, sotto intonaco				
320	*15.10.01.35A	sovrapprezzo per lunghezza compresa tra 20m e 40m, IP40	cad	10,00		0,00 €
	*15.10.01.51	Attacco per motore, macchina, sotto intonaco				
321	*15.10.01.51A	Punto forza generico, sotto intonaco IP40 - linea 3x1,5/2,5 mm2	cad	9,00		0,00 €
322	*15.10.01.51B	Punto forza generico, sotto intonaco IP40 - linea 3x4/6 mm2	cad	6,00		0,00 €
323	*15.10.01.51H	Punto forza generico, sotto intonaco IP40 - linea 5x4/6 mm2	cad	1,00		0,00 €
	*15.10.01.52	Attacco per motore, macchina, a vista				
324	*15.10.01.52A	Punto forza generico, a vista IP44 - linea 3x1,5/2,5 mm2	cad	13,00		0,00 €
325	*15.10.01.52G	Punto forza generico, a vista IP44 - linea 5x1,5/2,5 mm2	cad	4,00		0,00 €
326	*15.10.01.52H	Punto forza generico, a vista IP44 - linea 5x4/6 mm2	cad	5,00		0,00 €
	*15.10.01.55	Realizzazione di punto di collegamento di motore, macchina				
327	*15.10.01.55A	Punto di collegamento utilizzatore IP44 - linea 3x1,5/2,5 mm2	cad	2,00		0,00 €
328	*15.10.01.55J	Punto di collegamento utilizzatore IP44 - linea 5x4/6 mm2	cad	2,00		0,00 €
329	*15.10.01.80	Torretta a scomparsa 8/10 moduli	cad	2,00		0,00 €
330	*15.10.01.99	Sovraprezzo installazione in calcestruzzo	cad	13,00		0,00 €
	*15.10.02	Quadretti prese				
	*15.10.02.11	Assemblaggio, installazione e collegamento di quadretto prese, in vista				
331	*15.10.02.11B	Assemblaggio, installazione e collegamento di quadretto prese, in vista quadretto prese in vista, IP44	cad	9,00		0,00 €
		Somma Impianti forza motrice				0,00 €
	*15.11	Impianti particolari - Impianti di predisposizione				
	*15.11.01	Attacchi per impianti tecnologici				
	*15.11.01.01	Attacco per tapparella, serranda, tenda o serram. motorizzati, sotto intonaco				

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
332	*15.11.01.01A	Punto tapparella, serranda, tenda o serram. motorizzati, sotto intonaco, IP40, prezzo standard	cad	18,00		0,00 €
	*15.11.01.21	Attacco per sonda di temperatura esterna, a vista				
333	*15.11.01.21A	Punto sonda di temperatura esterna, a vista IP44	cad	2,00		0,00 €
	*15.11.01.42	Attacco per dispositivo di comando di emergenza, a vista				
334	*15.11.01.42B	Punto per dispositivo di comando di emergenza, a vista, IP44, FG7OR0,6/1kV 2x1,5 mm2	cad	3,00		0,00 €
335	*15.11.01.80	Allarme WC- set dei chiamata emergenza	cad	1,00		0,00 €
	*15.11.11	Attacchi per impianti di predisposizione				
	*15.11.11.01	Realizzazione di punto di derivazione con tubo vuoto, sotto intonaco				
336	*15.11.11.01A	punto con tubo vuoto diametro 20 mm	cad	17,00		0,00 €
337	*15.11.11.01B	punto con tubo vuoto diametro 25mm	cad	5,00		0,00 €
	*15.11.11.02	Realizzazione di punto di derivazione con tubo vuoto, a vista				
338	*15.11.11.02F	punto con tubo vuoto diametro 20mm, IP44	cad	7,00		0,00 €
		Somma Impianti particolari - Impianti di predisposizione				0,00 €
	*15.13	Illuminazione di emergenza				
	*15.13.01	Apparecchi d'emergenza con lampada				
339	*15.13.01.10	NLT1 Lampada d'emergenza autonoma LED 100Lm/1h, montaggio a soffitto	cad	22,00		0,00 €
340	*15.13.01.11	NLT2 Lampada d'emergenza autonoma LED 140Lm/1h, montaggio a soffitto	cad	10,00		0,00 €
		Somma Illuminazione di emergenza				0,00 €
	*15.14	Impianto di terra				
	*15.14.01	Messa a terra				
	*15.14.01.01	Dispersore lineare				
341	*15.14.01.01A	Dispersore lineare Piattina in acciaio 30x3,5 mm	m	220,00		0,00 €
342	*15.14.01.01B	Dispersore lineare Tondino diametro 8 mm	m	20,00		0,00 €
343	*15.14.01.01D	Dispersore lineare Corda di rame 35 mm2	m	20,00		0,00 €
	*15.14.01.03	Conduttore terra con filo rame isol.:				
344	*15.14.01.03A	Conduttore terra con filo rame isol.: 16mm2	m	20,00		0,00 €
	*15.14.02	Attacchi equipotenziali				
	*15.14.02.02	Colleg. equipotenz.:				
345	*15.14.02.02A	Colleg. equipotenz.: collegamenti di sezione 6 mm2	cad	9,00		0,00 €
	*15.14.02.04	Collegamento equipotenz. per centrale tecnologica				
346	*15.14.02.04A	Collegamento equipotenz. per centrale tecnologica fino a 10 collegamenti di sezione fino a 6 mm2	cad	1,00		0,00 €
		Somma Impianto di terra				0,00 €
	*15.15	Impianti contro le scariche atmosferiche				
	*15.15.02	Organi di calata				
	*15.15.02.12	Punto di collegamento				
347	*15.15.02.12A	Punto di collegamento in acciaio inox	cad	9,00		0,00 €
		Somma Impianti contro le scariche atmosferiche				0,00 €
	*15.16	Impianto citofonia				
	*15.16.01	Impianti suonerie				
348	*15.16.01.02	Pulsante campanello con suoneria	cad	3,00		0,00 €
	*15.16.02	Impianti portiere elettrico				
	*15.16.02.01	Pulsantiera esterna:				
349	*15.16.02.01A	Pulsantiera esterna: 2 pulsanti	cad	2,00		0,00 €
350	*15.16.02.02	Alimentatore per portiere elettr.	cad	2,00		0,00 €
351	*15.16.02.04	Punto citofono interno	cad	2,00		0,00 €
		Somma Impianto citofonia				0,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
	*15.17	Impianti ricezione				
	*15.17.01	Antenne ricezione				
352	*15.17.01.01	Palo sostegno antenna	cad	1,00		0,00 €
353	*15.17.01.02	Antenne ricez. radio e progr. TV	cad	1,00		0,00 €
	*15.17.01.03	Antenna parabolica posiz. fissa:				
		Antenna parabolica posiz. fissa: Astra +				
354	*15.17.01.03E	Eutelsat + 2 LNC e due prese	cad	1,00		0,00 €
355	*15.17.01.05	Messa a terra palo	cad	1,00		0,00 €
	*15.17.02	Centrale di amplificazione				
	*15.17.02.01	Centrale di amplificazione TV terrestre:				
		Centrale di amplificazione TV terrestre: 10				
356	*15.17.02.01A	prese TV	cad	1,00		0,00 €
		multiswitch in cascata con 9 ingressi				
	*15.17.02.05	DiSEqC				
357	*15.17.02.05C	Multisvitsch: 8 prese Astra e Eutelsat	cad	1,00		0,00 €
	*15.17.03	Attacchi per presa antenna				
358	*15.17.03.01	Punto presa antenna	cad	5,00		0,00 €
		Somma Impianti ricezione				0,00 €
	*15.20	Impianto per rete trasmissione dati				
	*15.20.01	Armadio rack e accessori				
	*15.20.01.01	Armadio Rack 19" da parete				
		rack da parete, 9 unità (AxLxP)				
359	*15.20.01.01D	(500x600x600) per massimo 24 punti dati e massimo 1 switch	cad	1,00		0,00 €
		rack da parete, 16 unità (AxLxP)				
360	*15.20.01.01M	(800x600x500) per massimo 96 punti dati e massimo 3 switch	cad	1,00		0,00 €
	*15.20.01.05	Cordone di permutazione (patch cord)				
		Cordone di permutazione RJ45- RJ45 cat 6				
361	*15.20.01.05E	U/UTP, 1,0 m	cad	10,00		0,00 €
	*15.20.03	Punto impianto dati				
	*15.20.03.01	Punto dati				
		Punto dati attacco presa dati RJ45,				
362	*15.20.03.01G	lunghezza tra 0 a massimo 40m cat 6 F/UTP/ 250 MHz	cad	25,00		0,00 €
	*15.20.04	Collaudo impianto telefono-dati e certificazione punti dati				
		Certificazione del sistema di cablaggio				
363	*15.20.04.01	strutturato	cad	25,00		0,00 €
		Somma Impianto per rete trasmissione dati				0,00 €
	*15.45	Impianto rivelazione incendi				
	*15.45.01	Centrale rivelazione incendio				
	*15.45.01.01	Centrale rivelazione incendi				
364	*15.45.01.01A	Centrale rivelazione incendi fino a 1 loop autonomia 72 h	cad	1,00		0,00 €
	*15.45.02	Rivelatori per impianto a loop				
	*15.45.02.01	Rivelatore ottico puntiforme di fumo				
		Rivelatore ottico puntiforme di fumo				
365	*15.45.02.01A	Completo di zoccolo con isolatore	cad	12,00		0,00 €
	*15.45.03	Pulsanti manuali				
	*15.45.03.01	Pulsante manuale				
		Pulsante manuale con isolatore di				
366	*15.45.03.01A	cortocircuito	cad	4,00		0,00 €
	*15.45.04	Accessori				
	*15.45.04.31	Modulo Loop 1 in 1 out				
		Modulo Loop 1 in 1 out Modulo Loop 1 IN 1				
367	*15.45.04.31A	OUT	cad	1,00		0,00 €
	*15.45.05	Dispositivi di segnalazione allarme incendio				
	*15.45.05.01	Sirena allarme incendio				
		Sirena allarme incendio Sirena con				
368	*15.45.05.01C	lampeggiante con isolatore	cad	4,00		0,00 €
	*15.45.05.02	Sirena esterna allarme incendio				
		Sirena esterna allarme incendio Sirena				
369	*15.45.05.02A	esterna	cad	1,00		0,00 €
	*15.45.05.03	Combinatore telefonico				
		Combinatore telefonico Combinatore				
370	*15.45.05.03A	telefonico	cad	1,00		0,00 €
	*15.45.11	Attacchi				

