

Progettazione architettonica
Arch. Elena Bottazzi



Progettazione strutturale
Ing. Graziano Negri

**PISCINA COMUNALE
IMPIANTO NATATORIO ESTERNO**

CIG: ZE12A4C1AA

Progettazione impianti tecnologici
Ing. Enrico Riccardi

Ubicazione: S.Nicolò

Committente:

Comune di Rottofreno (PC)
Via XXV Aprile, 49, San Nicolò (PC)

N. Agg.	data:	Aggiornamento:
0	11/12/2020	PRIMA EMISSIONE

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TECNOLOGICI
LOTTO 1

**TAV.
L1-ECME IMP**

data : 11/12/2020

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PISCINA COMUNALE IMPIANTO NATATORIO ESTERNO
CIG: ZE12A4C1AA Ubicazione: S.Nicolò

Progetto Esecutivo Impianti Tecnologici LOTTO 1

COMMITTENTE: Comune di Rottofreno - Via XXV Aprile, 49, San Nicolò (PC)

Data, 11/12/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	<nessuna> (SpCap 0) Impianti elettrici e speciali LOTTO 1 (SpCat 1) Impianti elettrici (Cat 1) Distribuzione Principale (SbCat 1)							
1 / 1	Voce riservata!!! f.p.o.					1,00		
	SOMMANO					1,00	0,00	0,00
2 / 2 L1-NPE.01	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico sotto contatore QE-SC realizzato come da schema L1-DE10 allegato f.p.o.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'971,75	3'971,75
3 / 3 L1-NPE.02	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico servizi generali QE-GEN realizzato come da schema DE-11 allegato f.p.o.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'038,55	8'038,55
4 / 4 L1-NPE.03	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico servizi generali QE-SP1 realizzato come da schema DE-12 allegato f.p.o.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'960,68	2'960,68
5 / 5 L1-NPE.04	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico fotovoltaico QE-FV realizzato come da schema DE-14 allegato f.p.o.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'194,77	2'194,77
	overflow (SpCap 1) overflow (Cap 1) overflow (SbCap 1)							
6 / 6 1E.02.040.01 05.r	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x25 mm ² f.p.o.		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	16,86	421,50
7 / 7 1E.02.040.01 05.o	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x6 mm ² f.p.o.		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	5,49	219,60
	<nessuna> (SpCap 0)							
	A RIPORTARE							17'806,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								20'703,63
Impianto di Terra (SbCat 2)								
12 / 12 1E.01.010.00 85.b	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 25 mmq f.p.o.		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	2,38	333,20
13 / 13 1E.01.020.00 20.b	Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori tonde con collegamento a piatti fino a 50 mm, nei diametri: - 25 mm f.p.o.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	10,87	108,70
14 / 14 1E.01.010.00 40.b	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tonde, piatti e funi, nelle lunghezze: - 1.5 m f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,54	31,54
15 / 15 1E.01.020.00 90	Pozzetto in ghisa, completo di morsetto di sezionamento per tonde e piatti, dimensioni 227x155x115 mm f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	197,20	197,20
16 / 16 1E.01.040.01 15	Collegamenti equipotenziali in opera finiti per installazione all'interno di locali medici o tecnici avendo in loco piastra equipotenziale, e/o all'esterno d'edificio da proteggere; compresa la misura e rilascio della continuità e rilascio della relativa certificazione. f.p.o.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,14	44,28
17 / 17 1E.01.040.00 30	Piastra equipotenziale con piastra, coperchio e morsettiera in acciaio zincato galvanicamente, collegamenti per 1 tondo diam 8÷10 mm, 1 piatto da 40 mm e 6 conduttori per sezioni fino a 16 mmq f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	129,82	129,82
	----- -----							
A RIPORTARE								21'548,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'548,37
	Distribuzione secondaria (SbCat 3)							
18 / 18 1E.02.040.00 95.a	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm ² f.p.o.		280,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	2,77	775,60
19 / 19 1E.02.040.00 95.b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm ² f.p.o.		780,00			780,00		
	SOMMANO m					780,00	3,55	2'769,00
20 / 20 1E.02.040.00 95.c	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x4 mm ² f.p.o.		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	4,43	531,60
21 / 21 1E.02.040.01 05.n	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm ² f.p.o.		572,00			572,00		
	SOMMANO m					572,00	4,31	2'465,32
22 / 22 1E.02.040.01 05.o	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x6 mm ² f.p.o.		48,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	5,49	263,52
23 / 23 1E.02.040.01 05.c	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 4x4 mm ² f.p.o.		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,93	393,00
24 / 24 1E.02.060.00 15.a	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... r il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V f.p.o.					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		28'746,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		28'746,41
	SOMMANO cad					3,00	40,65	121,95
25 / 25 1E.02.060.00 15.c	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... le canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce invertito f.p.o.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	49,18	295,08
