



**INTERVENTO DI RICOLLOCAZIONE DELLE STRUTTURE
RESIDENZIALI PSCHIATRICHE C/O STRUTTURA EX OSPEDALE
PSICHIATRICO IN GENOVA QUARTO**

**PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATI GENERALI
2014-QOPS-ES.GEN.08-Analisi Nuovi Prezzi**



**Data Marzo 2017
Rev. 02**

Ing. Giovanni SPISSU

Giovanni Spissu



Arch. Chantal Cattaneo



Chantal Cattaneo

Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna a doppia orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito con potere fono isolante $R_w = 54$ dB dello spessore totale di 240 mm.

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0.25 x	36.58 = Euro	9.15	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.00 x	34.07 = Euro	0.00	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0.25 x	30.75 = Euro	7.69	
						Sommano Euro 16.83

NOLEGGI

25.01.20.05	Autocarro	ore	0.20 x	51.30 = Euro	10.26	
						Sommano Euro 10.26

MATERIALI

08.03.05.05	Montanti a C	m	4.00 x	2.25 = Euro	9.00	
08.03.05.10	Profili a U	m	4.00 x	1.26 = Euro	5.04	
08.02.02.10	Doppio strato di lastre in cartongesso	mq	4.00 x	6.42 = Euro	25.68	
14.01.90	Materassino di lana di vetro spessore mm 70	mq	2.00 x	4.54 = Euro	9.08	
P.M.	Accessori e materiali vari	ac	1.00 x	0.50 = Euro	0.50	
						Sommano Euro 49.30
				Aumento del 26,50 %	Euro	13.06
						Sommano Euro 62.36

Mano d'opera % 18.00

SOMMANO IN TOTALE EURO 89.46

Prezzo d'applicazione Euro 89.00

Fornitura e posa in opera di controparete interna a singola orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito.

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,30 x	36,58 = Euro	10,97	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,30 x	30,75 = Euro	9,23	
					Sommano Euro	20,20

NOLEGGI

25.01.20.05	Autocarro	ore	0,15 x	51,30 = Euro	7,70	
					Sommano Euro	7,70

MATERIALI

08.03.05.05	Montanti a C	m	2,00 x	2,25 = Euro	4,50	
08.03.05.10	Profili a U	m	2,00 x	1,26 = Euro	2,52	
08.02.02.10	Doppio strato di lastre in cartongesso	mq	2,00 x	6,42 = Euro	12,84	
P.M.	Accessori e materiali vari	ac	1,00 x	1,00 = Euro	1,00	
					Sommano Euro	20,86

Aumento del 26,50 % Euro 5,53

					Sommano Euro	26,39
Mano d'opera	%	37,00				

SOMMANO IN TOTALE EURO 54,28

	Euro	54,00
--	-------------	--------------

Sovrapprezzo per struttura metallica a tutta altezza, considerando la sola fornitura dei profili metallici (piano terra)

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0.00 x	36.58 = Euro	0.00	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.00 x	34.07 = Euro	0.00	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0.00 x	30.75 = Euro	0.00	
					Sommano Euro	0.00

NOLEGGI

25.01.20.05	Autocarro	ore	0.00 x	51.30 = Euro	0.00	
					Sommano Euro	0.00

MATERIALI

08.03.05.05	Montanti a C	m	0.38 x	2.25 = Euro	0.86
08.03.05.10	Profili a U	m	0.38 x	1.26 = Euro	0.48

Sommano Euro 1.33

Aumento del 26,50 % Euro 0.35

Sommano Euro 1.69

Mano d'opera % 0.00

SOMMANO IN TOTALE EURO 1.69

Prezzo d'applicazione Euro 1.70

Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna a singola orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito con potere fono isolante $R_w = 54$ dB dello spessore totale di 150 mm.

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0.25 x	36.58 = Euro	9.15	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.10 x	34.07 = Euro	3.41	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0.25 x	30.75 = Euro	7.69	
						Sommano Euro 20.24

NOLEGGI

25.01.20.05	Autocarro	ore	0.15 x	51.30 = Euro	7.70	
						Sommano Euro 7.70

MATERIALI

08.03.05.05	Montanti a C	m	2.00 x	2.25 = Euro	4.50	
08.03.05.10	Profili a U	m	2.00 x	1.26 = Euro	2.52	
08.02.02.10	Doppio strato di lastre in cartongesso	mq	4.00 x	6.42 = Euro	25.68	
14.01.90	Materassino di lana di vetro spessore mm 70	mq	1.00 x	4.54 = Euro	4.54	
P.M.	Accessori e materiali vari	ac	1.00 x	1.00 = Euro	1.00	
						Sommano Euro 38.24

Aumento del 26,50 % Euro 10.13

Mano d'opera % 26.00 Sommano Euro 48.37

SOMMANO IN TOTALE EURO 76.31

Prezzo d'applicazione Euro 77.00

Sovrapprezzo per struttura metallica a tutta altezza, considerando la sola fornitura dei profili metallici (primo piano)

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0.00 x	36.58 = Euro	0.00	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.00 x	34.07 = Euro	0.00	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0.00 x	30.75 = Euro	0.00	
						Sommano Euro 0.00

NOLEGGI

25.01.20.05	Autocarro	ore	0.00 x	51.30 = Euro	0.00	
						Sommano Euro 0.00

MATERIALI

08.03.05.05	Montanti a C	m	0.75 x	2.25 = Euro	1.69	
08.03.05.10	Profili a U	m	0.75 x	1.26 = Euro	0.95	

Sommano Euro 2.63

Aumento del 26,50 % Euro 0.70

Sommano Euro 3.33

Mano d'opera % 0.00

SOMMANO IN TOTALE EURO 3.33

Prezzo d'applicazione Euro 3.40

Protezione di strutture portanti, eseguito con tre lastre antincendio con reazione fuoco classe A2 s1 d0, per ottenere una resistenza al fuoco: R90

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0.25 x	36.58 = Euro	9.15
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.00 x	34.07 = Euro	0.00
01.01.40	Operaio Comune	ore	0.25 x	30.75 = Euro	7.69
Sommano Euro					16.83

NOLEGGI

25.01.20.05	Autocarro	ore	0.19 x	51.30 = Euro	9.75
Sommano Euro					9.75

MATERIALI

P.M.	Triplo strato di lastra antincendio	mq	3.00 x	20.00 = Euro	60.00
P.M.	Accessori e materiali vari	ac	1.00 x	2.00 = Euro	2.00
Sommano Euro					62.00
Aumento del 26,50 % Euro					16.43
Sommano Euro					78.43
	Mano d'opera %	16.00			

SOMMANO IN TOTALE EURO 105.01

Prezzo d'applicazione **Euro** 105.00

Protezione di montanti impiantistiche, eseguito con doppia lastra in silicato di calcio spessore 25mm

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0.25 x	36.58 = Euro	9.15	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.00 x	34.07 = Euro	0.00	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0.25 x	30.75 = Euro	7.69	
						Sommano Euro 16.83

NOLEGGI

25.01.20.05	Autocarro	ore	0.19 x	51.30 = Euro	9.75	
						Sommano Euro 9.75

MATERIALI

P.M.	Doppia lastra in silicato di calcio	mq	2.00 x	26.00 = Euro	52.00	
P.M.	Profili metallici, accessori e materiali vari	ac	1.00 x	10.00 = Euro	10.00	
						Sommano Euro 62.00
				Aumento del 26,50 %	Euro	16.43
						Sommano Euro 78.43

Mano d'opera % 16.00

SOMMANO IN TOTALE EURO 105.01

Prezzo d'applicazione Euro 105.00

Intonaco completo per risanamento di murature rese umide da umidità ascendente

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0.40 x	36.58 = Euro	14.63	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.40 x	34.07 = Euro	13.63	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0.00 x	30.75 = Euro	0.00	
					Sommano Euro	28.26

NOLEGGI

25.01.20.05	Autocarro	ore	0.10 x	51.30 = Euro	5.13	
					Sommano Euro	5.13

MATERIALI

Premiscelato deumidificante a base di calce idraulica naturale e inerti specifici a struttura macroporosa, atti al risanamento di murature in genere soggette ad umidità ascendente in confezioni da 25 Kg.

02.07.10		kg	34.50 x	1.00 = Euro	34.50
P.M.		mq	0.00 x	0.00 = Euro	0.00
P.M.		mq	0.00 x	0.00 = Euro	0.00

Sommano Euro	34.50
Aumento del 26,50 % Euro	9.14
Sommano Euro	43.64

Mano d'opera % 36.00

SOMMANO IN TOTALE EURO 77.03

Prezzo d'applicazione Euro 77.00

Fornitura e posa in opera pavimento vinilico in teli tipo "Forbo Sarlon Sparkling" con ioni di argento mediante incollaggio con adesivi a basse emissioni marchiati EC1, su sottofondi pronti, compresa la saldatura a caldo dei giunti (cordolo e collante compresi)

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,25 x	36,58 = Euro	9,15	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,20 x	30,75 = Euro	6,15	
						Sommano Euro 15,30

NOLEGGI

25.01.20.05	Autocarro	ore	0,01 x	51,30 = Euro	0,51	
						Sommano Euro 0,51

MATERIALI

P.M.	Pavimento vinilico in teli tipo "Forbo Sarlon Sparkling" (cordolo e collante compresi)	mq	1,00 x	28,00 = Euro	28,00	
P.M.	Sfrido 20%	mq	0,20 x	28,00 = Euro	5,60	
P.M.		mq	0,00 x	0,00 = Euro	0,00	
						Sommano Euro 33,60
				Aumento del 26,50 %	Euro	8,90
						Sommano Euro 42,50
	Mano d'opera %		26,00			42,50

SOMMANO IN TOTALE EURO 58,31

Prezzo d'applicazione Euro 58,00

Fornitura e posa di rivestimento vinilico a parete in teli, mediante incollaggio con adesivi a basse emissioni marchiati EC1, su sottofondi pronti, compresa la saldatura a caldo dei giunti (cordolo e collante compresi), tipo "Gerflor Calypso"

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,00 x	36,58 = Euro	0,00	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,20 x	34,07 = Euro	6,81	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,20 x	30,75 = Euro	6,15	
					Sommano Euro	12,96

NOLEGGI

25.01.20.05	Autocarro	ore	0,10 x	51,30 = Euro	5,13	
					Sommano Euro	5,13

MATERIALI

P.M.	Rivestimento vinilico tipo Gerflor calypso (cordolo e collante compresi)	mq	1,00 x	23,00 = Euro	23,00
P.M.	Sfrido 17%	mq	0,17 x	23,00 = Euro	3,91
P.M.		0 mq	0,00 x	0,00 = Euro	0,00

Sommano Euro 26,91

Aumento del 26,50 % Euro 7,13

Sommano Euro 34,04

Mano d'opera % 24,00

SOMMANO IN TOTALE EURO 52,14

Prezzo d'applicazione Euro 52,00

Paracolpi arrotondato in pvc liscio tipo "Gerflor Impact", costituito da un profilato di 200mm di altezza, con spessore di 30 mm, da installare su supporti in alluminio, comprese clips di fissaggio, angoli e chiusure (camere primo piano, lato letti)