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
	*15.45.11.01	Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, dalla centrale				
371	*15.45.11.01A	Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, dalla centrale Lunghezza fino a 45m	cad	2,00		0,00 €
	*15.45.11.02	Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, da apparecchio precedente				
372	*15.45.11.02B	Attacco per apparecchiatura collegata al Loop, da apparecchio precedente Lunghezza fino a 30m	cad	15,00		0,00 €
	*15.45.11.04	Attacco per dispositivo di segnalazione allarme incendio, dalla centrale				
373	*15.45.11.04A	Attacco per dispositivo di segnalazione allarme incendio, dalla centrale Lunghezza fino a 45m	cad	4,00		0,00 €
		Somma Impianto rivelazione incendi				0,00 €
	*15.90	*Impianto d'illuminazione				
	*15.90.01	* App. d'illuminazione da interno				
374	*15.90.01.01	LT01 apparecchio stagno trasparente 2x35W EVG	cad	45,00		0,00 €
375	*15.90.01.02	LT02 Compact Downlight LED 14W rotondo D = 150mm	cad	5,00		0,00 €
376	*15.90.01.03	LT03 Downlight con ottica a faccette LED 25W rotondo D = 200mm	cad	26,00		0,00 €
377	*15.90.01.04	LT04 Apparecchio lineare opale IP50 2x35W EVG	cad	4,00		0,00 €
378	*15.90.01.05	LT05 Apparecchio lineare opale IP50 1x35W EVG	cad	7,00		0,00 €
379	*15.90.01.06	LT06 Apparecchio lineare opale IP50 1x14W EVG	cad	3,00		0,00 €
380	*15.90.01.07	LT07 Corpo da fila continua 1x35W + Riflettore	cad	18,00		0,00 €
381	*15.90.01.08	LT08 Apparecchio a sospensione. ottica comfort 2/35W D/I	cad	4,00		0,00 €
382	*15.90.01.09	LT09 Plafoniera con ottica comfort 2/35W	cad	6,00		0,00 €
	*15.90.02	* App. d'illuminazione da esterno				
383	*15.90.02.01	ALT1 Proiettore in vista asimmetrico a LED 26W - IP65	cad	9,00		0,00 €
384	*15.90.02.02	ALT2 corpo da incasso a soffitto LED 6,5 W - IP65	cad	6,00		0,00 €
385	*15.90.02.03	ALT3 Proiettore in vista LED 10W - IP65	cad	2,00		0,00 €
386	*15.90.02.04	ALT4 Apparecchio da incasso a parete asimmetrico LED 2x1W IP65	cad	2,00		0,00 €
387	*15.90.02.05	ALT5 Armatura stradale a LED 39W con palo cilindrico h = 6m	cad	3,00		0,00 €
	*15.90.03	* Accessori				
388	*15.90.03.01	Binario portante a coda di rondine	m	123,00		0,00 €
389	*15.90.03.02	Custodia per l'installazione di un proiettore in calcestruzzo	cad	1,00		0,00 €
		Somma *Impianto d'illuminazione				0,00 €
		Somma Impianti elettrici				0,00 €
	*20	Impianti tecnologici				
	*20.01	IMPIANTO RISCALDAMENTO (Cat 1)				
	*20.01.01	Allacciamento in centrale termica (SbCat 1)				
390	*20.01.01.01	001 Allacciamento stazione di consegna	a c	1,00		0,00 €
	*20.01.02	Sicurezze ed accessori (SbCat 2)				
391	*20.01.02.01	002 Vaso di espansione del tipo chiuso a membrana 80Lt.	cad	1,00		0,00 €
392	*20.01.02.02	003 Rubinetto di sicurezza a tre vie	cad	1,00		0,00 €
393	*20.01.02.03	004 Gruppo indicazione di pressione	cad	1,00		0,00 €
394	*20.01.02.04	005 Attacco TEE per il trattamento dell'acqua di alimentazione caldaie	cad	1,00		0,00 €
395	*20.01.02.05	006 Gruppo di alimentazione DN15	cad	1,00		0,00 €
396	*20.01.02.06	007 Imbuto di scarico ovale	cad	1,00		0,00 €
397	*20.01.02.07	008 Targhette indicatrici per sicurezze	cad	5,00		0,00 €
	*20.01.03	Collettore ed accessori (SbCat 3)				
398	*20.01.03.01	009 Compensatore idraulico con manicotto per sfangatura	cad	1,00		0,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
399	*20.01.03.02	010 Isolazione compensatore idraulico	cad	1,00		0,00 €
400	*20.01.03.03	011 Collettore di mandata e ripresa 4 circuiti	cad	1,00		0,00 €
401	*20.01.03.04	012 Isolazione con rivestimento in PVC e schiuma solida PU	cad	1,00		0,00 €
402	*20.01.03.05	013 Collettore di mandata e ripresa 3 circuiti	cad	1,00		0,00 €
403	*20.01.03.06	014 Isolazione con rivestimento in PVC e schiuma solida PU	cad	1,00		0,00 €
404	*20.01.03.07	015 Valvole di intercettazione DN50 per riscaldamento	cad	2,00		0,00 €
405	*20.01.03.08	016 Valvole di intercettazione DN40 per riscaldamento	cad	2,00		0,00 €
406	*20.01.03.09	017 Valvole di intercettazione DN32 per riscaldamento	cad	12,00		0,00 €
407	*20.01.03.10	018 Valvole di intercettazione DN25 per riscaldamento	cad	14,00		0,00 €
408	*20.01.03.11	019 Valvole di intercettazione DN20 per riscaldamento	cad	4,00		0,00 €
409	*20.01.03.12	020 Valvola di ritegno DN32	cad	3,00		0,00 €
410	*20.01.03.13	021 Valvola di ritegno DN25	cad	5,00		0,00 €
411	*20.01.03.14	022 Filtro impurità DN40	cad	1,00		0,00 €
412	*20.01.03.15	023 Filtro impurità DN32	cad	1,00		0,00 €
413	*20.01.03.16	024 Filtro impurità DN25	cad	1,00		0,00 €
414	*20.01.03.17	025 Contatore di calore elettronico	cad	1,00		0,00 €
415	*20.01.03.18	026 Contatore di calore elettronico	cad	2,00		0,00 €
416	*20.01.03.19	027 Pompa elettronica DN25 ù 6,0mCa.Max	cad	7,00		0,00 €
417	*20.01.03.20	028 Barilotti raccolta aria DN100x200mm	cad	2,00		0,00 €
418	*20.01.03.21	029 Valvola di sfiato automatica per riscaldamento	cad	17,00		0,00 €
419	*20.01.03.22	030 Rubinetto di carico e scarico per riscaldamento	cad	25,00		0,00 €
420	*20.01.03.23	031 Termometro bimetallico in ottone cromato per riscaldamento	cad	25,00		0,00 €
421	*20.01.03.24	032 Targhette indicatrici per riscaldamento	cad	23,00		0,00 €
	*20.01.04	Scaldaasciugamani ed accessori (SbCat 4)				
422	*20.01.04.01	033 Radiatore/scaldabiancheria tubolare in acciaio 1808	cad	1,00		0,00 €
423	*20.01.04.02	034 Radiatore/scaldabiancheria tubolare in acciaio 1520	cad	3,00		0,00 €
424	*20.01.04.03	035 Valvola micrometrica di regolaggio 50mm	cad	4,00		0,00 €
425	*20.01.04.04	036 Detentore a squadra	cad	4,00		0,00 €
426	*20.01.04.05	037 Valvolina di sfiato	cad	4,00		0,00 €
427	*20.01.04.06	038 Rosette apribili	cad	8,00		0,00 €
428	*20.01.04.07	039 Curva di collegamento cromata	cad	8,00		0,00 €
	*20.01.05	Radiatori ed accessori (SbCat 5)				
429	*20.01.05.01	040 Radiatori in acciaio del tipo tubolare	W	40.284,00		0,00 €
430	*20.01.05.02	041 Valvola micrometrica di regolaggio 50mm	cad	23,00		0,00 €
431	*20.01.05.03	042 Detentore a squadra	cad	23,00		0,00 €
432	*20.01.05.04	043 Valvolina di sfiato	cad	23,00		0,00 €
433	*20.01.05.05	044 Curva di collegamento cromata	cad	46,00		0,00 €
434	*20.01.05.06	045 Rosette apribili	cad	46,00		0,00 €
	*20.01.06	Collettori ed accessori (SbCat 6)				
435	*20.01.06.01	046 Collettore premontato con 12 + 12 attacchi	cad	1,00		0,00 €
436	*20.01.06.02	047 Collettore premontato con 10 + 10 attacchi	cad	1,00		0,00 €
437	*20.01.06.03	048 Collettore premontato con 8 + 8 attacchi	cad	1,00		0,00 €
438	*20.01.06.04	049 Regolatore differenziale DN25 per collettore	cad	1,00		0,00 €
439	*20.01.06.05	050 Regolatore differenziale DN20 per collettore	cad	1,00		0,00 €
440	*20.01.06.06	051 Valvola di chiusura e misurazione DN25 per collettore	cad	1,00		0,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
441	*20.01.06.07	052 Valvola di chiusura e misurazione DN20 per collettore	cad	1,00		0,00 €
442	*20.01.06.08	053 Cassetta per installazione a muro o a pavimento	cad	3,00		0,00 €
	*20.01.07	Aerotermini ed accessori (SbCat 7)				
443	*20.01.07.01	054 Aerotermino	cad	5,00		0,00 €
444	*20.01.07.02	055 Regolatore differenziale DN20	cad	4,00		0,00 €
445	*20.01.07.03	056 Valvola di chiusura e misurazione DN20	cad	4,00		0,00 €
446	*20.01.07.04	057 Flangie controflange DN20	cad	5,00		0,00 €
447	*20.01.07.05	058 Giunto antivibrante DN20	cad	5,00		0,00 €
448	*20.01.07.06	059 Valvole di intercettazione DN20 per aerotermino	cad	10,00		0,00 €
449	*20.01.07.07	060 Rubinetto di carico e scarico per aerotermino	cad	10,00		0,00 €
450	*20.01.07.08	061 Valvola di sfiato automatica per aerotermino	cad	5,00		0,00 €
	*20.01.08	Tubazioni ed accessori (SbCat 8)				
451	*20.01.08.01	062 Tubazione in acciaio nero DN50 per riscaldamento	m	16,00		0,00 €
452	*20.01.08.02	063 Tubazione in acciaio nero DN40 per riscaldamento	m	10,00		0,00 €
453	*20.01.08.03	064 Tubazione in acciaio nero DN32 per riscaldamento	m	37,00		0,00 €
454	*20.01.08.04	065 Tubazione in acciaio nero DN25 per riscaldamento	m	77,00		0,00 €
455	*20.01.08.05	066 Tubazione in acciaio nero DN20 per riscaldamento	m	9,00		0,00 €
456	*20.01.08.06	067 Tubazione in acciaio INOX DN50 per riscaldamento	m	10,00		0,00 €
457	*20.01.08.07	068 Tubazione in acciaio INOX DN40 per riscaldamento	m	10,00		0,00 €
458	*20.01.08.08	069 Tubazione in acciaio INOX DN32 per riscaldamento	m	101,00		0,00 €
459	*20.01.08.09	070 Tubazione in acciaio INOX DN25 per riscaldamento	m	156,00		0,00 €
460	*20.01.08.10	071 Tubazione in acciaio INOX DN20 per riscaldamento	m	196,00		0,00 €
461	*20.01.08.11	072 Tubazione in acciaio INOX DN15 per riscaldamento	m	10,00		0,00 €
462	*20.01.08.12	073 Tubazione in acciaio INOX DN12 per riscaldamento	m	10,00		0,00 €
463	*20.01.08.13	074 Tubo in polietilene reticolato per riscaldamento DN25	m	30,00		0,00 €
464	*20.01.08.14	075 Tubo in polietilene reticolato per riscaldamento DN20	m	40,00		0,00 €
465	*20.01.08.15	076 Tubazione in rame 18x1,0	m	730,00		0,00 €
466	*20.01.08.16	077 Isolazione atermica in vista DN50 per riscaldamento	m	24,00		0,00 €
467	*20.01.08.17	078 Isolazione atermica in vista DN40 per riscaldamento	m	18,00		0,00 €
468	*20.01.08.18	079 Isolazione atermica in vista DN32 per riscaldamento	m	49,00		0,00 €
469	*20.01.08.19	080 Isolazione atermica in vista DN25 per riscaldamento	m	93,00		0,00 €
470	*20.01.08.20	081 Isolazione atermica in vista DN20 per riscaldamento	m	108,00		0,00 €
471	*20.01.08.21	082 Isolazione atermica in vista DN15 per riscaldamento	m	6,00		0,00 €
472	*20.01.08.22	083 Isolazione atermica in vista DN12 per riscaldamento	m	6,00		0,00 €
473	*20.01.08.23	084 Isolazione atermica in parete interna DN50 per riscaldamento	m	1,00		0,00 €