26 / 26 1E.02.060.00 15.f	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... il trasporto dei materiali al piano:- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro f.p.o.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	33,76	405,12
27 / 27 1E.02.060.00 15.g	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... selli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione f.p.o.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	15,81	252,96
28 / 28 1E.12.060.00 50.c	Apparecchi di telecomando - rivelatore di presenza ad infrarossi passivi f.p.o.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	92,52	647,64
29 / 29 1E.02.060.00 15.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 f.p.o.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	38,55	462,60
30 / 30 1E.02.060.00 85.a	Derivazione a vista a parete e/o soffitto per impianti di segnalazione o di comunicazione, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguento, ... merazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) f.p.o.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	142,61	285,22
31 / 31 1E.02.060.00 25.a	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguento, conduttori di alimentaz ... r il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V f.p.o.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	52,67	158,01
	A R I P O R T A R E							31'374,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								31'374,99
32 / 32 1E.02.060.00 25.i	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A + T, grado di sicurezza 2.2 f.p.o.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	41,29	371,61
33 / 33 1E.02.060.00 55.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... sistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq f.p.o.					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	82,79	2'318,12
34 / 34 1E.05.010.02 60.a	Presa orizzontali protette con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico con fondo, grado di protezione IP44, senza base portafusibili, nelle tipologie: - 16A - 230V - 2P+T f.p.o.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	26,73	133,65
35 / 35 1E.05.010.02 60.b	Presa orizzontali protette con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico con fondo, grado di protezione IP44, senza base portafusibili, nelle tipologie: - 16A - 400V - 3P+T f.p.o.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	27,94	111,76
36 / 36 1E.11.010.01 10.a	Centralino di portineria citofonici in verione unica da incasso tavolo, da incasso parete e da esterno, materiale termoplastico, microtelefono con cordone spiralato, tastiera selet ... nta di un commutatore telefonico è possibile collegarlo con una linea telefonica, con numero di linee pari a: - 10 linee f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	404,15	404,15
37 / 37 1E.02.010.00 10.b	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm f.p.o.		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,66	266,00
38 / 38 1E.02.010.00 10.d	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm f.p.o.		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,30	215,00
39 / 39 1E.02.010.00 10.f	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 50mm f.p.o.		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,06	606,00
A RIPORTARE								35'801,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'542,60
	Apparecchi illuminanti (SbCat 5)							
44 / 44 L1-NPE.08	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a LED 27W IP55: corpo: Stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resistenza meccanica grazie al ... o al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni: L 1260mm - 102mm - 120mm f.p.o					20,00		
	SOMMANO a corpo					20,00	88,61	1'772,20
45 / 45 L1-NPE.09	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante a LED 27W IP55: corpo: Stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resistenza meccanica grazie al ... o al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni: L 1260mm - 102mm - 120mm f.p.o.					9,00		
	SOMMANO a corpo					9,00	191,75	1'725,75
46 / 46 L1-NPE.10	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante a LED 24W IP40: Corpo: in policarbonato infrangibile ed autoestinguente. Diffusore: policarbonato antiabbagliamento infrangibil ... : >0,9. Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 33.000h (L80B20). Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente. f.p.o.					8,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	51,88	415,04
47 / 47 L1-NPE.11	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante a LED 33W IP40: Corpo e cornice: corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra Interna: in PMMA. Diffusore: in tec ... : ≥0,95 Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente. f.p.o.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	133,82	133,82
48 / 48 L1-NPE.12	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante a LED 33W IP40: Corpo e cornice: corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra Interna: in PMMA. Diffusore: in tec ... : ≥0,95 Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente. f.p.o.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	223,21	446,42
	overflow (SpCap 1) overflow (Cap 1) overflow (SbCap 1)							
49 / 49 1E.06.070.00 30.a	Apparecchio illuminante led autonomo da incasso per illuminazione permanente o non permanente. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - I ... te, potenza 3 w, sistema autotest con indicatore a led bicolore; nelle versioni: - autonomia 1 h tempo di ricarica 24 h							
	A RIPORTARE							43'035,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'736,51
	Produzione ACS - Centrale termica e solare (SbCat 9)							