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,00 x	36,58 = Euro	0,00	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,30 x	34,07 = Euro	10,22	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,30 x	30,75 = Euro	9,23	
					Sommano Euro	19,45

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,00 x	51,30 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	0,00

MATERIALI

P.M.	Paracolpi	ml	1,00 x	39,00 = Euro	39,00	
P.M.	Sfrido 7%	ml	0,07 x	39,00 = Euro	2,73	
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00	
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	41,73
					Aumento del 26,50 % Euro	11,06
					Sommano Euro	52,79
	Mano d'opera %		27,00			

SOMMANO IN TOTALE EURO 72,23

Prezzo d'applicazione Euro 72,00

Corrimano tubolare finito in alluminio tipo "Gerflor Escort", comprese staffe a muro, angoli interni/ esterni ed elementi di chiusura (corridoio primo piano)

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0.00 x	36.58 = Euro	0.00	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.30 x	34.07 = Euro	10.22	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0.30 x	30.75 = Euro	9.23	
						Sommano Euro 19.45

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0.00 x	51.30 = Euro	0.00	
						Sommano Euro 0.00

MATERIALI

P.M.	Corrimano	ml	0.99 x	43.00 = Euro	42.57	
P.M.	Sfrido 7%	ml	0.07 x	43.00 = Euro	3.01	
P.M.			0.00 x	0.00 = Euro	0.00	
P.M.			0.00 x	0.00 = Euro	0.00	
						Sommano Euro 45.58

Aumento del 26,50 % Euro 12.08

						Sommano Euro 57.66
--	--	--	--	--	--	--------------------

SOMMANO IN TOTALE EURO 77.10

	Prezzo d'applicazione	Euro	77.00
--	------------------------------	-------------	--------------

Costruzione rampa US terrazzo primo piano

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0.00 x	36.58 = Euro	0.00	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.10 x	34.07 = Euro	3.41	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0.10 x	30.75 = Euro	3.08	
						Sommano Euro 6.48

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0.10 x	51.30 = Euro	5.13	
						Sommano Euro 5.13

MATERIALI

Premiscelati di argilla espansa per calcestruzzi leggeri strutturali del peso di:1400 kg/m³ in sacchi da

05.02.10.05	25l	nr	6.95 x	9.39 = Euro	65.26	
P.M.			0.00 x	0.00 = Euro	0.00	
P.M.			0.00 x	0.00 = Euro	0.00	

Sommano Euro 65.26

Aumento del 26,50 % Euro 17.29

Sommano Euro 82.55

Mano d'opera % 6.00

SOMMANO IN TOTALE EURO 94.17

Prezzo d'applicazione Euro 94.00

Sostituzione di vetri colorati con vetrocamera 4-6-4, all'interno di finestre in alluminio/pvc esistenti

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0.25 x	36.58 = Euro	9.15	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.00 x	34.07 = Euro	0.00	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0.25 x	30.75 = Euro	7.69	
						Sommano Euro 16.83

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0.05 x	51.30 = Euro	2.57	
						Sommano Euro 2.57

MATERIALI

19.11.10.10.5	Vetrocamera con distanziatore plastico o metallico, saldato con siliconi e polisolfure o butile: con vetri da 4-6-4 mm	mq	0.98 x	30.45 = Euro	29.84	
P.M.			0.00 x	0.00 = Euro	0.00	
P.M.			0.00 x	0.00 = Euro	0.00	

Sommano Euro 29.84

Aumento del 26,50 % Euro 7.91

Sommano Euro 37.75

Mano d'opera % 29.00

SOMMANO IN TOTALE EURO 57.15

Prezzo d'applicazione Euro 57.00

Fornitura e posa di serratura di sicurezza a chiave per finestra e persiane

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,50 x	36,58 = Euro	18,29	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00	
01.01.40	Operaio Comune	ore	x	30,75 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	18,29

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,00 x	51,30 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	0,00

MATERIALI

P.M.	Serratura di sicurezza a chiave	mq	1,00 x	68,00 = Euro	68,00
P.M.	Ferramenta	ac	1,00 x	1,00 = Euro	1,00
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00

Sommano Euro 69,00

Aumento del 26,50 % Euro 18,29

Sommano Euro 87,29

Mano d'opera % 17,00

SOMMANO IN TOTALE EURO 105,58

Prezzo d'applicazione Euro 106,00

Fornitura e posa di porta tagliafuoco Vetrata EI 90" ad una o due ante tipo ISOFIRE, CERTIFICATA SECONDO UNI 9723 UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato, zincato e pressopiegato in modo da contenere isolante ad alta densità resistente alle altissime temperature. Chiudiporta e regolatore ordine di chiusura compresi. Cerniere in acciaio colorato colore nero con cuscinetti reggispinga. Extra per protezione all'esterno raggi u.v.a. compreso. Elettromagnete. Compreso fissaggio delle zanche e riempimento del vuoto tra telaio e parete con malta cementizia.

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	7.00 x	36.58 = Euro	256.06
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.00 x	34.07 = Euro	0.00
01.01.40	Operaio Comune	ore	13.00 x	30.75 = Euro	399.75
				Sommano Euro	655.81

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	8.00 x	51.30 = Euro	410.40
				Sommano Euro	410.40

MATERIALI

P.M.	Porta tagliafuoco Vetrata EI 90'. Specchiatura 1200x1900 mm	ac	1.00 x	5,540.00 = Euro	5,540.00
P.M.	Protezione all'esterno raggi u.v.a. Specchiatura 1200x1900 mm	ac	1.00 x	490.00 = Euro	490.00
P.M.	Porta tagliafuoco Vetrata EI 90'. Specchiatura 1200x900 mm		1.00 x	1,120.00 = Euro	1,120.00
P.M.	Protezione all'esterno raggi u.v.a. Specchiatura 1200x900 mm	ac	1.00 x	160.00 = Euro	160.00
P.M.	Elettromagnete	ac	1.00 x	65.00 = Euro	65.00
P.M.	Silicone e coprifili	ac	1.00 x	140.00 = Euro	140.00
P.M.	Malta	ac	1.00 x	50.00 = Euro	50.00
				Sommano Euro	7,565.00
				Aumento del 26,50 % Euro	2,004.73
				Sommano Euro	9,569.73
	Mano d'opera %	6.00			

SOMMANO IN TOTALE EURO 10,635.94

Prezzo d'applicazione Euro 10,600.00

Fornitura e posa di veletta certificabile REI 120, realizzata con doppia lastra sp. 25mm (25+25) in silicato di calcio, al fine di compartimentare il plenum tra solaio e controsoffitto

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0.25 x	36.58 = Euro	9.15	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.00 x	34.07 = Euro	0.00	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0.25 x	30.75 = Euro	7.69	
						Sommano Euro 16.83

NOLEGGI

25.01.20.05	Autocarro	ore	0.195 x	51.30 = Euro	10.00	
						Sommano Euro 10.00

MATERIALI

P.M.	Doppia lastra in silicato di calcio	mq	2.00 x	26.00 = Euro	52.00	
P.M.	Profili metallici, accessori e materiali vari	ac	1.00 x	10.00 = Euro	10.00	
						Sommano Euro 62.00
				Aumento del 26,50 %	Euro	16.43
						Sommano Euro 78.43

Mano d'opera % 16.00

SOMMANO IN TOTALE EURO 105.27

Prezzo d'applicazione Euro 105.00

Solo posa feltro di lana di vetro

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,00 x	36,58 = Euro	0,00	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,15 x	30,75 = Euro	4,61	
					Sommano Euro	4,61

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,00 x	51,30 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	0,00

MATERIALI

P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00

Sommano Euro 0,00

Aumento del 26,50 % Euro 0,00

Sommano Euro 0,00

Mano d'opera % 100,00

SOMMANO IN TOTALE EURO 4,61

Prezzo d'applicazione Euro 4,60

Revisione del manto di copertura con sostituzione puntuale di tegole marsigliesi

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,00 x	36,58 = Euro	0,00	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,25 x	34,07 = Euro	8,52	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,20 x	30,75 = Euro	6,15	
						Sommano Euro 14,67

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,05 x	51,30 = Euro	2,57	
						Sommano Euro 2,57

MATERIALI

17.03.10	Tegole marsigliesi	mq	14,00 x	0,72 = Euro	10,08	
P.M.	Ferramenta	ac	1,00 x	0,10 = Euro	0,10	
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00	

Sommano Euro 10,18

Aumento del 26,50 % Euro 2,70

Sommano Euro 12,88

Mano d'opera % 48,00

SOMMANO IN TOTALE EURO 30,11

Prezzo d'applicazione Euro 30,00

Fornitura e posa rete zincata antipiccone nelle aperture di ventilazione della copertura

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,00 x	36,58 = Euro	0,00
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,20 x	34,07 = Euro	6,81
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,00 x	30,75 = Euro	0,00

Sommano Euro 6,81

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,00 x	51,30 = Euro	0,00
-----------	-----------	-----	--------	--------------	------

Sommano Euro 0,00

MATERIALI

P.M.	Rete a maglie esagonali a triplice torsione in acciaio zincato	m ^q	0,10 x	1,66 = Euro	0,17
P.M.	Ferramenta/silicone	ac	1,00 x	0,10 = Euro	0,10
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00

Sommano Euro 0,27

Aumento del 26,50 % Euro 0,07

Sommano Euro 0,34

Mano d'opera % 97,00

SOMMANO IN TOTALE EURO 7,15

Prezzo d'applicazione Euro 7,00

Restauro serramenti in ferro e legno corpo ex bagni, compreso corridoio di accesso

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	85,00 x	36,58 = Euro	3.109,30
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00
01.01.40	Operaio Comune	ore	85,00 x	30,75 = Euro	2.613,75

Sommano Euro 5.723,05

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,00 x	51,30 = Euro	0,00
-----------	-----------	-----	--------	--------------	------

Sommano Euro 0,00

MATERIALI

19.06.10.10	Vetri antinfortunistici 3+3	mq	23,35 x	39,51 = Euro	922,56
P.M.	Stucco bicomponente	kg	1,00 x	20,00 = Euro	20,00
18.11.20.20	Antiruggine	l	2,00 x	11,39 = Euro	22,78
18.13.10.35	Smalto	l	2,00 x	17,71 = Euro	35,42
18.04.25	Stucco	kg	1,00 x	4,04 = Euro	4,04

Sommano Euro 1.004,80

Aumento del 26,50 % Euro 266,27

Sommano Euro 1.271,07

Mano d'opera % 81,00

SOMMANO IN TOTALE EURO 6.994,12

Prezzo d'applicazione Euro 7.000,00

Restauro persiane in legno.