474	*20.01.08.24	085 Isolazione atermica in parete interna DN40 per riscaldamento	m	1,00		0,00 €
475	*20.01.08.25	086 Isolazione atermica in parete interna DN32 per riscaldamento	m	2,00		0,00 €
476	*20.01.08.26	087 Isolazione atermica in parete interna DN25 per riscaldamento	m	49,00		0,00 €
477	*20.01.08.27	088 Isolazione atermica in parete interna DN20 per riscaldamento	m	67,00		0,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
478	*20.01.08.28	089 Isolazione atermica in parete interna DN15 per riscaldamento	m	2,00		0,00 €
479	*20.01.08.29	090 Isolazione atermica in parete interna DN12 per riscaldamento	m	2,00		0,00 €
480	*20.01.08.30	091 Isolazione atermica in parete esterna DN50 per riscaldamento	m	1,00		0,00 €
481	*20.01.08.31	092 Isolazione atermica in parete esterna DN40 per riscaldamento	m	1,00		0,00 €
482	*20.01.08.32	093 Isolazione atermica in parete esterna DN32 per riscaldamento	m	87,00		0,00 €
483	*20.01.08.33	094 Isolazione atermica in parete esterna DN25 per riscaldamento	m	121,00		0,00 €
484	*20.01.08.34	095 Isolazione atermica in parete esterna DN20 per riscaldamento	m	70,00		0,00 €
485	*20.01.08.35	096 Isolazione atermica in parete esterna DN15 per riscaldamento	m	2,00		0,00 €
486	*20.01.08.36	097 Isolazione atermica in parete esterna DN12 per riscaldamento	m	2,00		0,00 €
		Somma IMPIANTO RISCALDAMENTO (Cat 1)				0,00 €
	*20.02	IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 2)				
	*20.02.01	Antincendio ed accessori (SbCat 9)				
487	*20.02.01.01	098 Rubinetti idrante STORZ B	cad	2,00		0,00 €
488	*20.02.01.02	099 Estintore a polvere secca 12 kg	cad	1,00		0,00 €
489	*20.02.01.03	100 Estintore a polvere secca 6 kg	cad	5,00		0,00 €
490	*20.02.01.04	101 Estintore a mano Co2	cad	1,00		0,00 €
491	*20.02.01.05	102 Valvola di intercettazione a sede inclinata DN50 impianto antincendio	cad	1,00		0,00 €
492	*20.02.01.06	103 Valvola di ritegno in ottone DN50 impianto antincendio	cad	1,00		0,00 €
493	*20.02.01.07	104 Rubinetto di carico e scarico per impianto antincendio	cad	1,00		0,00 €
494	*20.02.01.08	105 Targhette indicatrici per antincendio	cad	3,00		0,00 €
495	*20.02.01.09	106 Coperta antifiama	cad	3,00		0,00 €
496	*20.02.01.10	107 Fissaggio a parete per coperta antifiama	cad	3,00		0,00 €
497	*20.02.01.11	108 Cartelli segnaletici	cad	35,00		0,00 €
	*20.02.02	Tubazioni antincendio ed accessori (SbCat 10)				
498	*20.02.02.01	109 Tubazione di acciaio zincato per l'impianto antincendio DN50	m	10,00		0,00 €
499	*20.02.02.02	110 Tubazione in INOX per l'impianto antincendio DN50	m	60,00		0,00 €
500	*20.02.02.03	111 Isolazione atermica in vista per l'impianto antincendio DN50	m	16,00		0,00 €
501	*20.02.02.04	112 Isolazione atermica parete interna impianto antincendio DN50	m	3,00		0,00 €
502	*20.02.02.05	113 Isolazione atermica parete esterna impianto antincendio DN50	m	51,00		0,00 €
		Somma IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 2)				0,00 €
	*20.03	IMPIANTO SANITARIO (Cat 3)				
	*20.03.01	Apparecchi ed accessori (SbCat 11)				
503	*20.03.01.01	114 Kit di fissaggio con tasselli	cad	15,00		0,00 €
504	*20.03.01.02	115 Lavello in resina rinforzata	cad	1,00		0,00 €
505	*20.03.01.03	116 Piano lavabo 1 vaschetta	cad	2,00		0,00 €
506	*20.03.01.04	117 Piano lavabo 2 vaschette	cad	1,00		0,00 €
507	*20.03.01.05	118 Piano lavabo 3 vaschette	cad	1,00		0,00 €
508	*20.03.01.06	119 Griglia grigia ribaltabile	cad	1,00		0,00 €
509	*20.03.01.07	120 Sifone lavello in PP	cad	1,00		0,00 €
510	*20.03.01.08	121 Sifone lavatrice	cad	3,00		0,00 €
511	*20.03.01.09	122 Sifone ottone cromato a "S"	cad	8,00		0,00 €
512	*20.03.01.10	123 Gruppo di erogazione monocomando	cad	1,00		0,00 €
513	*20.03.01.11	124 Miscelatore termostatico	cad	3,00		0,00 €
514	*20.03.01.12	125 Miscelatore termostatico soprintonaco	cad	1,00		0,00 €
515	*20.03.01.13	126 Miscelatore monocomando per lavabo scarico a saltarello 5/4	cad	8,00		0,00 €
516	*20.03.01.14	127 Flussometro ad incasso senza piastre	cad	1,00		0,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
517	*20.03.01.15	128 Rubinetto a squadra	cad	22,00		0,00 €
518	*20.03.01.16	129 Piletta di scarico in ottone con griglia cromata	cad	9,00		0,00 €
519	*20.03.01.17	130 Rubinetto lavatrice/lavastoviglie	cad	3,00		0,00 €
520	*20.03.01.18	131 Supporto per tubo di gomma	cad	1,00		0,00 €
521	*20.03.01.19	132 Vaso sospeso a cacciata in ceramica	cad	3,00		0,00 €
522	*20.03.01.20	133 Elemento di montaggi per vaso sospeso	cad	2,00		0,00 €
523	*20.03.01.21	134 Elemento di montaggi per vaso sospeso per cartongesso	cad	1,00		0,00 €
524	*20.03.01.22	135 Placca di copertura comando frontale	cad	3,00		0,00 €
525	*20.03.01.23	136 Set doccia	cad	3,00		0,00 €
526	*20.03.01.24	137 Raccordo erogatore a muro 1/2"	cad	3,00		0,00 €
527	*20.03.01.25	138 Specchio di sicurezza in cristallo	m2	4,20		0,00 €
528	*20.03.01.26	139 Orinatoio ad effetto sifonico	cad	4,00		0,00 €
529	*20.03.01.27	140 Sifone di scarico per orinatoio	cad	4,00		0,00 €
530	*20.03.01.28	141 Parete divisoria	cad	1,00		0,00 €
531	*20.03.01.29	142 Attacco per lavello o lavabo previsto	cad	2,00		0,00 €
532	*20.03.01.30	143 Attacco per lavastivali	cad	3,00		0,00 €
533	*20.03.01.31	144 Attacco per lavamanichette	cad	1,00		0,00 €
534	*20.03.01.32	145 Attacco per cucinino	cad	2,00		0,00 €
535	*20.03.01.33	146 Attacco per lavaggio mezzi	cad	1,00		0,00 €
536	*20.03.01.34	147 Corpo per incasso miscelatore termostatico	cad	3,00		0,00 €
537	*20.03.01.35	148 Gruppo di erogazione a parete con bocca	cad	1,00		0,00 €
538	*20.03.01.36	149 Soffione per doccia	cad	3,00		0,00 €
539	*20.03.01.37	150 Set prolunga per termostati incasso	cad	3,00		0,00 €
540	*20.03.01.38	151 Parte esterna doccia del miscelatore termostatico	cad	3,00		0,00 €
541	*20.03.01.39	152 Cabina doccia a 2 ante scorrevoli	cad	3,00		0,00 €
542	*20.03.01.40	153 Scarico per cantina/garage in ABS	cad	1,00		0,00 €
543	*20.03.01.41	154 Scarico a pavimento	cad	5,00		0,00 €
544	*20.03.01.42	155 Rubinetti di intercettazione ad incasso in ottone cromato DN25	cad	2,00		0,00 €
545	*20.03.01.43	156 Rubinetti di intercettazione ad incasso in ottone cromato DN20	cad	6,00		0,00 €
546	*20.03.01.44	157 Rubinetti di intercettazione ad incasso in ottone cromato DN15	cad	4,00		0,00 €
547	*20.03.01.45	158 Areatore	cad	1,00		0,00 €
548	*20.03.01.46	159 Stazione automatica di pompaggio	cad	1,00		0,00 €
549	*20.03.01.47	160 Vasca monolitica per sedimentazione 2,0m3	cad	1,00		0,00 €
550	*20.03.01.48	161 Separatore di oli minerali NG6-5,0	cad	1,00		0,00 €
551	*20.03.01.49	162 Recupero dell' impianto di lavaggio alta pressione esistente	a c	1,00		0,00 €
	*20.03.02	Accessori sanitari (SbCat 12)				
552	*20.03.02.01	163 Dispenser asciugamani a rotolo in materiale plastico ABS	cad	5,00		0,00 €
553	*20.03.02.02	164 Asciugamani a rotolo	cad	5,00		0,00 €
554	*20.03.02.03	165 Cestino gettacarta in materiale plastico ABS	cad	5,00		0,00 €
555	*20.03.02.04	166 Dispenser sapone schiuma	cad	3,00		0,00 €
556	*20.03.02.05	167 Sapone schiuma	cad	3,00		0,00 €
557	*20.03.02.06	168 Dispenser sapone cremoso	cad	2,00		0,00 €
558	*20.03.02.07	169 Sapone cremoso igienizzante	cad	2,00		0,00 €
559	*20.03.02.08	170 Dispenser carta igienica	cad	4,00		0,00 €
560	*20.03.02.09	171 Rotoli carta igienica	cad	4,00		0,00 €
561	*20.03.02.10	172 Dispenser WC clean	cad	4,00		0,00 €
562	*20.03.02.11	173 Portarotolo in nylon	cad	3,00		0,00 €
563	*20.03.02.12	174 WC clean	cad	4,00		0,00 €
564	*20.03.02.13	175 Dispenser saccetti igienici	cad	2,00		0,00 €
565	*20.03.02.14	176 Saccetti igienici	cad	2,00		0,00 €
566	*20.03.02.15	177 Saccetti per rifiuti (100pz)	cad	2,00		0,00 €
567	*20.03.02.16	178 Pattumiera a pedale	cad	5,00		0,00 €
568	*20.03.02.17	179 Portaspazzolino in nylon	cad	4,00		0,00 €
569	*20.03.02.18	180 Appendiabito doppio cromato	cad	4,00		0,00 €
	*20.03.03	Stazione di riduzione (SbCat 13)				
570	*20.03.03.01	181 Riduttore stabilizzatore DN502	cad	1,00		0,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
571	*20.03.03.02	182 Riduttore stabilizzatore DN25	cad	1,00		0,00 €
572	*20.03.03.03	183 Filtro autopulente a lavaggio automatico DN50	cad	1,00		0,00 €
573	*20.03.03.04	184 Filtro micrometrico DN25	cad	1,00		0,00 €
574	*20.03.03.05	185 Disconnettore DN50	cad	1,00		0,00 €
575	*20.03.03.06	186 Gruppo indicazione di pressione	cad	2,00		0,00 €
576	*20.03.03.07	187 Vaso a membrana in INOX per l'impianto sanitario 18lt	cad	2,00		0,00 €
577	*20.03.03.08	188 Valvola di sicurezza a membrana 6,0 bar	cad	1,00		0,00 €
578	*20.03.03.09	189 Tee per trattamento acqua impianto	cad	1,00		0,00 €
579	*20.03.03.10	190 Contatore per acqua fredda DN25	cad	1,00		0,00 €
580	*20.03.03.11	191 Contatore per acqua fredda DN20	cad	2,00		0,00 €
581	*20.03.03.12	192 Contatore per acqua calda DN20	cad	2,00		0,00 €
582	*20.03.03.13	193 Imbuto di scarico ovale DN40	cad	3,00		0,00 €
583	*20.03.03.14	194 Valvola di intercettazione a sfera DN50	cad	3,00		0,00 €
584	*20.03.03.15	195 Valvola di intercettazione a sfera DN25	cad	2,00		0,00 €
585	*20.03.03.16	196 Valvole inclinate a passaggio totale DN25 impianti sanitari	cad	7,00		0,00 €
586	*20.03.03.17	197 Valvole inclinate a passaggio totale DN20 impianti sanitari	cad	7,00		0,00 €
587	*20.03.03.18	198 Valvole inclinate a passaggio totale DN15 impianti sanitari	cad	7,00		0,00 €
588	*20.03.03.19	199 Valvole di ritegno in bronzo DN25 impianti sanitari	cad	3,00		0,00 €
589	*20.03.03.20	200 Valvole di ritegno in bronzo DN20 impianti sanitari	cad	1,00		0,00 €
590	*20.03.03.21	201 Valvole di ritegno in bronzo DN15 impianti sanitari	cad	2,00		0,00 €