61 / 58 L1-NPM08	Generatore pensile a condensazione a camera aperta e tiraggio forzato tipo B23 ad alto rendimento ($\eta > 93 + 2 \cdot \log P_n$) in conformità al D.Lgs 192/05 e s.m.i.. Omologata per installazion ... f.p.o.					1,00		
	SOMMANO					1,00	5'372,95	5'372,95
62 / 59 L1-NPM09	Valvola di intercettazione del combustibile a riarmo manuale, certificata e tarata a banco INAIL. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE. Ad azione positiva. Taratura 98°C ... f.p.o.					1,00		
	SOMMANO					1,00	287,99	287,99
63 / 60 1M.04.020.0 010.f	Vasi d'espansione a membrana atossica per impianti sanitari, conformi alla direttiva PED 97/23/CE, condizioni d'esercizio massime 99 °C e 4 bar. Grandezze (l: capacità): - 24 l f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	171,80	171,80
64 / 61 1M.13.110.0 040	Gruppo di riempimento, completo di: rubinetto, filtro, valvola di non ritorno, manometro. Campo di regolazione: 0,3÷4 bar Pressione massima in entrata: 16 bar Temperatura massima d'esercizio: 70 °C Grandezza (DN: diametro nominale): - DN15 f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,71	37,71
65 / 62 1M.14.040.0 020.i	Tubazioni in rame crudo in barre UNI EN 1057 - serie pesante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De42 x 1,5 mm f.p.o.		20,00			20,00		
	SOMMANO m		20,00			20,00	29,07	581,40
66 / 63 1M.16.060.0 040.d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 5.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 19 x 42 mm - DN32 f.p.o.		20,00			20,00		
	SOMMANO m		20,00			20,00	12,27	245,40
67 / 64 1M.13.010.0 010.a	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,94	23,82
	A RIPORTARE							73'457,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							73'457,58
68 / 65 1M.13.010.0 010.b	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20 f.p.o.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,78	17,56
69 / 66 1M.13.010.0 010.c	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25 f.p.o.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	14,71	102,97
70 / 67 1M.13.010.0 010.d	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17,75	17,75
71 / 68 1M.13.010.0 010.e	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40 f.p.o.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	20,43	143,01
72 / 69 1M.13.010.0 010.f	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50 f.p.o.					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	35,63	605,71
73 / 70 1C.12.350.00 10.a	Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox a parete doppia, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, util Esclusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 80 mm f.p.o.		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	149,46	597,84
74 / 71 1C.12.350.00 20.a	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, ... la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - raccordo a T 90° normale o ridotto f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,97	162,97
	A RIPORTARE							75'105,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							75'105,39
75 / 72 1C.12.350.00 20.g	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, ... a, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - modulo analisi fumo e rilievo temperatura f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	151,94	151,94
76 / 73 1C.12.350.00 20.d	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, ... ie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - cappello parapigioggia con faldale per tetti piani o inclinati f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,72	71,72
77 / 74 1M.04.020.0 010.i	Vasi d'espansione a membrana atossica per impianti sanitari, conformi alla direttiva PED 97/23/CE, condizioni d'esercizio massime 99 °C e 4 bar. Grandezze (l: capacità): - 100 l f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	374,55	374,55
78 / 75 L1-NPM10	Bollitori in acciaio verticali ad accumulo verniciati internamente ccon due scambiatori estraibili in acciaio inox (o in rame) per la produzione di acqua calda sanitaria mediante s ... f.p.o.					1,00		
	SOMMANO					1,00	7'173,83	7'173,83
79 / 76 1M.13.100.0 050.c	Valvole di sicurezza, per acqua, in bronzo verticale a scarico libero tipo molla - PN10 Attacco filettato tipo gas. Corpo in bronzo, stelo in ottone, otturatore in ottone, cappello in ottone, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25 f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,01	31,01
80 / 77 1M.03.050.0 080.e	Filtri autopulenti PN16 con grado di filtrazione 100 µm, tipo semi-automatico (avvio manuale e lavaggio automatico) o automatico (avvio e lavaggio automatici). Grandezze (mm: diametro attacchi): - semi-automatico - DN50 f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	827,04	827,04
81 / 78 L1-NPM12	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque composti da pompa dosatrice elettronica multifunzionale gestibile tramite segnale mA, contatore ad impulsi e serbatoio da 1 ... f.p.o.					1,00		
	SOMMANO					1,00	977,19	977,19
82 / 79 L1-NPM13	Collettore solare piano certificato EN12975 e SOLAR KEYMARK. Costituito da uno speciale vetro temprato (spessore 4 mm) ad alta trasmissione solare, assorbitore altamente selettivo ... f.p.o. (10 pannelli)					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		84'712,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		84'712,67
	SOMMANO					1,00	15'850,05	15'850,05
83 / 80 1M.14.040.0 020.f	Tubazioni in rame crudo in barre UNI EN 1057 - serie pesante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De22 x 1,5 mm f.p.o.					15,00		