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	4,00 x	36,58 = Euro	146,32
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00
01.01.40	Operaio Comune	ore	3,50 x	30,75 = Euro	107,63

Sommano Euro 253,95

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	2,00 x	51,30 = Euro	102,60
-----------	-----------	-----	--------	--------------	--------

Sommano Euro 102,60

MATERIALI

09.01.60.10	Falegnameria	mc	0,01 x	383,07 = Euro	3,83
18.11.10.60	Antitarlo	l	0,20 x	16,80 = Euro	3,36
18.11.20.20	Antiruggine	l	0,10 x	11,39 = Euro	1,14
18.11.10.70	Fondo sintetico	l	0,20 x	24,67 = Euro	4,93
P.M.	Stucco epossidico bicomponente	kg	0,10 x	10,00 = Euro	1,00
18.13.10.10	Smalto	l	0,20 x	16,28 = Euro	3,26

Sommano Euro 17,52

Aumento del 26,50 % Euro 4,64

Sommano Euro 22,16

Mano d'opera % 67,00

SOMMANO IN TOTALE EURO 378,71

Prezzo d'applicazione Euro 378,00

Fornitura e posa vaso sanitario sospeso tipo Pontegiulio Older B40CA001, compresa staffa di fissaggio e sedile con coprisedile in legno laccato

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0.50 x	36.58 = Euro	18.29
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.00 x	34.07 = Euro	0.00
01.01.40	Operaio Comune	ore	0.00 x	30.75 = Euro	0.00
					Sommano Euro
					18.29

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0.09 x	51.30 = Euro	4.62
					Sommano Euro
					4.62

MATERIALI

P.M.	Vaso sanitario	ac	1.00 x	129.01 = Euro	129.01
P.M.	Staffa di fissaggio	ac	1.00 x	24.70 = Euro	24.70
P.M.	Sedile con coprisedile	ac	1.00 x	48.86 = Euro	48.86
P.M.			0.00 x	0.00 = Euro	0.00

Sommano Euro 202.57

Aumento del 26,50 % Euro 53.68

Sommano Euro 256.25

Mano d'opera % 6.00

SOMMANO IN TOTALE EURO 279.16

Prezzo d'applicazione Euro 279.00

Fornitura e posa vaso sanitario sospeso tipo Pontegiulio Older B40CAC01, compresa staffa di fissaggio e sedile con coprisedile in legno laccato

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0.50 x	36.58 = Euro	18.29
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.00 x	34.07 = Euro	0.00
01.01.40	Operaio Comune	ore	0.00 x	30.75 = Euro	0.00
					Sommano Euro
					18.29

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0.09 x	51.30 = Euro	4.62
					Sommano Euro
					4.62

MATERIALI

P.M.	Vaso sanitario	ac	1.00 x	126.26 = Euro	126.26
P.M.	Staffa di fissaggio	ac	1.00 x	24.70 = Euro	24.70
P.M.	Sedile con coprisedile	ac	1.00 x	44.36 = Euro	44.36
P.M.			0.00 x	0.00 = Euro	0.00

Sommano Euro 195.32

Aumento del 26,50 % Euro 51.76

Sommano Euro 247.08

Mano d'opera % 6.00

SOMMANO IN TOTALE EURO 269.99

Prezzo d'applicazione Euro 270.00

Fornitura e posa bidet sospeso tipo Pontegiulio B40CHS02, compresa staffa di fissaggio

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,50 x	36,58 = Euro	18,29
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,00 x	30,75 = Euro	0,00

Sommano Euro 18,29

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,10 x	51,30 = Euro	5,13
-----------	-----------	-----	--------	--------------	------

Sommano Euro 5,13

MATERIALI

P.M.	Bidet	ac	1,00 x	126,26 = Euro	126,26
P.M.	Staffa di fissaggio	ac	1,00 x	24,70 = Euro	24,70
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00

Sommano Euro 150,96

Aumento del 26,50 % Euro 40,00

Sommano Euro 190,96

Mano d'opera % 8,00

SOMMANO IN TOTALE EURO 214,38

Prezzo d'applicazione Euro 214,00

Fornitura e posa in opera lavabo ergonomico tipo Pontegiulio Rossari B42CMS01, compreso kit tasselli di ancoraggio, meccanismo manuale di inclinazione e sifone a snodo

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,50 x	36,58 = Euro	18,29
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,00 x	30,75 = Euro	0,00
					Sommano Euro
					18,29

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,10 x	51,30 = Euro	5,13
					Sommano Euro
					5,13

MATERIALI

P.M.	Lavabo	ac	1,00 x	172,93 = Euro	172,93
P.M.	Kit di fissaggio	ac	1,00 x	5,63 = Euro	5,63
P.M.	Meccanismo inclinazione	ac	1,00 x	114,67 = Euro	114,67
P.M.	Sifone	ac	1,00 x	14,27 = Euro	14,27
					Sommano Euro
					307,50
					Aumento del 26,50 % Euro
					81,49
					Sommano Euro
					388,99

Mano d'opera % 4,00

SOMMANO IN TOTALE EURO 412,41

Prezzo d'applicazione Euro 412,00

Fornitura e posa in opera lavabo ergonomico tipo Ponteg Giulio 470 B43CMS01, compreso kit mensole fisse e sifone in abs cromo

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,50 x	36,58 = Euro	18,29	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,00 x	30,75 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	18,29

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,10 x	51,30 = Euro	5,13	
					Sommano Euro	5,13

MATERIALI

P.M.	Lavabo	ac	1,00 x	219,30 = Euro	219,30	
P.M.	Kit mensole	ac	1,00 x	25,25 = Euro	25,25	
P.M.	Sifone	ac	1,00 x	30,50 = Euro	30,50	
					Sommano Euro	275,05
					Aumento del 26,50 % Euro	72,89
					Sommano Euro	347,94
	Mano d'opera %		4,00			

SOMMANO IN TOTALE EURO 371,36

Prezzo d'applicazione Euro 371,00

Fornitura e posa in opera di piatto doccia a filo pavimento 80x80cm tipo Pontegiulio B42CPS03, compresa piletta sifonata ribassata

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,50 x	36,58 = Euro	18,29	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,00 x	30,75 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	18,29

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,10 x	51,30 = Euro	5,13	
					Sommano Euro	5,13

MATERIALI

P.M.	Piatto doccia	ac	1,00 x	141,63 = Euro	141,63	
P.M.	Sifone	ac	1,00 x	12,34 = Euro	12,34	
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	153,97
					Aumento del 26,50 % Euro	40,80
					Sommano Euro	194,77
	Mano d'opera %		8,00			

SOMMANO IN TOTALE EURO 218,19

Prezzo d'applicazione Euro 218,00

Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico da incasso pneumatica tipo Pontegulio H52HHS01, compresa placca placca cieca e comando da incasso a libera posizione

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,50 x	36,58 = Euro	18,29	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,00 x	30,75 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	18,29

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,10 x	51,30 = Euro	5,13	
					Sommano Euro	5,13

MATERIALI

P.M.	Cassetta di scarico completa	ac	1,00 x	122,42 = Euro	122,42	
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00	
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	122,42
					Aumento del 26,50 % Euro	32,44
					Sommano Euro	154,86

Mano d'opera % 10,00

SOMMANO IN TOTALE EURO 178,28

Prezzo d'applicazione Euro 178,00

Fornitura e posa in opera di pulsante esterno parete tipo Pontegiulio Standard H52HGS11
--

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,30 x	36,58 = Euro		10,97
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro		0,00
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,00 x	30,75 = Euro		0,00
Sommano Euro						10,97

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,00 x	51,30 = Euro		0,00
Sommano Euro						0,00

MATERIALI

P.M.	Pulsante	ac	1,00 x	68,14 = Euro		68,14
P.M.		ac	0,00 x	0,00 = Euro		0,00
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro		0,00
Sommano Euro						68,14
Aumento del 26,50 % Euro						18,06
Sommano Euro						86,20
	Mano d'opera %		11,00			

SOMMANO IN TOTALE EURO 97,17

Prezzo d'applicazione Euro 97,00

Fornitura e posa in opera di specchio reclinabile in vetro di sicurezza tipo Pontegulio F18ATS01

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0.00 x	36.58 = Euro	0.00	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.50 x	34.07 = Euro	17.04	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0.00 x	30.75 = Euro	0.00	
					Sommano Euro	17.04

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0.095 x	51.30 = Euro	4.87	
					Sommano Euro	4.87

MATERIALI

P.M.	Specchio reclinabile	ac	1.00 x	245.49 = Euro	245.49	
P.M.	Accessori/ viteria	ac	1.00 x	3.00 = Euro	3.00	
P.M.			0.00 x	0.00 = Euro	0.00	

Sommano Euro 248.49

Aumento del 26,50 % Euro 65.85

Sommano Euro 314.34

Mano d'opera % 5.00

SOMMANO IN TOTALE EURO 336.25

Prezzo d'applicazione Euro 336.00

Fornitura e posa in opera box doccia per angolo tipo Pontegiulio C53FBS12
--

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	1,00 x	36,58 = Euro	36,58
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	1,00 x	34,07 = Euro	34,07
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,30 x	30,75 = Euro	9,23

Sommano Euro 79,88

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,30 x	51,30 = Euro	15,39
-----------	-----------	-----	--------	--------------	-------

Sommano Euro 15,39

MATERIALI

P.M.	Box doccia	ac	1,00 x	878,34 = Euro	878,34
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00

Sommano Euro 878,34

Aumento del 26,50 % Euro 232,76

Sommano Euro 1.111,10

Mano d'opera % 6,00

SOMMANO IN TOTALE EURO 1.206,37

Prezzo d'applicazione Euro 1.206,00

Piletta sifonata ribassata con flangia perimetrale di circa 10cm per l'alloggiamento

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,50 x	36,58 = Euro	18,29
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,00 x	30,75 = Euro	0,00

Sommano Euro 18,29

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,00 x	51,30 = Euro	0,00
-----------	-----------	-----	--------	--------------	------

Sommano Euro 0,00

MATERIALI

P.M.	Piletta sifinata ribassata	ac	1,00 x	15,00 = Euro	15,00
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00

Sommano Euro 15,00

Aumento del 26,50 % Euro 3,98

Sommano Euro 18,98

Mano d'opera % 49,00

SOMMANO IN TOTALE EURO 37,27

Prezzo d'applicazione Euro 37,00

Fornitura e posa in opera maniglione di sicurezza lineare tipo Pontegiulio Inox Lucido G29JAS02
--

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,00 x	36,58 = Euro	0,00	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,30 x	34,07 = Euro	10,22	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,00 x	30,75 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	10,22

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,00 x	51,30 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	0,00

MATERIALI

P.M.	Maniglione	ac	1,00 x	33,82 = Euro	33,82	
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00	
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	33,82
					Aumento del 26,50 % Euro	8,96
					Sommano Euro	42,78
Mano d'opera %	19,00					42,78

SOMMANO IN TOTALE EURO 53,00

Prezzo d'applicazione Euro 53,00

Fornitura e posa in opera impugnatura di sostegno fissa tipo Pontegiulio Urban People G27JCS01, 600mm bianco

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0.00 x	36.58 = Euro	0.00	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.30 x	34.07 = Euro	10.22	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0.00 x	30.75 = Euro	0.00	
					Sommano Euro	10.22

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0.00 x	51.30 = Euro	0.00	
					Sommano Euro	0.00

MATERIALI

P.M.	Maniglione	ac	1.00 x	88.35 = Euro	88.35
P.M.			0.00 x	0.00 = Euro	0.00
P.M.			0.00 x	0.00 = Euro	0.00