591	*20.03.03.22	202 Pompa elettronica DN20 per impianto sanitario	cad	2,00		0,00 €
592	*20.03.03.23	203 Flangia controflangia DN25	cad	3,00		0,00 €
593	*20.03.03.24	204 Targhette indicatrici per sanitario	cad	20,00		0,00 €
594	*20.03.03.25	205 Rubinetto di carico e scarico per sanitario	cad	18,00		0,00 €
595	*20.03.03.26	206 Termometro bimetallico in ottone cromato per sanitario	cad	9,00		0,00 €
596	*20.03.03.27	207 Preparatore rapido per produzione acqua calda sanitaria	cad	1,00		0,00 €
	*20.03.04	Tubazioni ed accessori (SbCat 14)				
597	*20.03.04.01	208 Tubazione di ferro zincato per sanitario DN50	m	10,00		0,00 €
598	*20.03.04.02	209 Tubazione di ferro zincato per sanitario DN25	m	10,00		0,00 €
599	*20.03.04.03	210 Tubazione di ferro zincato per sanitario DN20	m	10,00		0,00 €
600	*20.03.04.04	211 Tubazione in acciaio INOX per il sanitario DN25	m	20,00		0,00 €
601	*20.03.04.05	212 Tubazione in acciaio INOX per il sanitario DN20	m	261,00		0,00 €
602	*20.03.04.06	213 Tubazione in acciaio INOX per il sanitario DN15	m	44,00		0,00 €
603	*20.03.04.07	214 Tubazione in acciaio INOX per il sanitario DN12	m	113,00		0,00 €
604	*20.03.04.08	215 Tubo in polietilene reticolato per il sanitario DN32	m	15,00		0,00 €
605	*20.03.04.09	216 Tubo in polietilene reticolato per il sanitario DN25	m	40,00		0,00 €
606	*20.03.04.10	217 Tubo in polietilene reticolato per il sanitario DN20	m	146,00		0,00 €
607	*20.03.04.11	218 Tubo in polietilene reticolato per il sanitario DN15	m	60,00		0,00 €
608	*20.03.04.12	219 Isolazione atermica in vista per l'impianto sanitario DN50	m	8,00		0,00 €
609	*20.03.04.13	220 Isolazione atermica in vista per l'impianto sanitario DN25	m	31,00		0,00 €
610	*20.03.04.14	221 Isolazione atermica in vista per l'impianto sanitario DN20	m	68,00		0,00 €
611	*20.03.04.15	222 Isolazione atermica in vista per l'impianto sanitario DN15	m	32,00		0,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
612	*20.03.04.16	223 Isolazione atermica in vista per l'impianto sanitario DN12	m	23,00		0,00 €
613	*20.03.04.17	224 Isolazione atermica parete interna impianto sanitario DN50	m	1,00		0,00 €
614	*20.03.04.18	225 Isolazione atermica parete interna impianto sanitario DN25	m	7,00		0,00 €
615	*20.03.04.19	226 Isolazione atermica parete interna impianto sanitario DN20	m	27,00		0,00 €
616	*20.03.04.20	227 Isolazione atermica parete interna impianto sanitario DN15	m	116,00		0,00 €
617	*20.03.04.21	228 Isolazione atermica parete interna impianto sanitario DN12	m	57,00		0,00 €
618	*20.03.04.22	229 Isolazione atermica parete esterna impianto sanitario DN50	m	1,00		0,00 €
619	*20.03.04.23	230 Isolazione atermica parete esterna impianto sanitario DN25	m	7,00		0,00 €
620	*20.03.04.24	231 Isolazione atermica parete esterna impianto sanitario DN20	m	216,00		0,00 €
621	*20.03.04.25	232 Isolazione atermica parete esterna impianto sanitario DN15	m	42,00		0,00 €
622	*20.03.04.26	233 Isolazione atermica parete esterna impianto sanitario DN12	m	93,00		0,00 €
623	*20.03.04.27	234 Tubazione fonoassorbente DN125	m	3,00		0,00 €
624	*20.03.04.28	235 Tubazione fonoassorbente DN100	m	35,00		0,00 €
625	*20.03.04.29	236 Tubazione fonoassorbente DN70	m	7,00		0,00 €
626	*20.03.04.30	237 Tubazione PVC pesante RAL DN200	m	90,00		0,00 €
627	*20.03.04.31	238 Tubazione PVC pesante RAL DN150	m	170,00		0,00 €
628	*20.03.04.32	239 Tubazione PVC pesante RAL DN125	m	40,00		0,00 €
629	*20.03.04.33	240 Tubazione PVC pesante RAL DN100	m	90,00		0,00 €
630	*20.03.04.34	241 Tubazione PVC pesante RAL DN70	m	55,00		0,00 €
631	*20.03.04.35	242 Tubi in PEH per la formazione degli allacciamenti DN150	cad	10,00		0,00 €
632	*20.03.04.36	243 Tubi in PEH per la formazione degli allacciamenti DN70	cad	13,00		0,00 €
633	*20.03.04.37	244 Tubi in PEH per la formazione degli allacciamenti DN50	cad	37,00		0,00 €
634	*20.03.04.38	245 Protezione acustica per tubi scarico	cad	5,00		0,00 €
635	*20.03.04.39	246 Tubi di scarico in ghisa DN125	m	5,00		0,00 €
636	*20.03.04.40	247 Tubi di scarico in ghisa DN100	m	8,00		0,00 €
637	*20.03.04.41	248 Tubi di scarico in ghisa DN75	m	5,00		0,00 €
638	*20.03.04.42	249 Tubi di scarico in ghisa DN50	m	5,00		0,00 €
639	*20.03.04.43	250 Allacciamento alla rete fognaria acque nere	a c	1,00		0,00 €
		Somma IMPIANTO SANITARIO (Cat 3)				0,00 €
	*20.04	IMPIANTO DI VENTILAZIONE (Cat 4)				
	*20.04.01	Aspirazioni meccaniche (SbCat 15)				
640	*20.04.01.01	251 Ventilatore ad alto rendimento m3/h 100	cad	2,00		0,00 €
641	*20.04.01.02	252 Filtro rigenerabile per ventilatore	cad	2,00		0,00 €
642	*20.04.01.03	253 relè temporizzatore	cad	2,00		0,00 €
643	*20.04.01.04	254 Griglie di passaggio mm 225x425	cad	2,00		0,00 €
644	*20.04.01.05	255 Tubo di ventilazione DN125	m	5,00		0,00 €
645	*20.04.01.06	256 Tubo di ventilazione DN100	m	22,00		0,00 €
646	*20.04.01.07	257 Tubo di ventilazione DN125 in ghisa	m	5,00		0,00 €
647	*20.04.01.08	258 Tubo di ventilazione DN100 in ghisa	m	12,00		0,00 €
648	*20.04.01.09	259 Tubo di ventilazione per cappe cucina DN125	m	12,00		0,00 €
649	*20.04.01.10	260 Tubo di ventilazione per cappe cucina DN150	m	12,00		0,00 €
	*20.04.02	Ventilazioni (SbCat 16)				
650	*20.04.02.01	261 Unità trattamento aria portata aria Max 1000 m ³ /h	cad	1,00		0,00 €
651	*20.04.02.02	262 Unità trattamento aria portata aria Max 600 m ³ /h	cad	1,00		0,00 €
652	*20.04.02.03	263 Canali in lamiera di acciaio	kg	1.540,00		0,00 €
653	*20.04.02.04	264 Rivestimento atermico esterno dei canali	m ²	20,00		0,00 €
654	*20.04.02.05	265 Coibentazione canali esterni	m ²	88,00		0,00 €
655	*20.04.02.06	266 Canali in lamiera di acciaio circolare Ø 300mm	m	69,00		0,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
656	*20.04.02.07	267 Canali in lamiera di acciaio circolare ĩ 200mm	m	121,00		0,00 €
657	*20.04.02.08	268 Canali in lamiera di acciaio circolare ĩ 125mm	m	5,00		0,00 €
658	*20.04.02.09	269 Canali in lamiera di acciaio circolare ĩ 100mm	m	22,00		0,00 €
659	*20.04.02.10	270 Tubo flessibile afonico in alluminio diam. mm 125	m	12,00		0,00 €
660	*20.04.02.11	271 Tubo flessibile afonico in alluminio diam. mm 100	m	50,00		0,00 €
661	*20.04.02.12	272 Griglia antiintemperie presa aria esterna	cad	1,00		0,00 €
662	*20.04.02.13	273 Griglia antiintemperie espulsione	cad	1,00		0,00 €
663	*20.04.02.14	274 Silenziatore con culisse interne 350x200 mm	cad	4,00		0,00 €
664	*20.04.02.15	275 Serrande di chiusura rettangolare mm 400x100	cad	4,00		0,00 €
665	*20.04.02.16	276 Serrande di chiusura diametro mm300	cad	2,00		0,00 €
666	*20.04.02.17	277 Serrande di chiusura diametro mm200	cad	4,00		0,00 €
667	*20.04.02.18	278 Serranda tagliafuoco ĩ 200mm	cad	4,00		0,00 €
668	*20.04.02.19	279 Serranda tagliafuoco 500x200mm	cad	3,00		0,00 €
669	*20.04.02.20	280 Serranda tagliafuoco 350x200mm	cad	4,00		0,00 €
670	*20.04.02.21	281 Diffusore a soffitto ad effetto elicoidale per mandata	cad	3,00		0,00 €
671	*20.04.02.22	282 Diffusore a soffitto ad effetto elicoidale per ripresa	cad	3,00		0,00 €
672	*20.04.02.23	283 Griglia di ventilazione mm 525x75	cad	3,00		0,00 €
673	*20.04.02.24	284 Griglia di ventilazione mm 625x75	cad	11,00		0,00 €
674	*20.04.02.25	285 Griglia di ventilazione mm 1025x75	cad	3,00		0,00 €
675	*20.04.02.26	286 Griglie di passaggio mm 225x425	cad	5,00		0,00 €
676	*20.04.02.27	287 Serrande ad iride ĩ 100	cad	5,00		0,00 €
677	*20.04.02.28	288 Bocchetta autoregolabile a doppia portata Ø 116	cad	24,00		0,00 €
		Somma IMPIANTO DI VENTILAZIONE (Cat 4)				0,00 €
	*20.05	IMPIANTO ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO (Cat 5)				
	*20.05.01	Aspirazioni gas di scarico (SbCat 17)				
678	*20.05.01.01	289 Aspirazione gas di scarico da veicoli dei vigili del fuoco	cad	1,00		0,00 €
		Somma IMPIANTO ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO (Cat 5)				0,00 €
	*20.06	ARIA COMPRESSA (Cat 6)				
	*20.06.01	Aria compressa (SbCat 18)				
679	*20.06.01.01	290 Tubo in plastica in PA 12 ĩ 28	m	105,00		0,00 €
680	*20.06.01.02	291 Tubo in plastica in PA 12 ĩ 22	m	65,00		0,00 €
681	*20.06.01.03	292 Tee per scarico condensa con intercettazioni	cad	18,00		0,00 €
682	*20.06.01.04	293 Terminali completi	cad	18,00		0,00 €
683	*20.06.01.05	294 Barilotti raccolta condensa DN50x100mm	cad	3,00		0,00 €
684	*20.06.01.06	295 Recupero dell' impianto di aria compressa esistente	a c	1,00		0,00 €
		Somma ARIA COMPRESSA (Cat 6)				0,00 €
	*20.07	IMPIANTO DI REGOLAZIONE (Cat 7)				
	*20.07.01	Impianto di regolazione (SbCat 19)				
685	*20.07.01.01	296 PC Embeddet Web Station	cad	1,00		0,00 €
686	*20.07.01.02	297 Switch Ethernet	cad	1,00		0,00 €
687	*20.07.01.03	298 Gruppo di continuita	cad	1,00		0,00 €
688	*20.07.01.04	299 Software web	cad	1,00		0,00 €
689	*20.07.01.05	300 Punto dati software regolazione	cad	264,00		0,00 €
690	*20.07.01.06	301 Punto dati grafica	cad	264,00		0,00 €
691	*20.07.01.07	302 Modulo per entrate e uscite analogiche	cad	6,00		0,00 €
692	*20.07.01.08	303 Modulo per uscite analogiche	cad	3,00		0,00 €
693	*20.07.01.09	304 Modulo di entrate e uscite digitali	cad	3,00		0,00 €
694	*20.07.01.10	305 Modulo di entrate digitali	cad	2,00		0,00 €
695	*20.07.01.11	306 Modulo di accoppiamento	cad	4,00		0,00 €
696	*20.07.01.12	307 Alimentatore 24V DC 4,0A	cad	2,00		0,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
697	*20.07.01.13	308 Sonda temperatura 150mm	cad	4,00		0,00 €
698	*20.07.01.14	309 Pozzetto in ottone nichelato 150mm	cad	4,00		0,00 €
699	*20.07.01.15	310 Sonda temperatura 100mm	cad	20,00		0,00 €
700	*20.07.01.16	311 Pozzetto in ottone nichelato 100mm	cad	20,00		0,00 €
701	*20.07.01.17	312 Sonda temperatura 250mm	cad	2,00		0,00 €