	SOMMANO m					15,00	14,28	214,20
84 / 81 1M.14.040.0 020.g	Tubazioni in rame crudo in barre UNI EN 1057 - serie pesante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De28 x 1,5 mm f.p.o.					35,00		
	SOMMANO m					35,00	18,55	649,25
85 / 82 1M.14.040.0 020.i	Tubazioni in rame crudo in barre UNI EN 1057 - serie pesante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De42 x 1,5 mm f.p.o.					8,00		
	SOMMANO m					8,00	29,07	232,56
86 / 83 1M.16.070.0 040.a	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 19 x 22 mm - DN15 f.p.o.					15,00		
	SOMMANO m					15,00	11,20	168,00
87 / 84 1M.16.070.0 040.b	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 19 x 28 mm - DN20 f.p.o.					35,00		
	SOMMANO m					35,00	11,89	416,15
88 / 85 1M.16.070.0 040.d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 19 x 42 mm - DN32 f.p.o.					8,00		
	SOMMANO m					8,00	15,68	125,44
89 / 86 L1-NPM14	Miscelatore elettronico con disinfezione termica programmabile. Tenute idrauliche in EPDM. Pressione massima di esercizio (statica) 10 bar. Temperatura massima in ingresso 100°C. S ... raggio e la							
	A RIPORTARE							102'368,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							102'368,32
	telegestione. Grado di protezione IP 54 (montaggio a parete). Conforme direttive CE. f.p.o.					1,00		
	SOMMANO					1,00	770,99	770,99
90 / 87 1M.13.010.0 010.c	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25 f.p.o.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,71	44,13
91 / 88 1M.13.050.0 010.c	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25 f.p.o.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	16,52	66,08
92 / 89 1M.13.050.0 010.d	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,48	18,48
93 / 90 1M.13.050.0 010.e	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40 f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	20,14	20,14
94 / 91 1M.13.050.0 010.f	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50 f.p.o.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	34,84	139,36
95 / 92 1M.04.030.0 020.d	Circolatori singoli PN6 con motore a 3 velocità, 380 V - 3f - 50 Hz - 2 poli Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza / prestazioni a velocità massima): - oltre 4 fino a 8 m³/h - oltre 40 fino a 80 kPa f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	532,36	532,36
	A RIPORTARE							103'959,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							103'959,86
96 / 93 1M.13.140.0 020.b	Giunti antivibranti in gomma, attacchi flangiati - PN10 Corpo: EPDM, anima in acciaio, bulloni in acciaio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25 f.p.o.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	71,52	143,04
97 / 94 1M.13.130.0 010.e	Filtri in ghisa con cestello in acciaio inox intercambiabile, con tappo di scarico sul coperchio - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, cestello in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40 f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,72	48,72
98 / 95 1M.14.010.0 010.h	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN80 x 3,6 mm f.p.o.					2,00		
	SOMMANO m					2,00	36,56	73,12
99 / 96 1M.14.010.0 010.i	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... re applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN100 x 4,0 mm f.p.o.					1,00		
	SOMMANO m					1,00	53,57	53,57
100 / 97 1M.04.060.0 010.a	Termometri: - da tubazione con quadrante 80 mm a gambo centrale, completo di pozzetto f.p.o.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	20,34	142,38
101 / 98 1M.14.070.0 010.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore arancione, per la distribuzione dell'acqua fredda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guid ... ificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN20, s=2,3 mm f.p.o.					8,00		
	SOMMANO m					8,00	13,88	111,04
102 / 99 1M.14.070.0 010.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore arancione, per la distribuzione dell'acqua fredda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guid ... ificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN32, s=2,4 mm f.p.o.					2,00		
	SOMMANO m					2,00	18,55	37,10
103 / 100	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore arancione,							
	A RIPORTARE							104'568,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							106'387,72
	Idrico sanitario (SbCat 10)							
108 / 105 1M.11.010.0 010.a	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a pavimento con scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni f.p.o.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	162,04	1'134,28
109 / 106 1M.11.010.0 030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni f.p.o.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	155,62	1'089,34
110 / 107 1M.11.010.0 040.a	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio f.p.o.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	30,13	210,91
111 / 108 1M.11.020.0 010.b	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 65 x 50 cm circa, completo di mensole f.p.o.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	91,65	274,95
112 / 109 1M.11.020.0 040.f	Gruppi d'erogazione per lavabo: - rubinetto da 1/2" bordo lavabo antivandalo in ottone cromato con comando a leva multidirezionale su giunto a sfera a chiusura automatica temporizz ... ioni. Sistema di regolazione della portata su 4 livelli attraverso meccanismo interno; portata pre-regolata di fabbrica. f.p.o.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	131,87	395,61