Sommano Euro 88.35

Aumento del 26,50 % Euro 23.41

Sommano Euro 111.76

Mano d'opera % 8.00

SOMMANO IN TOTALE EURO 121.98

Prezzo d'applicazione Euro 122.00

Fornitura e posa in opera impugnatura di sostegno ribaltabile, tipo Pontegulio Urban People G27JCS52, 700mm bianco

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0.00 x	36.58 = Euro	0.00	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.30 x	34.07 = Euro	10.22	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0.00 x	30.75 = Euro	0.00	
					Sommano Euro	10.22

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0.00 x	51.30 = Euro	0.00	
					Sommano Euro	0.00

MATERIALI

P.M.	Impugnatura	ac	1.00 x	142.00 = Euro	142.00
P.M.	Accessori/viteria	ac	1.00 x	3.00 = Euro	3.00
P.M.			0.00 x	0.00 = Euro	0.00

Sommano Euro 145.00

Aumento del 26,50 % Euro 38.43

Sommano Euro 183.43

Mano d'opera % 5.00

SOMMANO IN TOTALE EURO 193.65

Prezzo d'applicazione Euro 194.00

Fornitura e posa in opera impugnatura di sostegno ribaltabile, tipo Pontegiulio Inox Lucido G29JCS12

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0.00 x	36.58 = Euro	0.00	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.30 x	34.07 = Euro	10.22	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0.00 x	30.75 = Euro	0.00	
					Sommano Euro	10.22

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0.00 x	51.30 = Euro	0.00	
					Sommano Euro	0.00

MATERIALI

P.M.	Impugnatura	ac	1.00 x	126.50 = Euro	126.50
P.M.	Accessori/viteria	ac	1.00 x	3.00 = Euro	3.00
P.M.			0.00 x	0.00 = Euro	0.00

Sommano Euro 129.50

Aumento del 26,50 % Euro 34.32

Sommano Euro 163.82

Mano d'opera % 5.00

SOMMANO IN TOTALE EURO 174.04

Prezzo d'applicazione Euro 174.00

Fornitura e posa in opera sostegno di sicurezza ad angolo 90° sinistro, tipo Pontegulio Urban People G27JBL19, 672x372mm, bianco

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0.00 x	36.58 = Euro	0.00	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.30 x	34.07 = Euro	10.22	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0.00 x	30.75 = Euro	0.00	
					Sommano Euro	10.22

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0.00 x	51.30 = Euro	0.00	
					Sommano Euro	0.00

MATERIALI

P.M.	Spostegno	ac	1.00 x	70.30 = Euro	70.30	
P.M.	Accessori/viteria	ac	1.00 x	3.00 = Euro	3.00	
P.M.			0.00 x	0.00 = Euro	0.00	

Sommano Euro 73.30

Aumento del 26,50 % Euro 19.42

Sommano Euro 92.72

Mano d'opera % 9.00

SOMMANO IN TOTALE EURO 102.95

Prezzo d'applicazione Euro 103.00

Fornitura e posa in opera maniglione di sicurezza per angolo con porta doccetta tipo Pontegiulio Urban People G27JOS04 bianco 836x836x1172mm, compreso porta doccetta ergonomico, corpo doccetta e flessibile

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,30 x	36,58 = Euro	10,97	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,00 x	30,75 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	10,97

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,00 x	51,30 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	0,00

MATERIALI

P.M.	Maniglione con portadoccetta	ac	1,00 x	166,34 = Euro	166,34	
P.M.	flessibile	ac	1,00 x	15,71 = Euro	15,71	
P.M.	doccetta	ac	1,00 x	33,13 = Euro	33,13	
					Sommano Euro	215,18
					Aumento del 26,50 % Euro	57,02
					Sommano Euro	272,20
	Mano d'opera %		3,00			
					SOMMANO IN TOTALE EURO	283,18
					Prezzo d'applicazione Euro	283,00

Fornitura e posa in opera maniglione di sicurezza verticale con porta doccetta tipo Pontegiulio Inox Lucido G29JAS09, 1200mm, compreso porta doccetta ergonomico, corpo doccetta e flessibile

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,30 x	36,58 = Euro	10,97	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,00 x	30,75 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	10,97

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,00 x	51,30 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	0,00

MATERIALI

P.M.	Maniglione con portadocchetta	ac	1,00 x	50,80 = Euro	50,80	
P.M.	flessibile	ac	1,00 x	15,71 = Euro	15,71	
P.M.	doccetta	ac	1,00 x	33,13 = Euro	33,13	
					Sommano Euro	99,64
					Aumento del 26,50 % Euro	26,40
					Sommano Euro	126,04

Mano d'opera % 8,00

SOMMANO IN TOTALE EURO 137,02

Prezzo d'applicazione Euro 137,00

Fornitura e posa in opera maniglia di sicurezza con mensola tipo Pontegiulio Urbinati G14JES02, bianco

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,00 x	36,58 = Euro	0,00	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,30 x	34,07 = Euro	10,22	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,00 x	30,75 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	10,22

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,00 x	51,30 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	0,00

MATERIALI

P.M.	Maniglia	ac	1,00 x	86,18 = Euro	86,18	
P.M.	Accessori/viteria	ac	1,00 x	3,00 = Euro	3,00	
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	89,18
					Aumento del 26,50 % Euro	23,63
					Sommano Euro	112,81
	Mano d'opera %		8,00			112,81

SOMMANO IN TOTALE EURO 123,03

Prezzo d'applicazione Euro 123,00

Fornitura e posa in opera mensola tipo Pontegiulio Acciaio Inox F70ANS01

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,00 x	36,58 = Euro	0,00	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,30 x	34,07 = Euro	10,22	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,00 x	30,75 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	10,22

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,00 x	51,30 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	0,00

MATERIALI

P.M.	Mensola	ac	1,00 x	95,08 = Euro	95,08	
P.M.	Accessori/viteria	ac	1,00 x	3,00 = Euro	3,00	
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	98,08
					Aumento del 26,50 % Euro	25,99
					Sommano Euro	124,07
	Mano d'opera %		7,00			134,29
					SOMMANO IN TOTALE EURO	134,29
					Prezzo d'applicazione	Euro 134,00

Fornitura e posa in opera sedile ribaltabile con seduta a doghe e rinforzo a parete, tipo Pontegiulio G27JDS07, bianco

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0.00 x	36.58 = Euro	0.00	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0.50 x	34.07 = Euro	17.04	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0.00 x	30.75 = Euro	0.00	
					Sommano Euro	17.04

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0.00 x	51.30 = Euro	0.00	
					Sommano Euro	0.00

MATERIALI

P.M.	Sedile	ac	1.00 x	191.40 = Euro	191.40
P.M.	Accessori/viteria	ac	1.00 x	3.00 = Euro	3.00
P.M.			0.00 x	0.00 = Euro	0.00

Sommano Euro 194.40

Aumento del 26,50 % Euro 51.52

Sommano Euro 245.92

Mano d'opera % 6.00

SOMMANO IN TOTALE EURO 262.95

Prezzo d'applicazione Euro 263.00

Fornitura e posa in opera sgabello con seduta in ABS, tipo Pontegiulio G27JDS30, bianco
--

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,00 x	36,58 = Euro	0,00
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,00 x	30,75 = Euro	0,00

Sommano Euro 0,00

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,10 x	51,30 = Euro	5,13
-----------	-----------	-----	--------	--------------	------

Sommano Euro 5,13

MATERIALI

P.M.	Sgabello	ac	1,00 x	145,48 = Euro	145,48
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00

Sommano Euro 145,48

Aumento del 26,50 % Euro 38,55

Sommano Euro 184,03

Mano d'opera % 0,00

SOMMANO IN TOTALE EURO 189,16

Prezzo d'applicazione Euro 189,00

Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando lavabo con piletta, leva lunga, tipo Pontegiulio H50GBS01

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,30 x	36,58 = Euro	10,97	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,00 x	30,75 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	10,97

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,00 x	51,30 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	0,00

MATERIALI

P.M.	Miscelatore lavabo	ac	1,00 x	77,61 = Euro	77,61	
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00	
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	77,61
					Aumento del 26,50 % Euro	20,57
					Sommano Euro	98,18
	Mano d'opera %		10,00			

SOMMANO IN TOTALE EURO 109,15

Prezzo d'applicazione Euro 109,00

Fornitura e posa in opera miscelatore lavabo

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,30 x	36,58 = Euro	10,97
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,00 x	30,75 = Euro	0,00

	Sommano Euro	10,97
--	--------------	-------

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,00 x	51,30 = Euro	0,00
-----------	-----------	-----	--------	--------------	------

	Sommano Euro	0,00
--	--------------	------

MATERIALI

P.M.	Miscelatore lavabo	ac	1,00 x	65,00 = Euro	65,00
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00

	Sommano Euro	65,00
--	--------------	-------

	Aumento del 26,50 % Euro	17,23
--	--------------------------	-------

	Sommano Euro	82,23
--	--------------	-------

Mano d'opera %	11,00	
----------------	-------	--

	SOMMANO IN TOTALE EURO	93,20
--	------------------------	-------

	Prezzo d'applicazione	Euro	93,00
--	------------------------------	-------------	--------------

Fornitura e posa in opera miscelatore bidet tipo Pontegiulio R39RUS01
--

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,30 x	36,58 = Euro	10,97	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,00 x	30,75 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	10,97

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,00 x	51,30 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	0,00

MATERIALI

P.M.	Miscelatore bidet	ac	1,00 x	64,88 = Euro	64,88	
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00	
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	64,88
					Aumento del 26,50 % Euro	17,19
					Sommano Euro	82,07
	Mano d'opera %		11,00			93,05

SOMMANO IN TOTALE EURO **93,05**

Prezzo d'applicazione **Euro** **93,00**

Miscelatore monocomando da incasso doccia con leva lunga, tipo Pontegiglio H50GBS04 compresa doccetta a pulsante munita di flessibile e supporto

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,50 x	36,58 = Euro	18,29
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,00 x	30,75 = Euro	0,00
Sommano Euro					18,29

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,00 x	51,30 = Euro	0,00
Sommano Euro					0,00

MATERIALI

P.M.	Miscelatore doccia	ac	1,00 x	43,32 = Euro	43,32
P.M.	Doccetta con flessibile	ac	1,00 x	47,43 = Euro	47,43
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00
Sommano Euro					90,75
Aumento del 26,50 % Euro					24,05
Sommano Euro					114,80
Mano d'opera %		13,00			

SOMMANO IN TOTALE EURO 133,09

Prezzo d'applicazione Euro 133,00

Miscelatore termostatico a parete tipo Pontegiulio Standard H51GDS05, compresa doccetta in metallo a pulsante, munita di flessibile e gancio

ANALISI PREZZI

MANO D'OPERA

01.01.20	Operaio Specializzato	ore	0,50 x	36,58 = Euro	18,29	
01.01.30	Operaio Qualificato	ore	0,00 x	34,07 = Euro	0,00	
01.01.40	Operaio Comune	ore	0,00 x	30,75 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	18,29

NOLEGGI

25.1.20.5	Autocarro	ore	0,00 x	51,30 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	0,00

MATERIALI

P.M.	Miscelatore	ac	1,00 x	90,18 = Euro	90,18	
P.M.	Doccetta con flessibile	ac	1,00 x	47,43 = Euro	47,43	
P.M.			0,00 x	0,00 = Euro	0,00	
					Sommano Euro	137,61
					Aumento del 26,50 % Euro	36,47
					Sommano Euro	174,08
Mano d'opera %		9,00				