702	*20.07.01.18	313 Pozzetto in ottone nichelato 250mm	cad	2,00		0,00 €
703	*20.07.01.19	314 Sonda temperatura 50mm	cad	3,00		0,00 €
704	*20.07.01.20	315 Pozzetto in ottone nichelato 50mm	cad	5,00		0,00 €
705	*20.07.01.21	316 Sonda temperatura esterna	cad	1,00		0,00 €
706	*20.07.01.22	317 Sensore di pressione	cad	1,00		0,00 €
707	*20.07.01.23	318 Flangia di montaggio a canale in materiale plastico	cad	7,00		0,00 €
708	*20.07.01.24	319 Sonda temperatura - umidità canalizzabile	cad	1,00		0,00 €
709	*20.07.01.25	320 Pressostato aria differenziale	cad	4,00		0,00 €
710	*20.07.01.26	321 Trasformatore di sicurezza 24 V	cad	1,00		0,00 €
711	*20.07.01.27	322 Miscelatore a tre vie con filetto esterno DN20	cad	3,00		0,00 €
712	*20.07.01.28	323 Miscelatore a tre vie con filetto esterno DN25	cad	4,00		0,00 €
713	*20.07.01.29	324 Miscelatore a tre vie con filetto esterno DN32	cad	2,00		0,00 €
714	*20.07.01.30	325 Bocchetone DN20/G1-1/4" RP3/4"	cad	9,00		0,00 €
715	*20.07.01.31	326 Bocchetone DN25/G1-1/2" RP1"	cad	12,00		0,00 €
716	*20.07.01.32	327 Bocchetone DN32/G2-1/4" RP1"	cad	6,00		0,00 €
717	*20.07.01.33	328 Servocomando per valvole	cad	6,00		0,00 €
718	*20.07.01.34	329 Motore per saracinesca con molla di ritorno	cad	4,00		0,00 €
719	*20.07.01.35	330 Motore per saracinesca	cad	12,00		0,00 €
720	*20.07.01.36	331 Servocomando termico	cad	27,00		0,00 €
721	*20.07.01.37	332 Adattore per servocomando	cad	27,00		0,00 €
722	*20.07.01.38	333 Armadio in acciaio a pavimento 180x80x40	cad	2,00		0,00 €
723	*20.07.01.39	334 Ingresso rete 400/230V 10/32A	cad	1,00		0,00 €
724	*20.07.01.40	335 Uscita 400/230V 10/32A	cad	5,00		0,00 €
725	*20.07.01.41	336 Uscita 230V 10/32A	cad	8,00		0,00 €
726	*20.07.01.42	337 Illuminazione quadro	cad	2,00		0,00 €
727	*20.07.01.43	338 Ventilatore per quadro 230V	cad	1,00		0,00 €
728	*20.07.01.44	339 Uscita digitale o analogica 24V 0...10V	cad	36,00		0,00 €
729	*20.07.01.45	340 Entrata analogica	cad	48,00		0,00 €
730	*20.07.01.46	341 Uscita digitale	cad	8,00		0,00 €
731	*20.07.01.47	342 Uscita digitale	cad	16,00		0,00 €
732	*20.07.01.48	343 Entrata digitale	cad	48,00		0,00 €
733	*20.07.01.49	344 Entrata digitale con tensione diversificata	cad	8,00		0,00 €
734	*20.07.01.50	345 Inverter 2,2 kW con filtro	cad	1,00		0,00 €
735	*20.07.01.51	346 Inverter 1,5 kW con filtro	cad	1,00		0,00 €
736	*20.07.01.52	347 Inverter 1,1 kW con filtro	cad	2,00		0,00 €
737	*20.07.01.53	348 Punto d' installazione nei locali	cad	30,00		0,00 €
738	*20.07.01.54	349 Installazione elettrica nei locali tecnici	cad	110,00		0,00 €
739	*20.07.01.55	350 Allacciamento unilaterale dei componenti elettrici	cad	280,00		0,00 €
740	*20.07.01.56	351 Assistenza tecnica in cantiere	a c	2,00		0,00 €
741	*20.07.01.57	352 Regolatore a Thyristor TS1 1ph 10A	cad	5,00		0,00 €
742	*20.07.01.58	353 Uscita per pompa 230V	cad	10,00		0,00 €
743	*20.07.01.59	354 Sensore d ambiente per Co2	cad	3,00		0,00 €
744	*20.07.01.60	355 Sensore a globo temperatura e radiazione	cad	3,00		0,00 €
745	*20.07.01.61	356 Sonda ambiente per montaggio sopra intonaco	cad	7,00		0,00 €
746	*20.07.01.62	357 Termostato antigelo	cad	2,00		0,00 €
747	*20.07.01.63	358 Sonda di pressione differenziale aria	cad	6,00		0,00 €
748	*20.07.01.64	359 Sonda di temperatura ad immersione 50mm	cad	2,00		0,00 €
749	*20.07.01.65	360 Sonda di temperatura ad immersione 250mm	cad	7,00		0,00 €
750	*20.07.01.66	361 Regolatore a ambiente singolo IO/7 (esterno)	cad	12,00		0,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis), Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)	
751	*20.07.01.67	362 Regolatore CAN Bus a ambiente singolo	cad	2,00		0,00 €	
752	*20.07.01.68	363 Stazione di automazione	cad	1,00		0,00 €	
753	*20.07.01.69	364 Traduttore del segnale M-Bus	cad	1,00		0,00 €	
		Somma IMPIANTO DI REGOLAZIONE (Cat 7)					0,00 €
		*20.08 CONDIZIONI GENERALI (Cat 8)					
		*20.08.01 Condizioni generali (SbCat 20)					
754	*20.08.01.01	365 Box per documenti	cad	1,00		0,00 €	
755	*20.08.01.02	366 Redazione della documentazione tecnica d'impianto	a c	1,00		0,00 €	
756	*20.08.01.03	367 Redazione dei disegni aggiornati	a c	1,00		0,00 €	
757	*20.08.01.04	368 Per lavori imprevisi: operaio specializzato	ora	30,00		0,00 €	
758	*20.08.01.05	369 Per lavori imprevisi: operaio qualificato	ora	30,00		0,00 €	
759	*20.08.01.06	370 Per lavori imprevisi: operaio comune	ora	30,00		0,00 €	
760	*20.08.01.07	371 Carottaggi, fori passanti, tracce ecc.	a c	1,00		0,00 €	
		Somma CONDIZIONI GENERALI (Cat 8)					0,00 €
		Somma Impianti tecnologici					0,00 €
		53 LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI					
		53.02 LAVORI DI DISBOSCAMENTO					
		53.02.02 ABBATTIMENTO DI PIANTE					
		53.02.02.01 Abbattimento di piante					
761	53.02.02.01A	diametro 16 fino a 20 cm	nr	3,00		0,00 €	
762	53.02.02.01B	diametro 21 fino a 30 cm	nr	3,00		0,00 €	
		53.02.05 ESTIRPAZIONE DI CEPPEAIE					
		53.02.05.03 Estirpazione di ceppaie, diametro:					
763	53.02.05.03A	cm 16 fino a 20	nr	3,00		0,00 €	
764	53.02.05.03B	cm 21 fino a 30	nr	3,00		0,00 €	
		Somma LAVORI DI DISBOSCAMENTO					0,00 €
		53.05 TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI					
		53.05.01 TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE					
		53.05.01.01 Taglio di pavimentazioni bituminose					
765	53.05.01.01B	per spessori di pavimentazione oltre 10,0 cm fino a 20,00 cm	m	149,00		0,00 €	
		Somma TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI					0,00 €
		*53.10 RIMOZIONI					
		53.10.02 RIMOZIONE DI SEGNALI STRADALI					
766	53.10.02.01	Rimozione di segnali stradali	nr	4,00		0,00 €	
		53.10.05 RIMOZIONE DI RECINZIONI					
		53.10.05.01 Rimozione di recinzioni					
767	53.10.05.01C	per superficie	m2	95,60		0,00 €	
		53.10.10 RIMOZIONE DI CHIUSINI E CADITOIE					
		53.10.10.01 Rimozione di chiusini e caditoie					
768	53.10.10.01A	chiusini e caditoie stradali	nr	7,00		0,00 €	
		*53.10.16 RIMOZIONE DI BARRIERE ANTIRUMORE					
		*53.10.16.01 rimozione di barriere antirumore					
769	*53.10.16.01A	per superficie	m2	94,50		0,00 €	
		Somma RIMOZIONI					0,00 €
		Somma LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI					0,00 €
		54 MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI					
		54.01 SCAVI					
		54.01.01 SCAVI DI SBANCAMENTO (A SEZIONE APERTA)					
770	54.01.01.01	Scavo di sbancamento in materiale	m3	237,40		0,00 €	
		54.01.02 SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA)					
		54.01.02.01 Scavo a sezione ristretta in materiale					
771	54.01.02.01A	con caricamento su mezzo e con trasporto	m3	84,33		0,00 €	
		54.01.90 SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI					
		54.01.90.01 Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano					
772	54.01.90.01A	in materiale di qualunque consistenza e natura	m3	34,88		0,00 €	
		Somma SCAVI					0,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
	54.02	DEMOLIZIONI				
	54.02.05	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO				
	54.02.05.05	Demolizione di strutture in cemento armato				
773	54.02.05.05A	con attrezzi pneumatici a mano (martelli demolitori)	m3	26,00		0,00 €
	54.02.20	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI				
	54.02.20.03	Demolizione di pavimentazione bituminosa				
774	54.02.20.03B	spessore di pavimentazione oltre 10 cm fino a 20 cm	m2	1.176,00		0,00 €
		Somma DEMOLIZIONI				0,00 €
	54.10	RILEVATI E RINTERRI				
	54.10.02	SOLA ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI				
	54.10.02.05	Rinterro di scavi a sezione ristretta				
775	54.10.02.05A	per opere sensibili a cedimenti	m3	84,33		0,00 €
		Somma RILEVATI E RINTERRI				0,00 €
	54.16	STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO)				
	54.16.03	FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI STRATI DI BASE				
	54.16.03.01	Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclaggio ed esecuzione di strati di base				
776	54.16.03.01D	a volume in opera	m3	237,40		0,00 €
777	54.16.03.24	Esecuzione strato di fondazione in misto cementato	m3	68,44		0,00 €
		Somma STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO)				0,00 €
		Somma MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI				0,00 €
	56	PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE				
	56.06	CALCESTRUZZO SPRUZZATO				
	56.06.02	RIVESTIMENTO DI SCARPATE				
	56.06.02.01	Calcestruzzo spruzzato C20/25				
778	56.06.02.01B	spessore 10 cm	m2	180,00		0,00 €
	56.06.05	ARMATURA METALLICA PER CALCESTRUZZO SPRUZZATO				
	56.06.05.01	Rete elettrosaldada in acciaio				
779	56.06.05.01A	B450C	kg	648,00		0,00 €
		Somma CALCESTRUZZO SPRUZZATO				0,00 €
	56.12	PARATIE IN MICROPALI				
	56.12.01	INSTALLAZIONE E SGOMBERO DEL CANTIERE PER LA REALIZZAZIONE DI MICROPALI				
780	56.12.01.01	Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di micropali	a c	1,00		0,00 €
	56.12.02	PERFORAZIONE PER MICROPALI				
	56.12.02.01	Micropalo per paratia, a rotazione o rotopercussione rivestita				
781	56.12.02.01C	D 160 - 229 mm (9 ")	m	840,00		0,00 €
	56.12.03	ARMATURA PER MICROPALI				
	56.12.03.10	Armatura tubolare per micropali				
782	56.12.03.10B	tubo forato	kg	21.756,00		0,00 €
		Somma PARATIE IN MICROPALI				0,00 €
	56.80	LAVORI AUSILIARI				
	56.80.05	CORDOLI DI RIPARTIZIONE				
	56.80.05.01	Cordolo di collegamento e di ripartizione				
783	56.80.05.01D	C 28/35	m3	15,00		0,00 €
		Somma LAVORI AUSILIARI				0,00 €
		Somma PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE				0,00 €
	58	OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E NON ARMATO				
	58.10	ACCIAIO PER ARMATURA				