113 / 110 1M.11.020.0 050.a	Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni f.p.o.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	38,41	115,23
114 / 111 1M.11.050.0 020.e	Gruppi d'erogazione per doccia: - unità completa antivandalo a muro per doccia con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma UNI EN 816, con cicli di ... ico e comando intercambiabili, resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni. Arrivo su rubinetto d'arresto compreso. f.p.o.					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	254,67	4'584,06
115 / 112 1M.11.080.0 005.c	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - in ceramica bianca completo di raccordo idraulico per funzione bidet interna, sifone incorporato con scarico a parete o ... ssita un ulteriore sistema di lavaggio esterno. Completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni. f.p.o.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	208,89	626,67
	A RIPORTARE							114'818,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								114'818,77
116 / 113 1M.11.080.0 010.a	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico esterna in ABS ad un volume di risciacquo (6-9 litri) con interruzione, predisposta per l'installazione a parete, tubo ... erale destro o sinistro, viti di fissaggio, rubinetto di carico e di scarico. Predisposta per comando pneumatico remoto. f.p.o.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	72,26	216,78
117 / 114 1M.11.080.0 010.c	Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi. f.p.o.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	22,15	66,45
118 / 115 1M.11.080.0 010.d	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. f.p.o.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	60,57	181,71
119 / 116 1M.11.080.0 010.e	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro f.p.o.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	25,66	76,98
120 / 117 1M.11.080.0 020.b	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiamiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carro ... osetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - reclinabile con dispositivo meccanico f.p.o.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	490,94	1'472,82
121 / 118 1M.11.080.0 030.b	Piatto doccia a filo pavimento facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina. Costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina, finitura a ... e la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia. Escluso gruppo di erogazione e scarico (vedi 1M.11.050): - 80x80 cm f.p.o.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	196,45	589,35
122 / 119 1M.11.050.0 020.c	Gruppi d'erogazione per doccia: - da incasso da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore termostatico, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni f.p.o.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	188,15	564,45
123 / 120 1M.11.050.0 020.d	Gruppi d'erogazione per doccia: - aumento di prezzo per doccetta con flessibile in sostituzione del braccio doccia f.p.o.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	33,28	99,84
A RIPORTARE								118'087,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							118'087,15
124 / 121 1M.11.020.0 010.e	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - da incasso da 65 x 50 cm circa (mobile escluso) f.p.o.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	182,30	1'640,70
125 / 122 1M.11.020.0 040.o	Gruppi d'erogazione per lavabo: - monoacqua da 1/2" a parete antivandalo in ottone cromato con comando a leva multidirezionale su giunto a sfera a chiusura automatica temporizzata ... oni. Sistema di regolazione della portata su 4 livelli attraverso meccanismo interno; portata pre-regolata di fabbrica. f.p.o.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	104,42	939,78
126 / 123 1M.11.020.0 050.c	Gruppi di scarico per lavabo: - libero per lavabo da 1"1/4, composto da: piletta con griglia, sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni f.p.o.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	46,74	420,66
127 / 124 1M.13.010.0 010.a	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15 f.p.o.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,94	79,40
128 / 125 1M.14.050.0 060.b	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 25 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono m ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm f.p.o.		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	7,47	634,95
129 / 126 1M.14.050.0 060.c	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 25 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono m ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 4,4 mm f.p.o.		52,00			52,00		
	SOMMANO m					52,00	7,84	407,68
130 / 127 1M.14.050.0 060.e	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 25 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono m ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 6,9 mm f.p.o.		78,00			78,00		
	SOMMANO m					78,00	9,15	713,70
131 / 128 1M.14.050.0	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 25 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni,							
	A RIPORTARE							122'924,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							122'924,02
060.f	guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono m ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De63 x 8,6 mm f.p.o.		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	10,42	260,50