SOMMANO IN TOTALE EURO 192,37

Prezzo d'applicazione Euro 192,00

INTERVENTO DI RICOLLOCAZIONE DELLE STRUTTURE RESIDENZIALI PSCHIATRICHE C/O STRUTTURA EX OSPEDALE PSICHIATRICO IN GENOVA QUARTO									
PREZZI DI RIFERIMENTO: PREZZIARIO DI RIFERIMENTO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA DEL 2014 E NUOVI PREZZI									
N°	Rif. Art. prezzo.	Descrizione dei lavori e delle provviste	Unità di misura	Quantità	Importo unitario	Importo totale	Importo progressivo	Percentuale manod'opera	Importo manod'opera
Camera di Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO								
2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)								
1	NP1ELEL	Realizzazione di avanquadro e di allaccio al quadro elettrico esistente di casa Michelinì, comprendente il nuovo avanquadro e l'allaccio al quadro esistente di Casa Michelinì - Come da progetto. Compresi tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	Indagine di mercato	Provvista e posa in opera di avanquadro, come da progetto	cad	1,00	3.500,00				
		TOTALE			3.500,00				
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				3.500,00			
		TRASPORTO ED ASSISTENZA AL MONTAGGIO PARI AL 5%				175,00			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				973,88			
		TOTALE COMPLESSIVO				4.648,88	4.648,88	-	
		<i>E.1.2.Posa in opera per il collegamento al quadro di casa Michelinì esistente</i>							
	1.4.10	Installatore 5a categoria, ex operaio specializzato super	h	30	33,16	994,80		100	
		TOTALE POSA IN OPERA	cad	1		994,80	5.643,68	17,63	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER L'ALLACCIO AL QUADRO ELETTRICO DI CASA MICHELIN	cad	1			5.644,00	18,00	1.015,92

ANALISI PREZZI IMPIANTI

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
2	NP2ELE	<p>Fornitura franco cantiere e posa in opera, di n°12 quadri elettrici come da progetto e così distinti:</p> <p>a) n°1 quadro elettrico generale del piano primo, realizzato in materiale isolante autoestinguente. Esso avrà corrente nominale pari a 100 A - 400 V - Trifase, e sarà conforme alla norma CEI EN 61439 e s.m.i.. Sul quadro verrà apposta targa con denominazione o marchio del costruttore, identificazioni, tensione e corrente nominale-Completo di n°2 pulsanti a fungo per l'interruzione dell'energia elettrica, collegati alla bobina di sgancio dell'interruttore elettrico generale. N°1 interruttore posto sulla parete del quadro e n°1 interruttore posto sulla parete esterna indicata in planimetria;</p> <p>b) n°7 quadri elettrici del piano primo collegati al quadro elettrico generale del piano primo, che saranno conformi alla norma CEI EN 61439 e s.m.i.. Sui quadri verrà apposta targa con denominazione o marchio del costruttore, identificazioni, tensione e corrente nominale;</p> <p>c) n°3 quadri elettrici del piano terra collegati al quadro elettrico generale del piano primo, che saranno conformi alla norma CEI EN 61439 e s.m.i.. Sui quadri verrà apposta targa con denominazione o marchio del costruttore, identificazioni, tensione e corrente nominale ;</p> <p>d) n°1 quadro elettrico sicurezza, collegato al quadro elettrico generale del piano primo, conforme alla norma CEI EN 61439 e s.m.i.. Sul quadro verrà apposta targa con denominazione o marchio del costruttore, identificazioni, tensione e corrente nominale;</p> <p>Compreso il trasporto in cantiere, il posizionamento, l'allaccio ai cavi in partenza ed in arrivo e tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.</p>							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Fornitura e posa in opera</i>							
	Indagine di mercato	Fornitura franco cantiere e posa in opera di n°12 quadri elettrici come da progetto	cad	1,00	16.527,50				
		TOTALE			16.527,50				
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				16.527,50			
		TRASPORTO ED ASSISTENZA AL MONTAGGIO PARI AL 5%				826,38			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				4.598,78			
		TOTALE COMPLESSIVO				21.952,65	21.952,65	-	
		<i>E.1.2.UPS</i>							
		<i>E.1.3.Posa in opera (vedi sopra) e fornitura e posa in opera di n°2 pulsanti per l'interruzione dell'energia elettrica.</i>							
	1.4.10	Installatore 5a categoria, ex operaio specializzato super	h	5	33,16	165,80		100	
	Ricerca di mercato	N°2 pulsanti di sgancio, materiali vari ed opere murarie.	corpo	1	499,38	499,38		80	
		TOTALE POSA IN OPERA ED ACCESSORI	cad	1		665,18	22.617,83	2,50	
		PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO QUADRO ELETTRIC	cad	1			22.617,83	2,50	565,45

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAI SI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
3	NP3ELE	<p>Fornitura franco cantiere e posa in opera (compresa assistenza agli allacci) di n°17 testaletto e terminali di emergenza (Tipo BTicino) come da progetto e così composti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N°4 Alimentatori 2 fili max 100 posti interni - n°1 Terminale display per locali presidio - N°17 Terminali di camera avanzato display - N°17 Pulsantiera 3 tasti IP67 a strappo - N°8 Pulsanti a tirante WC 1P NC Matix - N°8 Matix - portalamпада colore rosso - N°8 Pulsante presenza WC 1P NC Matix - N°8 LED rosso 27V per spia di segnalazione - N°4 Moduli di espansione 4 pulsantiere - N°17 Lampade corridoio 3 colori - n°17 TESTALETTO: BHAL21008TH Testaletto - L1200 1+1x24W/2x24W <p>Compreso il trasporto in cantiere, il posizionamento, l'assistenza alla posa in opera, l'allaccio dei cavi in partenza ed in arrivo, le prove di funzionamento e collaudo e tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.</p>							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	Indagine di mercato	Fornitura franco cantiere di n°17 testaletto e terminali di emergenza (Tipo BTicino) come da progetto	cad	1,00	27.543,18				
		<i>TOTALE</i>			27.543,18				
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				27.543,18			
		TRASPORTO PARI AL 3%				826,30			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				7.517,91			
		TOTALE COMPLESSIVO				35.887,39	35.887,39	-	
		<i>E.1.2.Posa in opera ed assistenza agli allacci</i>							
	1.4.10	Installatore 5a categoria, ex operaio specializzato super	h	22	33,16	729,52		100	
		TOTALE POSA IN OPERA	cad	1		729,52	36.616,91	1,99	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER TRAVI TESTALETTO	cad	1			36.617,00	2,00	732,34

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
Camera di	Commercio		misura						
	2014	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
		(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
4	NP4ELE	Fornitura in opera di plafoniere per lampade a led, del piano primo -tipo da incasso su controsoffitto- costituite da contenitore di lamiera di acciaio verniciato, del tipo controlled 56/40W -7280 Lumen- 4000°K-IP40 R60 CRI>80. Compreso il trasporto in cantiere, il posizionamento, l'assistenza alla posa in opera, l'allaccio dei cavi in partenza ed in arrivo, le prove di funzionamento e collaudo e tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante. Con ottica di lamiera di alluminio verniciato avente le seguenti caratteristiche:							
		Lampade da 40 W -7280 Lumen- 4000°K-IP40 R60 CRI>80	cad	23					
		Lampade da 56 W -7280 Lumen- 4000°K-IP40 R60 CRI>80	cad	26					
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	Indagine di mercato	Fornitura franco cantiere di plafoniere da incasso, per lampade a led, -tipo da incasso su controsoffitto- costituite da contenitore di lamiera di acciaio verniciato, del tipo controlled 56/40W -7280 Lumen- 4000°K-IP40 R60 CRI>80, delle seguenti caratteristiche come da progetto:							
		Lampade da 40 W -7280 Lumen- 4000°K-IP40 R60 CRI>80	cad	23	151,20	3477,60			
		Lampade da 56 W -7280 Lumen- 4000°K-IP40 R60 CRI>80	cad	26	151,20	3931,20			
		TOTALE				7.408,80			
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				7.408,80			
		TRASPORTO PARI AL 3%				222,26			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				2.022,23			
		TOTALE COMPLESSIVO				9.653,30	9.653,30	-	
		<i>E.1.2.Posa in opera</i>							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato	h	-	30,95	-		100	
		TOTALE POSA IN OPERA	cad	1		-	9.653,30	-	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER PLAFONIERE A LED - PIANO PRIMO	cad	1			9.654,00	-	-

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
5	NP4ELE BIS	Fornitura in opera di plafoniere per lampade a led, del piano terra -tipo da incasso su controsoffitto- costituite da contenitore di lamiera di acciaio verniciato, del tipo controlled 56/40W -7280 Lumen- 4000°K-IP40 R60 CRI>80. Con ottica di lamiera di alluminio verniciato avento le seguenti caratteristiche:							
		Lampade da 40 W -7280 Lumen- 4000°K-IP40 R60 CRI>80	cad	4					
		Lampade da 56 W -7280 Lumen- 4000°K-IP40 R60 CRI>80	cad	38					
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	Indagine di mercato	Fornitura franco cantiere di plafoniere da incasso, per lampade a led, -tipo da incasso su controsoffitto- costituite da contenitore di lamiera di acciaio verniciato, del tipo controlled 56/40W -7280 Lumen- 4000°K-IP40 R60 CRI>80, delle seguenti caratteristiche come da progetto:							
		Lampade da 40 W -7280 Lumen- 4000°K-IP40 R60 CRI>80	cad	4	151,20	604,8			
		Lampade da 56 W -7280 Lumen- 4000°K-IP40 R60 CRI>80	cad	38	151,20	5745,6			
		TOTALE				6.350,40			
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				6.350,40			
		TRASPORTO PARI AL 3%				190,51			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				1.733,34			
		TOTALE COMPLESSIVO				8.274,25	8.274,25	-	
		<i>E.1.2.Posa in opera</i>							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato	h	-	30,95	-		100	
		TOTALE POSA IN OPERA	cad	1		-	8.274,25	-	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER FORNITURA PLAFONIERE A LED - PIANO TERRA	cad	1			8.275,00	-	-