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
	58.10.02	BARRE TONDE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	58.10.02.02	Barre ad aderenza migl. controllate in stabilimento				
784	58.10.02.02B	acciaio B450C	kg	1.500,00		0,00 €
		Somma ACCIAIO PER ARMATURA				0,00 €
		Somma OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E NON ARMATO				0,00 €
	59	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE				
	59.07	OPERE MISTE IN PIETRAM E MALTA CEMENTIZIA				
	59.07.01	MURATURA MISTA				
	59.07.01.01	Muratura in pietrame e malta a mosaico greggio				
785	59.07.01.01B	con granito, da cava	m3	53,28		0,00 €
		Somma OPERE MISTE IN PIETRAM E MALTA CEMENTIZIA				0,00 €
	59.90	SOVRAPPREZZI				
	59.90.10	SOVRAPPREZZO PER FACCIA A VISTA				
	59.90.10.05	Sovrapprezzo per faccie a vista multiple				
786	59.90.10.05A	muratura a mosaico greggio	m2	88,80		0,00 €
		Somma SOVRAPPREZZI				0,00 €
		Somma OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE				0,00 €
	75	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA				
	75.10	TUBI DI MATERIALE PLASTICO				
	75.10.04	TUBI DI PVC PER FOGNATURA				
	75.10.04.05	Tube di PVC per fognatura				
787	75.10.04.05D	DN 200	m	99,00		0,00 €
	75.10.04.10	Curve in PVC per fognatura - 15°				
788	75.10.04.10D	DN 200	nr	7,00		0,00 €
	75.10.04.11	Curve in PVC per fognatura - 30°				
789	75.10.04.11D	DN 200	nr	7,00		0,00 €
	75.10.04.15	Braghe PVC per fognatura - 45° - 87°				
790	75.10.04.15H	DN 200/200	nr	7,00		0,00 €
		Somma TUBI DI MATERIALE PLASTICO				0,00 €
		Somma TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA				0,00 €
	77	POZZETTI PREFABBRICATI				
	77.03	POZZETTI STRADALI				
	77.03.02	POZZETTI STRADALI CIRCOLARI, DIN 4052				
	77.03.02.01	Pozzetto stradale, circolare: completo				
791	77.03.02.01A	altezza: 59 cm per secchiello corto, non sifonato	nr	7,00		0,00 €
		Somma POZZETTI STRADALI				0,00 €
	77.90	SOVRAPPREZZI				
	77.90.05	SOVRAPPREZZI PER ACCESSORI D'ACCESSO				
	77.90.05.05	Sovrapprezzo per maniglioni rivestiti con materiale sintetico				
792	77.90.05.05A	nucleo : acciaio S235	nr	10,00		0,00 €
		Somma SOVRAPPREZZI				0,00 €
		Somma POZZETTI PREFABBRICATI				0,00 €
	78	CHIUSINI, CADITOIE, GRIGLIE, CANALETTE PREFABBRICATE, ACCESSORI PER POZZETTI				
	78.02	CADITOIE IN GHISA				
	78.02.01	CADITOIE IN GHISA CON TELAIO IN GHISA OPPURE GHISA/CEMENTO				
	78.02.01.06	Caditoia tipo "Rekord"				
793	78.02.01.06A	caditoia piana peso 95/105 kg	nr	7,00		0,00 €
	78.02.90	ACCESSORI PER CADITOIE				
	78.02.90.01	Secchielli raccoglitori				
794	78.02.90.01A	tipo corto (L = 25 cm)	nr	7,00		0,00 €
		Somma CADITOIE IN GHISA				0,00 €
		Somma CHIUSINI, CADITOIE, GRIGLIE, CANALETTE PREFABBRICATE, ACCESSORI PER POZZETTI				0,00 €
	85	PAVIMENTAZIONI				