132 / 129 1M.14.070.0 010.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore arancione, per la distribuzione dell'acqua fredda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guid ... ificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN16, s=1,8 mm f.p.o.		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	12,74	1'528,80
133 / 130 1M.14.070.0 010.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore arancione, per la distribuzione dell'acqua fredda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guid ... ificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN20, s=2,3 mm f.p.o.		28,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	13,88	388,64
134 / 131 1M.14.070.0 010.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore arancione, per la distribuzione dell'acqua fredda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guid ... ificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN25, s=2,8 mm f.p.o.		46,00			46,00		
	SOMMANO m					46,00	16,97	780,62
135 / 132 1M.14.070.0 010.e	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore arancione, per la distribuzione dell'acqua fredda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guid ... ssificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN40, s=3 mm f.p.o.		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	25,22	151,32
136 / 133 1M.14.070.0 010.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore arancione, per la distribuzione dell'acqua fredda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guid ... ificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN32, s=2,4 mm f.p.o.		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	18,55	148,40
137 / 134 1M.14.070.0 010.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore arancione, per la distribuzione dell'acqua fredda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guid ... ificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN50, s=3,7 mm f.p.o.		60,00			60,00		
	A RIPORTARE					60,00		126'182,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					60,00		126'182,30
	SOMMANO m					60,00	32,44	1'946,40
138 / 135 1M.14.070.0 030.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore marrone, per la distribuzione dell'acqua calda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guide E ... ificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN16, s=1,8 mm f.p.o.		112,00			112,00		
	SOMMANO m					112,00	14,06	1'574,72
139 / 136 1M.14.070.0 030.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore marrone, per la distribuzione dell'acqua calda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guide E ... ificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN20, s=2,3 mm f.p.o.		62,00			62,00		
	SOMMANO m					62,00	15,57	965,34
140 / 137 1M.14.070.0 030.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore marrone, per la distribuzione dell'acqua calda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guide E ... ificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN25, s=2,8 mm f.p.o.		98,00			98,00		
	SOMMANO m					98,00	19,24	1'885,52
141 / 138 1M.14.070.0 030.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore marrone, per la distribuzione dell'acqua calda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guide E ... ificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN32, s=2,4 mm f.p.o.		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	23,55	188,40
142 / 139 1M.14.070.0 030.e	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore marrone, per la distribuzione dell'acqua calda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guide E ... ssificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN40, s=3 mm f.p.o.		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	32,85	197,10
143 / 140 1M.14.070.0 030.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore marrone, per la distribuzione dell'acqua calda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guide E ... ificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN50, s=3,7 mm f.p.o.		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	43,39	2'603,40
	----- -----							
	A RIPORTARE							135'543,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							135'543,18
	Impianto Gas (SbCat 11)							
144 / 141 1M.13.170.0 060.d	Valvola a sfera serie GAS, in ottone cromato, a passaggio totale, filettature F/F o M/F, PN 5, a norma UNI EN 331 MOP 5-20, con maniglia a farfalla o a leva di colore giallo. Grandezze:- 1 ¼" f.p.o.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	29,98	89,94
145 / 142 1M.14.010.0 010.d	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN32 x 2,9 mm f.p.o.					8,00		
	SOMMANO m					8,00	15,14	121,12
146 / 143 1M.14.050.0 070.a	Tubazioni in pead per metano PE 80 UNI EN 1555 tipo 316 S 8 - SDR 17,6 MOP 3 (massima pressione operativa in bar), complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De40 x 3,0 mm f.p.o.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,74	154,80
147 / 144 1M.13.170.0 030.c	Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. Corpo in acciaio inox ad eccezione delle fughe in acciaio al carbonio. Attacchi filettati gas fino a DN50, attacchi flangiati ... ltre DN50. Pressione massima di esercizio = 1 bar, pressione massima = 10 bar. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,56	36,56
148 / 145 1M.13.170.0 010.c	Stabilizzatori di pressione per gas a doppia membrana (regolazione e sicurezza per evitare l'installazione del tubo di sfiato dall'esterno). Chiusura a flusso zero; due prese di pr ... di uscita = 15÷40 mbar. Temperatura di esercizio compresa fra -10 °C e 60 °C. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,60	69,60