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
6	NP4ELE TRIS	Solo in opera di plafoniere per lampade a led, del piano terra -tipo da incasso su controsoffitto- costituite da contenitore di lamiera di acciaio verniciato, del tipo controlled 56/40W -7280 Lumen- 4000°K-IP40 R60 CRI>80. Compreso il trasporto in cantiere, il posizionamento, la posa in opera, l'allaccio dei cavi in partenza ed in arrivo, le prove di funzionamento e collaudo e tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante. Con ottica di lamiera di alluminio verniciato avento le seguenti caratteristiche:							
		Lampade da 40 W -7280 Lumen- 4000°K-IP40 R60 CRI>80	cad	4					
		Lampade da 56 W -7280 Lumen- 4000°K-IP40 R60 CRI>80	cad	38					
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	Indagine di mercato	Solo posa in opera di plafoniere da incasso, per lampade a led, -tipo da incasso su controsoffitto- costituite da contenitore di lamiera di acciaio verniciato, del tipo controlled 56/40W -7280 Lumen- 4000°K-IP40 R60 CRI>80, delle seguenti caratteristiche come da progetto:							
		Lampade da 40 W -7280 Lumen- 4000°K-IP40 R60 CRI>80	cad	4	25,10	100,4			
		Lampade da 56 W -7280 Lumen- 4000°K-IP40 R60 CRI>80	cad	38	50,20	1907,6			
		<i>TOTALE</i>				2.008,00			
		<i>TOTALE PREZZO DELLA POSA IN OPERA</i>				2.008,00			
		<i>TOTALE COMPLESSIVO</i>				2.008,00	2.008,00	93,43	
		<i>E.1.2.Posa in opera</i>							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato	h	-	30,95	-		100	
		<i>TOTALE POSA IN OPERA</i>	cad	1		-	2.008,00	93,43	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER SOLO POSA IN OPERA PLAFONIERE A LED - PIANO TERRA	cad	1			2.008,00	93,50	1.877,48

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
7	NP5ELE	Oneri vari di allaccio alla centrale dati, TV e telefono delle utenze del piano primo. Compreso L'assistenza alla posa in opera, l'allaccio dei cavi in partenza ed in arrivo, le prove di funzionamento e collaudo e tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
		Materiali	cad	-	-	-			
		TOTALE				-			
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				-			
		TRASPORTO ED ASSISTENZA AL MONTAGGIO PARI AL 3%				-			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				-			
		TOTALE COMPLESSIVO				-	-	-	
		<i>E.1.2.Assistenza alla posa in opera e collaudo dell'impianto</i>							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato	h	90	30,95	2.785,50		100	
		TOTALE POSA IN OPERA	cad	1		2.785,50	2.785,50	100,00	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER ALLACCI DATI, TV E TELEFONO PIANO PRIMO	cad	1			2.786,00	100,00	2.786,00

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO			[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)								
8	NP5ELE bis	Oneri vari di allaccio alla centrale dati, TV e telefono delle utenze del piano terra. Compreso L'assistenza alla posa in opera, l'allaccio dei cavi in partenza ed in arrivo, le prove di funzionamento e collaudo e tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
		Materiali	cad	-	-	-			
		TOTALE				-			
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				-			
		TRASPORTO ED ASSISTENZA AL MONTAGGIO PARI AL 3%				-			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				-			
		TOTALE COMPLESSIVO				-	-	-	
		<i>E.1.2.Assistenza alla posa in opera e collaudo dell'impianto</i>							
1.4.20		Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato	h	45	30,95	1.392,75		100	
		TOTALE POSA IN OPERA	cad	1		1.392,75	1.392,75	100,00	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER ALLACCI DATI, TV E TELEFONO PIANO TERRA	cad	1			1.393,00	100,00	1.393,00

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
9	NP6ELE	Provvista e posa in opera di presa telefonica a tre coppie incluso presa, cassetto, cavi e canalizzazione in PVC flessibile, escluso la dorsale. Compreso L'assistenza alla posa in opera, l'allaccio dei cavi in partenza ed in arrivo, le prove di funzionamento e collaudo e tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	Indagine di mercato	Prese telefoniche a tre coppie.	cad	1,00	8,51	8,51			
	Indagine di mercato	Materiale di consumo.	cad	1,00	5,00	5,00			
		<i>TOTALE</i>				13,51			
		<i>TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA</i>				13,51			
		<i>TRASPORTO ED ASSISTENZA AL MONTAGGIO PARI AL 1%</i>				0,14			
		<i>SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA</i>				3,62			
		<i>TOTALE COMPLESSIVO</i>				17,26	17,26	-	
		<i>E.1.2.Assistenza alla posa in opera e collaudo dell'impianto</i>							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato	h	0,1	30,95	3,10		100	
		<i>TOTALE POSA IN OPERA</i>	cad	1		3,10	20,36	15,20	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER PRESE TELEFONIC	cad	1			21,00	15,50	3,26

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
10	NP7ELE	Provvista e posa in opera di presa dati (Connettori EDP per trasmissione dati) incluso presa, cassetto, cavi e canalizzazione in PVC flessibile, escluso la dorsale. Compreso L'assistenza alla posa in opera, l'allaccio dei cavi in partenza ed in arrivo, le prove di funzionamento e collaudo e tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	Indagine di mercato	Connettori EDP per trasmissione dati tipo IBM.	cad	1,00	9,38	9,38			
	Indagine di mercato	Materiale di consumo.	cad	1,00	5,00	5,00			
		<i>TOTALE</i>				14,38			
		<i>TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA</i>				14,38			
		<i>TRASPORTO ED ASSISTENZA AL MONTAGGIO PARI AL 1%</i>				0,14			
		<i>SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA</i>				3,85			
		<i>TOTALE COMPLESSIVO</i>				18,37	18,37	-	
		<i>E.1.2.Assistenza alla posa in opera e collaudo dell'impianto</i>							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato	h	0,1	30,95	3,10		100	
		<i>TOTALE POSA IN OPERA</i>	cad	1		3,10	21,47	14,42	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER PRESE DAT	cad	1			22,00	14,50	3,19

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
11	NP8ELE	Provvista e posa in opera di presa TV (Prese TV coassiali per VHF e UHE derivate) incluso presa, cassetto, cavi e canalizzazione in PVC flessibile, escluso la dorsale. Compreso L'assistenza alla posa in opera, l'allaccio dei cavi in partenza ed in arrivo, le prove di funzionamento e collaudo e tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	Indagine di mercato	Prese TV coassiali per VHF e UHE derivate	cad	1,00	7,54	7,54			
	Indagine di mercato	Materiale di consumo.	cad	1,00	5,00	5,00			
		<i>TOTALE</i>				12,54			
		<i>TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA</i>				12,54			
		<i>TRASPORTO ED ASSISTENZA AL MONTAGGIO PARI AL 1%</i>				0,13			
		<i>SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA</i>				3,36			
		<i>TOTALE COMPLESSIVO</i>				16,02	16,02	-	
		<i>E.1.2.Assistenza alla posa in opera e collaudo dell'impianto</i>							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato	h	0,1	30,95	3,10		100	
		<i>TOTALE POSA IN OPERA</i>	cad	1		3,10	19,12	16,19	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER PRESE TV	cad	1			20,00	16,50	3,30

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
12	NP1ANT	Forniture franco cantiere e posa in opera di Apparecchiature di Allarme incendi							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		E.1.1.Forniture							
	Indagine di mercato	Fornitura franco cantiere dei seguenti materiali:							
		PIANO TERRA							
		Pulsante analogico a rottura vetro indirizzato, dotato di led di segnalazione di avvenuto azionamento in caso di accensione fissa o di corretto colloquio con la centrale in caso di accensione lampeggiante adatto al montaggio a giorno in ambienti chiusi. Provvisto di doppio isolatore. Ogni pulsante e' fornito completo di circuito di identificazione il quale assegna l'indirizzo per mezzo di due interruttori decimali. Insieme viene fornita una chiave per effettuare il test una volta installato il pulsante. La chiave provoca la caduta del vetrino e la simulazione dell' allarme. Grazie al doppio isolatore protegge la linea di comunicazione e permette una rapida ricerca anomalie. Come opzione può avere una membrana resettabile al posto del vetrino, caratteristica molto importante per ambienti con forte presenza di pubblico. Può essere inoltre fornito di sportello di copertura per ulteriore protezione. Realizzato in conformità alla norma EN.54.11.	31	66,56	2.063,36				
		Membrana resettabile per pulsanti M700K e serie BG35.	31	1,54	47,74				
		PAN1-EU è un pannello da parete ideato e progettato per tutte le installazioni d'impianti di rivelazione incendio, dove la segnalazione d'allarme deve essere associata oltre che a un avviso acustico di un buzzer a un'indicazione ottica. Il Pannello è stato interamente progettato e costruito in conformità alle normative EN54-3 e EN54-23, con materiali non combustibili (ABS o VO) e non propaganti l'incendio. Le pellicole con diciture sono in PMMA (Polimetilmetacrilato) a lenta infiammabilità. Le diciture, su sfondo rosso, vengono messe in risalto a pannello attivo. Tensione nominale di alimentazione : 24Vcc; Potenza: 2,6W a 24V; DIP1=OFF 100mA DIP1=ON 110mA, in funzione della frequenza del flash scelta. Certificata: EN54 - 3, EN54 - 23; FLASH: frequenza 0,6Hz o 1,1Hz; BUZZER: tipo di suono intermittente con frequenza di 3000Hz.	3	128,00	384,00				
		Modulo indirizzato 1 uscita con isolatore, dotato di circuito di identificazione che assegna l'indirizzo dell'elemento per mezzo di due interruttori rotativi. Il modulo di uscita permette di comandare delle attivazioni esterne a seguito di una certa segnalazione proveniente dal sistema in funzione della programmazione della centrale. Il modulo ha due possibili modi di funzionamento: - CON = uscita controllata / - REL = uscita libera da potenziale. La programmazione della modalità d'uscita sarà possibile a mazzo di switch presenti sull'apparecchiatura. Il modulo può essere montato in una scatola di contenimento tipo 2503.	3	57,60	172,80				
		Alimentatore 24V 4+1A in scatola di contenimento. L'alimentatore supplementare con batterie ermetiche al piombo garantisce maggiore autonomia agli impianti di rivelazione automatica d'incendio nel caso della necessità di avere svariate attivazioni in caso d'allarme e permette inoltre un risparmio nella stesura del cavo grazie ad una delocalizzazione delle alimentazioni. Certificato EN 54-14	1	334,72	334,72				
		Batteria 12V 17-18Ah.	2	67,20	134,40				