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis), Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
	85.05	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE				
	85.05.01	LAVORI PRELIMINARI				
	85.05.01.01	Asportazione di pavimentazione con fresa				
795	85.05.01.01B	per s fino a 2,0 cm	m2	166,00		0,00 €
796	85.05.01.01C	per ogni cm di s oltre i primi 2,0	m2	166,00		0,00 €
797	85.05.01.03	Pulizia dei piani di lavoro	m2	645,00		0,00 €
	85.05.05	APPLICAZIONI CON LEGANTI BITUMINOSI				
798	85.05.05.05	Applicazione di una mano di emulsione cationica	m2	645,00		0,00 €
	85.05.10	PAVIMENTAZIONI CON CONGLOMERATO BITUMINOSO				
799	85.05.10.01	Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi.	a c	1,00		0,00 €
	85.05.10.17	Conglomerato bituminoso 0/19 con bitume modificato per strato di collegamento binder				
800	85.05.10.17B	spessore variabile	t	116,89		0,00 €
	85.05.10.27	Conglomerato bituminoso 0/12 per strato d'usura di 2. categoria				
801	85.05.10.27A	spessore finito <cm>: 3	m2	645,00		0,00 €
		Somma PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE				0,00 €
		Somma PAVIMENTAZIONI				0,00 €
	86	MANUFATTI TIPO ED ACCESSORI STRADALI, SEGNALETICA				
	86.01	CORDONATE				
	86.01.02	CORDONATE DI CALCESTRUZZO				
	86.01.02.01	Cordone tipo "Bolzano" 12/15/30 cm				
802	86.01.02.01B	C 35/45 resistente al gelo ed ai sali	m	41,00		0,00 €
		Somma CORDONATE				0,00 €
	86.30	SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE				
	86.30.02	SEGNALETICA ORIZZONTALE				
	86.30.02.01	Applicazione di segnaletica orizzontale				
803	86.30.02.01A	vernice rifrangente, per strisce B = 12 cm	m	180,00		0,00 €
804	86.30.02.01B	vernice rifrangente, per superfici, scritte	m2	50,00		0,00 €
		Somma SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE				0,00 €
		Somma MANUFATTI TIPO ED ACCESSORI STRADALI, SEGNALETICA				0,00 €
		Importo dei lavori senza sicurezza				0,00 €