149 / 146 1M.13.170.0 020.c	Filtri in linea per gas; corpo e coperchio in alluminio, o-ring di tenuta in NBR. Attacchi filettati FF fino a DN50, attacchi flangiati oltre DN50. Pressione massima di esercizio = 2 bar. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,06	32,06
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							136'047,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							136'047,26
	Impianto rinnovo aria (SbCat 12)							
150 / 147 1M.08.030.0 010.b	Torrini in acciaio zincato con motore 220 V - 1f - 50 Hz, 4 o 6 o 8 poli, accoppiato direttamente, completi di serranda a gravità. Grandezze (n/min: giri nominali motore - m³/h: portata aria - Pa: prevalenza statica): - 700 giri/min - fino a 500 m³/h - oltre 50 fino a 100 Pa f.p.o.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	706,31	3'531,55
151 / 148 L1-NPM15	Variatore elettronico di velocità monofase f.p.o.					5,00		
	SOMMANO					5,00	175,78	878,90
152 / 149 1M.09.090.0 010.c	Valvole di ventilazione in polipropilene antistatico, elevata resistenza agli agenti atmosferici. Grandezze (mm: diametro): - 200 mm f.p.o.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	24,10	72,30
153 / 150 1M.09.060.0 010.b	Griglie di ripresa in alluminio o acciaio, con un filare di alette fisse e con serranda di regolazione. Grandezze (m²: superficie frontale): - alluminio - oltre 0,03 fino a 0,05 m² f.p.o.		0,10			0,10		
	SOMMANO m²					0,10	1'012,72	101,27
154 / 152 1M.09.120.0 010.c	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti ... 10/10 mm, diametro oltre 450 fino a 750 mm 12/10 mm, diametro oltre 750 fino a 1500 mm f.p.o.				24,000	24,00		
	SOMMANO kg					24,00	4,87	116,88
	----- -----							
	A RIPORTARE							140'748,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							140'748,16
	Impianto di scarico (SbCat 13)							
155 / 151 1C.12.030.00 10.a	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico verticale e suborizzontale (non interrato) di fogna ... saggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 32 - s = 1,8 f.p.o.		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	5,70	256,50
156 / 153 1C.12.030.00 10.b	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico verticale e suborizzontale (non interrato) di fogna ... saggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 40 - s = 1,8 f.p.o.		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	5,99	131,78
157 / 154 1C.12.030.00 10.c	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico verticale e suborizzontale (non interrato) di fogna ... saggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 50 - s = 1,8 f.p.o.		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	6,66	119,88
158 / 155 1C.12.030.00 10.d	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico verticale e suborizzontale (non interrato) di fogna ... saggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 75 - s = 1,9 f.p.o.		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	8,84	397,80
159 / 156 1C.12.030.00 10.e	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico verticale e suborizzontale (non interrato) di fogna ... saggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 90 - s = 2,3 f.p.o.		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	11,32	67,92
160 / 157 1C.12.030.00 10.f	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico verticale e suborizzontale (non interrato) di fogna ... saggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110 - s = 2,7 f.p.o.		51,00			51,00		
	SOMMANO m					51,00	11,63	593,13
161 / 158 1C.12.030.00 20.a	Fornitura e posa in opera di curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque cal ... i di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. con diametro esterno (De): - De 32, curve varie f.p.o.					10,00		
	A RIPORTARE					10,00		142'315,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		142'315,17
	SOMMANO cad					10,00	5,47	54,70
162 / 159 1C.12.030.00 20.b	Fornitura e posa in opera di curve per tubi in polipropilene autoestingente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque cal ... i di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. con diametro esterno (De): - De 40, curve varie f.p.o.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	5,42	81,30
163 / 160 1C.12.030.00 20.c	Fornitura e posa in opera di curve per tubi in polipropilene autoestingente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque cal ... i di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. con diametro esterno (De): - De 50, curve varie f.p.o.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,48	21,92
164 / 161 1C.12.030.00 20.d	Fornitura e posa in opera di curve per tubi in polipropilene autoestingente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque cal ... i di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. con diametro esterno (De): - De 75, curve varie f.p.o.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	6,09	97,44
165 / 162 1C.12.030.00 20.f	Fornitura e posa in opera di curve per tubi in polipropilene autoestingente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque cal ... di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. con diametro esterno (De): - De 110, curve varie f.p.o.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	6,64	33,20
166 / 163 1C.12.030.00 30.a	Fornitura e posa braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestingente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque ... presi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametri esterni (De): - De 50/50 f.p.o.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,32	63,20