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
Commercio	ANAI SI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO								
2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)								
		Modulo 1 ingresso miniaturizzato con isolatore, dotato di circuito di identificazione il quale assegna l'indirizzo dell'elemento per mezzo di due interruttori rotativi. Il modulo d'ingresso miniaturizzato permette di raccogliere le segnalazioni provenienti da sistemi diversi e di riportarle in un loop di rivelazione incendio ad indirizzo. Questi avrà due led che lampeggeranno ad ogni interrogazione della centrale se così programmato. Il modulo può collegare tutti i dispositivi aventi contatto NA. Può essere montato all'interno di una scatola da incasso tipo 2503.	1	49,28	49,28				
		Rivelatore analogico ottico di fumo con isolatore, bianco. Certificato EN54-7. Altezza 52mm installato su base B501AP, Grado di protezione IP 43, Diametro 102mm, Peso 97g	30	78,72	2.361,60				
		Base bianca standard per rivelatori analogiciserie AP	30	8,32	249,60				
		PIANO PRIMO							
		Centrale modulare analogica in armadio a muro con sportello e chiave, 16 loop, sviluppata in conformità con le normative EN54-2 e 4. La centrale permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli di ingresso/uscita per un totale di 3168 dispositivi intelligenti. Display retroilluminato a 160 caratteri (4 x 40). Software standard in 2 lingue (italiano e inglese) selezionabili dall'utente. Archivio storico di 999 eventi in memoria non volatile. 3 livelli di Password (Operatore, Manutenzione, Configurazione). Autoprogrammazione delle linee con riconoscimento automatico del tipo dei dispositivi collegati e dei punti con lo stesso indirizzo. Segnalazione di necessità di pulizia dei rivelatori e segnalazione di scarsa sensibilità sensori. Alimentatore 4 A 24 Vcc - Batterie 2x12V 27Ah escluse. Dimensioni 535 x 435 x 200.	1	6.720,00	6.720,00				
		Batteria 12V 27Ah.	2	92,16	184,32				
		Pulsante analogico a rottura vetro indirizzato, dotato di led di segnalazione di avvenuto azionamento in caso di accensione fissa o di corretto colloquio con la centrale in caso di accensione lampeggiante adatto al montaggio a giorno in ambienti chiusi. Provvisto di doppio isolatore. Il pulsante e' fornito completo di circuito di identificazione il quale assegna l'indirizzo per mezzo di due interruttori decimali. Insieme viene fornita una chiave per effettuare il test una volta installato il pulsante. La chiave provoca la caduta del vetrino e la simulazione dell' allarme. Grazie al doppio isolatore protegge la linea di comunicazione e permette una rapida ricerca anomalie. Come opzione può avere una membrana resettabile al posto del vetrino, caratteristica molto importante per ambienti con forte presenza di pubblico. Può essere inoltre fornito di sportello di copertura per ulteriore protezione. Realizzato in conformità alla norma EN.54.11.	27	66,56	1.797,12				
		Membrana resettabile per pulsanti M700K e serie BG35.	27	1,54	41,58				
		PAN1-EU è un pannello da parete ideato e progettato per tutte le installazioni d'impianti di rivelazione incendio, dove la segnalazione d'allarme deve essere associata oltre che a un avviso acustico di un buzzer a un'indicazione ottica. Il Pannello è stato interamente progettato e costruito in conformità alle normative EN54-3 e EN54-23, con materiali non combustibili (ABS o VO) e non propaganti l'incendio. Le pellicole con diciture sono in PMMA (Polimetilmetacrilato) a lenta infiammabilità. Le diciture, su sfondo rosso, vengono messe in risalto a pannello attivo. Tensione nominale di alimentazione : 24Vcc; Potenza: 2,6W a 24V; DIP1=OFF 100mA DIP1=ON 110mA, in funzione della frequenza del flash scelta. Certificata: EN54 - 3, EN54 - 23; FLASH: frequenza 0,6Hz o 1,1Hz; BUZZER: tipo di suono intermittente con frequenza di 3000Hz.	20	128,00	2.560,00				

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO								
2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)								
		Modulo indirizzato 1 uscita con isolatore, dotato di circuito di identificazione che assegna l'indirizzo dell'elemento per mezzo di due interruttori rotativi. Il modulo di uscita permette di comandare delle attivazioni esterne a seguito di una certa segnalazione proveniente dal sistema in funzione della programmazione della centrale. Il modulo ha due possibili modi di funzionamento: - CON = uscita controllata / - REL = uscita libera da potenziale. La programmazione della modalità d'uscita sarà possibile a mazzo di switch presenti sull'apparecchiatura. Il modulo può essere montato in una scatola di contenimento tipo 2503.	20	57,60	1.152,00				
		Alimentatore 24V 4+1A in scatola di contenimento. L'alimentatore supplementare con batterie ermetiche al piombo garantisce maggiore autonomia agli impianti di rivelazione automatica d'incendio nel caso della necessità di avere svariate attivazioni in caso d'allarme e permette inoltre un risparmio nella stesura del cavo grazie ad una delocalizzazione delle alimentazioni. Certificato EN 54-14	1	334,72	334,72				
		Batteria 12V 17-18Ah.	2	67,20	134,40				
		Modulo 1 ingresso miniaturizzato con isolatore, dotato di circuito di identificazione il quale assegna l'indirizzo dell'elemento per mezzo di due interruttori rotativi. Il modulo d'ingresso miniaturizzato permette di raccogliere le segnalazioni provenienti da sistemi diversi e di riportarle in un loop di rivelazione incendio ad indirizzo. Questi avrà due led che lampeggeranno ad ogni interrogazione della centrale se così programmato. Il modulo può collegare tutti i dispositivi aventi contatto NA. Può essere montato all'interno di una scatola da incasso tipo 2503.	1	49,28	49,28				
		Rivelatore analogico ottico di fumo con isolatore, bianco. Certificato EN54-7. Altezza 52mm installato su base B501AP, Grado di protezione IP 43, Diametro 102mm, Peso 97g - APPLICAZIONE SU CONTROSOFFITTO	33	78,72	2.597,76				
		Base bianca standard per rivelatori analogiciserie AP	33	8,32	274,56				
		Rivelatore analogico termovelocimetrico con isolatore, bianco. Certificato EN54-5. Altezza 52mm installato su base B501AP, Grado di protezione IP 43, Diametro 102mm, Peso 88g	1	53,76	53,76				
		Base bianca standard per rivelatori analogiciserie AP	1	8,32	8,32				
		Rivelatore analogico ottico di fumo con isolatore, bianco. Certificato EN54-7. Altezza 52mm installato su base B501AP, Grado di protezione IP 43, Diametro 102mm, Peso 97g - APPLICAZIONE SOPRA CONTROSOFFITTO	32	78,72	2.519,04				
		Base bianca standard per rivelatori analogiciserie AP	32	8,32	266,24				
		Ripetitore ottico d'allarme per rivelatori. Il ripetitore ottico, adatto per rivelatori convenzionali e analogici di allarme, posizionato all'esterno di un locale protetto con sensori automatici d'incendio serve alla rapida localizzazione del rivelatore in allarme. Da applicare a muro a fianco o sopra la porta.	33	10,88	359,04				
		Compreso il trasporto in cantiere, il posizionamento, l'assistenza alla posa in opera, l'allaccio dei cavi in partenza ed in arrivo, le prove di funzionamento e collaudo, l'assistenza allo star-up e tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		TOTALE			24.849,64				
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				24.849,64			
		TRASPORTO PARI AL 3%				745,49			
		ASSISTENZA ALLO START UP				1.800,00			

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
Camera di	Commercio		misura						
		ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				7.259,71			
		TOTALE COMPLESSIVO				34.654,84	34.654,84	-	
		<i>E.1.2.Posa in opera</i>							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato	h	700	30,95	21.665,00		100	
		TOTALE POSA IN OPERA	cad	1		21.665,00	56.319,84	38,47	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER APPARECCHIATURE ALLARME INCEND	cad	1			56.320,00	38,50	21.683,20

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[Euro]
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO						[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
13	NP2ANT	Forniture franco cantiere e posa in opera di apparecchiature per evacuazione di emergenza							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		E.1.1.Forniture	Indagine di mercato						
		Fornitura franco cantiere di CENTRALE EVAC Certificata EN 54							
		rack 19" 28U 60x60x135 - telaio - 4 mont. - tetto vent. - porta ant. in vetro - porta post. - pareti lat. NO RUOTE	1	1.628,80	1.628,80				
		Distributore filtro di rete 230 VAC con 10 prese IEC posteriori. Magnetotermico 10A	1	434,40	434,40				
		Cavo prolunga VDE @ 230 VAC M-F lunghezze: 1,8 metri.	3	16,00	48,00				
		Angolari ripiano porta apparecchi necessari 2 pezzi a ripiano	3	32,80	98,40				
		Pannello cieco 1 U	6	29,60	177,60				
		Pannello cieco 2 U.	4	26,40	105,60				
		Pannello cieco 3 U.	2	36,80	73,60				
		Centrale master EN54-16 massimo 6 zone (o 3AB) con amplificatore integrato da 240 watt. Registratore messaggi	1	6.972,80	6.972,80				
		Amplificatore di standby/backup/bgm da 240 W RMS con ingresso CANBUS. Alimentazione solo 24 volt	1	2.334,40	2.334,40				
		Alimentatore di emergenza e caricabatterie automatico EN54-4 (escluse batterie).	1	2.875,20	2.875,20				
		Batteria 12v 40 A/h	2	334,40	668,80				
		Montaggio rack, inserimento e collegamento apparecchiature, CABLAGGIO, programmazione e precollaudo in laboratorio.	1	1.544,00	1.544,00				
		Base microfonica servizio digitale 11 tasti liberamente programmabili (base solo di servizio)	1	1.253,60	1.253,60				
		Diffusore da parete EN54-24 rettangolare, potenza 6 Watt per linea 100 V. Costruzione MDF ad alta densità, griglia in metallo, morsetti ceramici e fusibile termico. Dimensioni 252x192x82 mm. Colore: bianco	20	136,00	2.720,00				
		Compreso il trasporto in cantiere, il posizionamento, l'assistenza alla posa in opera, l'allaccio dei cavi in partenza ed in arrivo, le prove di funzionamento e collaudo, l'assistenza allo star-up e tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		TOTALE			20.935,20				
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				20.935,20			
		TRASPORTO PARI AL 3%				628,06			
		ASSISTENZA ALLO START UP				1.400,00			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				6.085,26			
		TOTALE COMPLESSIVO				29.048,52	29.048,52	-	
		E.1.2.Posa in opera							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato	h	400	30,95	12.380,00		100	
		Materiali vari di supporto	corpo	1	35,55	35,55		100	
		TOTALE POSA IN OPERA	cad	1		12.415,55	41.464,07	29,86	
		PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO PER APPARECCHIATURE EVACUAZIONE DI EMERGENZA	cad	1			41.464,07	30,00	12.439,22

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
Camera di	Commercio		misura						
	2014	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
		(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
14	NP3ANT	Forniture cavo twistato schermato per allarme incendi							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	Indagine di mercato	Fornitura franco cantiere di cavo twistato e schermato di colore rosso a norma UNI9795-2010 - Twistatura: passo 10 cm circa. - Grado di isolamento: 4 - Schermo con filo di drenaggio - Halogen Free - LSZH - EN50200 PH30 - Matassa di 200mt. Prezzo al metro - Sezione 2x1,5-EN.	ml	1,00	3,61				
		TOTALE			3,61				
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				3,61			
		TRASPORTO PARI AL 5%				0,18			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				1,00			
		TOTALE COMPLESSIVO				4,79	4,79		
		<i>E.1.2.Assistenza alla posa in opera</i>							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato	h	0	30,95	-		100	
		TOTALE POSA IN OPERA	ml	1		-	4,79	-	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER FORNITURA CAVO TWISTATO E SCHERMATO ALLARME INCENDI	ml	1			5,00	-	-

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
15	NP4ANT	Forniture cavo twistato schermato per allarme evacuazione							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	Indagine di mercato	Fornitura franco cantiere di Cavo 2x1,5 per EVACUAZIONE - EN50200 di Tipo LSZH colore Viola	ml	1,00	3,00				
		TOTALE			3,00				
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				3,00			
		TRASPORTO PARI AL 5%				0,15			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				0,83			
		TOTALE COMPLESSIVO				3,98	3,98		
		<i>E.1.2.Assistenza alla posa in opera</i>							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato	h	0	30,95	-		100	
		TOTALE POSA IN OPERA	ml	1		-	3,98	-	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER FORNITURA CAVO DI EVACUAZIONE	ml	1			4,00	-	-