MISURE PER LA SICUREZZA

	*97	COSTI PER LA SICUREZZA				
	*97.01	Costi per le misure di sicurezza conformemente alle disposizioni in vigore				
	*97.01.01	Costi per le misure di sicurezza conformemente alle disposizioni in vigore				
	*97.01.01.01	Installazione, amministrazione e smobilizzo cantiere, infrastrutture di cantiere				
805	*97.01.01.01A	Installazione, amministrazione e smobilizzo cantiere, infrastrutture di cantiere: Elementi di cui all'Allegato XV, Punto 4.1.1 lett.a) D.L. 81/2008: apprestamenti previsti nel PSC	a c	1,00	18.850,00 €	18.850,00 €
806	*97.01.01.01B	Opere provvisoriale: Elementi di cui all'Allegato XV, Punto 4.1.1 lett.a) D.L. 81/2008: apprestamenti previsti nel PSC	a c	1,00	13.650,00 €	13.650,00 €
807	*97.01.01.01C	Amministrazione cantiere - Gestione e coordinamento ditte subappaltatrici: Elementi di cui all'Allegato XV, Punto 4.1.1 lett.g) D.L. 81/2008: misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva	a c	1,00	2.550,00 €	2.550,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis), Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
808	*97.01.01.01D	Segnaletica e regolamentazione del traffico: Elementi di cui all'Allegato XV, Punto 4.1.1 lett.d) D.L. 81/2008: mezzi e servizi di protezione collettiva: segnaletica sicurezza	a c	1,00	7.500,00 €	7.500,00 €
Importo complessivo per la sicurezza						42.550,00 €

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
-----	---------	---------------	--------------------	----------	-----------------	---

RIEPILOGO

Importo lavori a MISURA	0,00 €
Importo lavori a CORPO	0,00 €
IMPORTO TOTALE offerto per lavori a corpo e/o a misura SENZA ONERI DI SICUREZZA	0,00 €
Importo a base d'asta senza oneri di sicurezza	1.885.284,48 €
Ribasso d'asta in %	100,00 %
Oneri di sicurezza	42.550,00 €
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI CON GLI ONERI DI SICUREZZA	42.550,00 €

Data:

<p>Il legale rappresentante dichiara ai sensi del DPR 445/2000, art. 46 e art.47:</p> <p>di aver tenuto conto, nella preparazione della propria offerta, degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di igiene, di tutela dell'ambiente, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori; che non sono stati soggetti a ribasso d'asta tutti i costi della sicurezza, sia i costi della sicurezza speciali, elencati nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (articolo 100 D.Lgs. 81/2008) - nell'ammontare indicato nel bando di gara, nel capitolato speciale d'appalto e nel piano di sicurezza e di coordinamento-, sia i costi della sicurezza di legge, già compresi nella misura fissa del 1% in ogni singolo prezzo unitario così come risultante dal computo estimativo, e di impegnarsi a destinare tali importi unicamente per le predette misure di sicurezza;</p>
<p>di aver tenuto conto, nella formulazione della propria offerta, delle spese relative al costo del personale, riportato nel quadro di incidenza della manodopera, valutato sulla base dei minimi salariali definiti dalla contrattazione collettiva nazionale e delle voci retributive prevista dalla contrattazione integrativo di secondo livello secondo quanto previsto dall'art. 82, comma 3bis del dlgs n. 163/06 e di far pervenire alla stazione appaltante (prima dell'aggiudicazione provvisoria), nel caso che la stessa procede alla verifica dei prezzi ai sensi dell'art. 83, comma 3bis del dlgs n. 163/06 (verifica ex post in apposito subprocedimento), su semplice richiesta di quest'ultima, per iscritto i dati relativi al personale da impiegare per i presenti lavori: contratto collettivo applicando; componenti retributive della contrattazione integrativa di secondo livello; numero complessivo di risorse umane per tipologia e qualifica e tempo di impiego di ciascuna risorsa.</p>
<p>inoltre prende conoscenza e dichiara di essere d'accordo con le seguenti condizioni:</p>

No.	Pos. n.	Denominazione	Unità di misura DE	Quantità	Prezzo unitario	Einheitspreis),Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)
		<p>Nell'indicazione dei prezzi unitari e del ribasso percentuale vengono preso in considerazione solo i primi quattro decimali dopo il comma (eventuali ulteriori decimali dopo la quarta non vengono preso in considerazione, neanche per arrotondamenti in su o giù).</p>				
		<p>La percentuale di ribasso è utilizzata per determinare la soglia di anomalia ai sensi dell'articolo 86 del D.Lgs. 163/06 ed è elemento vincolante ai fini del contratto.</p>				
		<p>Il concorrente prima della formulazione della propria offerta, nel caso di contratto con corrispettivo da stipulare "a corpo" o "parte a corpo e parte a misura", ha l'obbligo di controllare le voci riportate nella lista attraverso l'esame degli elaborati progettuali, comprendenti anche il computo metrico estimativo.</p>				
		<p>Dopo l'aggiudicazione e prima della stipulazione del contratto l'ente procederà alla verifica dei conteggi dell'aggiudicatario, tenendo per valide ed immutabili le quantità ed i prezzi unitari offerti, correggendo, ove si riscontrino errori di calcolo, i prodotti e/o le somme. In caso di discordanza fra il prezzo complessivo risultante da tale verifica e quello dipendente dal ribasso percentuale offerto, tutti i prezzi unitari offerti sono corretti in modo costante in base alla percentuale di discordanza.</p>				

Firma digitale rappresentante legale dell'impresa **singola**

Firma digitale rappresentante legale della **capogruppo**

Firma digitale rappresentante legale **mandante/cooptata**

Firma digitale rappresentante legale **mandante/cooptata**