167 / 164 1C.12.030.00 30.b	Fornitura e posa braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestingente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque ... presi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametri esterni (De): - De 75/75 f.p.o.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,23	7,23
168 / 165 1C.12.030.00 30.c	Fornitura e posa braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestingente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque ... presi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametri esterni (De): - De 90/90 f.p.o.					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		142'674,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							146'865,40
	Tubi in PVC (SbCat 17)							
175 / 178 1C.12.010.00 40.b	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m ² . Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 f.p.o.		157,00			157,00		
	SOMMANO m					157,00	8,84	1'387,88
176 / 179 1C.12.010.00 40.c	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m ² . Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,0 f.p.o.		66,50			66,50		
	SOMMANO m					66,50	10,80	718,20
177 / 180 1C.12.010.00 40.d	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m ² . Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 4,9 f.p.o.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	14,28	285,60
178 / 181 1C.12.010.00 40.e	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m ² . Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 6,2 f.p.o.		109,50			109,50		
	SOMMANO m					109,50	19,57	2'142,92
179 / 182 1C.12.010.01 00.g	Fornitura e posa in opera curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 125, curva aperta 45° f.p.o.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	7,90	118,50
180 / 183 1C.12.010.01 00.i	Fornitura e posa in opera curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 160, curva aperta 45° f.p.o.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	10,26	102,60
181 / 184 1C.12.010.01 00.k	Fornitura e posa in opera curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 200, curva aperta a 45° f.p.o.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		151'621,10
	A RIPORTARE					4,00		151'621,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								151'997,88
Prefabbricati vari (SbCat 18)								
185 / 188 1C.12.610.00 10.b	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85 f.p.o.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,72	47,44
186 / 189 1C.12.610.00 10.d	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164 f.p.o.					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	55,51	943,67
187 / 190 1C.12.610.00 10.g	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle ... zioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 100 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 2.400 f.p.o.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	328,71	1'314,84
188 / 191 1C.12.610.00 20.b	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo ... le tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 f.p.o.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,68	25,36
189 / 192 1C.12.610.00 20.e	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo ... le tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160 f.p.o.					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	27,96	475,32
190 / 193 1C.12.610.00 20.i	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo ... ubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 50 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 580 f.p.o.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	87,69	350,76
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
A RIPORTARE								155'155,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							155'155,27
	Scavi a sezione (SbCat 19)							
191 / 194 1C.12.610.00 30.d	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110 f.p.o.					17,00		
	SOMMANO cad					<u>17,00</u>	37,36	635,12
192 / 195 1U.04.330.00 10.c	Posa in opera di chiusini, di griglie, sigilli da riempire, botole ed elementi simili, in ghisa, lamiera di ferro o altro metallo, di qualunque forma e dimensione, su pozzetti o ... ica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con peso da 71 a 120 kg f.p.o.					17,00		
	SOMMANO cad					<u>17,00</u>	48,43	823,31
193 / 196 1C.12.610.00 30.f	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 100x100 cm, spess. cm 15, peso kg. 300 f.p.o.					4,00		
	SOMMANO cad					<u>4,00</u>	64,85	259,40
194 / 197 1U.04.330.00 10.e	Posa in opera di chiusini, di griglie, sigilli da riempire, botole ed elementi simili, in ghisa, lamiera di ferro o altro metallo, di qualunque forma e dimensione, su pozzetti o ... ca, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con peso da 171 a 300 kg f.p.o.					4,00		
	SOMMANO cad					<u>4,00</u>	93,94	375,76
195 / 198 1C.12.610.00 50.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 25x25 cm, h = 27 cm (esterno 33x48 cm) - peso kg. 38 f.p.o.					8,00		
	SOMMANO cad					<u>8,00</u>	48,44	387,52
	----- -----							
	A RIPORTARE							157'636,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	Impianti elettrici e speciali LOTTO 1	65'617,05
002	Impianti meccanici LOTTO 1	77'221,23
003	Impianti a rete scarico reflui LOTTO 1	21'197,31
004	Antincendio	1'836,70
	Totale SUPER CATEGORIE euro	165'872,29
<div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 100px;"></div>		
	A RIPORTARE	