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
16	NP1MECC	Solo posa in opera di stacchi fognari sulle tubazioni esistenti del cunicolo e fino all'allaccio corrispondente del piano terra, come da progetto, costituiti da n°2 stacchi fognari e collegamento alle relative linee esistenti nel cunicolo a lato dell'edificio, di diametro DN160 mm. Compresi raccordi e materiale di consumo e le zanche di ancoraggio poste a norma di Legge, compreso ogni onere ed magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	Indagine di mercato	Raccordi curve e materiale di consumo e zanche di ancoraggio	corpo	1,00	50,00	50,00			
		TOTALE				50,00			
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				50,00			
		TRASPORTO ED ASSISTENZA AL MONTAGGIO PARI AL 3%				1,50			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				13,65			
		TOTALE COMPLESSIVO				65,15	65,15	-	
		<i>E.1.2.Assistenza alla posa in opera e collaudo dell'impianto</i>							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato, per assistenza alla posa in opera	h	12	30,95	371,40		100	
		TOTALE POSA IN OPERA	cad	1		371,40	436,55	85,08	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER SOLO POSA STACCHI DAL CUNICOLO IMPIANT	corpo				437,00	85,50	373,64

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
17	NP1BIS MECC	Allaccio alle tubazioni principali provenienti dai due cunicoli ed allaccio alla braga interna esistente del bagno comune, come da progetto, costituiti da n°2 dorsali fognarie di diametro DN160 mm (queste escluse - per la fornitura vedi articoli sopra). Compresa la quota parte di tubazioni per l'allaccio, il materiale di consumo, i raccordi, le curve e le zanche di ancoraggio poste a norma di Legge, compreso ogni onere ed magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	Indagine di mercato	Quota parte di Tubazioni e materiale di consumo e zanche di ancoraggio per allaccio	corpo	1,00	80,00	80,00			
		TOTALE				80,00			
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				80,00			
		TRASPORTO ED ASSISTENZA AL MONTAGGIO PARI AL 3%				2,40			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				21,84			
		TOTALE COMPLESSIVO				104,24	104,24	-	
		<i>E.1.2.Assistenza alla posa in opera e collaudo dell'impianto</i>							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato, per assistenza alla posa in opera	h	15	30,95	464,25		100	
		TOTALE POSA IN OPERA	cad	1		464,25	568,49	81,66	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER SOLO POSA DORSALI FOGNARIE PROVENIENTI DAL CUNICOLO	corpo				569,00	82,00	466,58

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
18	NP1TRIS MECC	Allaccio alle dorsali fognarie da connettersi alle tubazioni in progetto del piano primo, come da progetto, costituiti da tubazioni di diametro DN160 mm. Compresi il materiale di consumo e le zanche di ancoraggio poste a norma di Legge, compreso ogni onere ed magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	Indagine di mercato	Quota parte di Tubazioni e materiale di consumo e zanche di ancoraggio per allaccio	cad	1,00	80,00	80,00			
		<i>TOTALE</i>				80,00			
		<i>TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA</i>				80,00			
		TRASPORTO ED ASSISTENZA AL MONTAGGIO PARI AL 3%				2,40			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				21,84			
		<i>TOTALE COMPLESSIVO</i>				104,24	104,24	-	
		<i>E.1.2.Assistenza alla posa in opera e collaudo dell'impianto</i>							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato, per assistenza alla posa in opera	h	8	30,95	247,60		100	
		<i>TOTALE POSA IN OPERA</i>	cad	1		247,60	351,84	70,37	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER SOLO POSA DORSALI FOGNARIE DEL PIANO PRIMO	corpo				352,00	70,50	248,16

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
19	NP2MECC	Realizzazione di dorsali fognarie interne del piano terra, compresa la quota parte di zanche di ancoraggio a norma di Legge, di braga, di pezzi speciali, curve, le colonne di ventilazione dei servizi del piano terra come da progetto, di diametro pari a 110 mm, Lunghezza totale 40 m. compresi i n°4 pozzetti principali in PVC (30x30cm), n°3 pilette di scarico, con relativa tubazione DN 50, di lunghezza totale pari a 3 m, e n°3 valvole di aerazione per colonne di ventilazione conformi alle norme UNI12056, aventi portata pari a 70 l/s. Comprese opere tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
	Indagine di mercato	E.1.1.Forniture							
		Tubazione di scarico, polietilene per scarichi conforme alla norma UNI EN 1519, diametro 110 mm, dotata di due bicchieri: colonne di scarico e ventilazione	ml	40,00	15,87	634,80			
		Tubazione di scarico, polietilene per scarichi conforme alla norma UNI EN 1519, diametro 50 mm, dotata di due bicchieri: colonne di scarico e ventilazione	ml	3,00	5,00	15,00			
		N°2 curve pezzi speciali/ml per tubazione di scarico, polietilene per scarichi conforme alla norma UNI EN 1519, diametro 110 mm.	cad	80,00	15,00	1.200,00			
		N°2 curve pezzi speciali/ml per tubazione di scarico, polietilene per scarichi conforme alla norma UNI EN 1519, diametro 50 mm.	cad	6,00	2,00	12,00			
		N°4 Pozzetti principali in PVC, delle dimensioni di 30x30 cm.	cad	4	50	200,00			
		n°3 Pilette di scarico in PVC.	cad	3	35	105,00			
		N°3 Valvole di aerazione conformi alle norme UNI 12056, portata minima 70 l/s	cad	3	100	300,00			
		Materiali di consumo, raccorderia e zanche di ancoraggio a norma di Legge ed opere murarie	corpo	1	200	200			
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				2.666,80			
		TRASPORTO ED ASSISTENZA AL MONTAGGIO PARI AL 5%				133,34			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				742,04			
		TOTALE COMPLESSIVO				3.542,18	3.542,18		
		E.1.2.Assistenza alla posa in opera e collaudo dell'impianto							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato, per assistenza alla posa in opera	h	64	30,95	1.980,80		100	
		TOTALE POSA IN OPERA	cad	1		1.980,80	5.522,98	35,86	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER DORSALI FOGNATURE INTERNE PIANO TERRA	cad	1			5.523,00	36,00	1.988,28

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
20	NP2BISMECC	Realizzazione di n°2 montanti fognarie interne del piano primo, compresa la quota parte di zanche di ancoraggio a norma di Legge, di braga, di cappello terminale, di pezzi speciali, del piano terra come da progetto, di diametro pari a 160 mm, Lunghezza totale 20 m . Compresi tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
	Indagine di mercato	E.1.1.Forniture							
		Tubazione di scarico, polietilene per scarichi conforme alla norma UNI EN 1519, diametro 160 mm, dotata di due bicchieri e dotata di colonne di scarico e ventilazione	ml	20,00	38,27	765,40			
		N°2 pezzi speciali/ml per tubazione di scarico, polietilene per scarichi conforme alla norma UNI EN 1519, diametro 110 mm.	cad	40,00	15,00	600,00			
		N°2 Valvole di aerazione conformi alle norme UNI 12056, portata minima 70 l/s	cad	3	100	300,00			
		Materiali di consumo, raccorderia, cappello terminale e zanche di ancoraggio a norma di Legge	corpo	1	500	500			
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				2.165,40			
		TRASPORTO ED ASSISTENZA AL MONTAGGIO PARI AL 5%				108,27			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				602,52			
		TOTALE COMPLESSIVO				2.876,19	2.876,19		
		E.1.2.Assistenza alla posa in opera e collaudo dell'impianto							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato, per assistenza alla posa in opera	h	55	30,95	1.702,25		100	
		TOTALE POSA IN OPERA	cad	1		1.702,25	4.578,44	37,18	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER FOGNATURE INTERNE PIANO PRIMC	cad	1			4.579,00	37,50	1.717,13

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
21	NP3MECC	Realizzazione di dorsali fognarie interne del piano primo, compresa la quota parte di zanche di ancoraggio a norma di Legge, di braga, di pezzi speciali, curve, le colonne di ventilazione dei servizi del piano terra come da progetto, di diametro pari a 110 mm, Lunghezza totale 40 m. compresi i n°16 pozzetti principali in PVC (30x30cm), i n°40 pilette di scarico, dotate di tubazione DN50 di lunghezza totale 75m, e n°3 valvole di areazione per colonne di ventilazione conformi alle norme UNI12056, aventi portata pari a 70 l/s. Compresi tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
	Indagine di mercato	E.1.1.Forniture							
		Tubazione di scarico, polietilene per scarichi conforme alla norma UNI EN 1519, diametro 110 mm, dotata di due bicchieri: colonne di scarico e ventilazione	ml	40,00	15,87	634,80			
		Tubazione di scarico, polietilene per scarichi conforme alla norma UNI EN 1519, diametro 50 mm, dotata di due bicchieri: colonne di scarico e ventilazione	ml	75,00	5,00	375,00			
		N°2 curve, pezzi speciali/ml per tubazione di scarico, polietilene per scarichi conforme alla norma UNI EN 1519, diametro 110 mm.	cad	73,00	15,00	1.095,00			
		N°2 curve, pezzi speciali/ml per tubazione di scarico, polietilene per scarichi conforme alla norma UNI EN 1519, diametro 150 mm.	cad	150,00	2,00	300,00			
		N°16 Pozzetti principali in PVC, delle dimensioni di 30x30 cm.	cad	16	50	800,00			
		n°40 Pilette di scarico in PVC.	cad	40	35	1.400,00			
		N°3 Valvole di aerazione conformi alle norme UNI 12056, portata minima 70 l/s	cad	9	100	900,00			
		Materiali di consumo, raccorderia e zanche di ancoraggio a norma di Legge	corpo	1	1.000	1.000			
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				6.504,80			
		TRASPORTO ED ASSISTENZA AL MONTAGGIO PARI AL 5%				325,24			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				1.809,96			
		TOTALE COMPLESSIVO				8.640,00	8.640,00		
		E.1.2.Assistenza alla posa in opera e collaudo dell'impianto							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato, per assistenza alla posa in opera	h	64	30,95	1.980,80		100	
		TOTALE POSA IN OPERA	cad	1		1.980,80	10.620,80	18,65	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER FOGNATURE INTERNE PIANO PRIMC	cad	1			10.621,00	19,00	2.017,99

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
Camera di	Commercio		misura						
		ANAI SI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
22	NP4MECC	Realizzazione di impianto di estrazione aria cucine del piano terra							
		<u>analisi del prezzo</u>							
	Indagine di mercato	<p>Provvista e posa in opera compreso il trasporto in cantiere, il posizionamento, l'assistenza alla posa in opera, i necessari allacci, le prove di funzionamento e collaudo, l'assistenza allo star-up, la fornitura e posa in opera di materiali vari per la connessione elettrica all'impianto elettrico esistente ed il coordinamento dei comandi dell'estrattore con le cappe delle cucine, tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante, e comprendenti in dettaglio:</p> <p>TORRETTA DI ESTRAZIONE, APPLICAZIONE A TETTO (SUL CONDOTTO DI SCARICO A TETTO) DOTATA DI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Girante a pale rovesce autopulenti, rotazione RD vista lato aspirazione; - Telaio realizzato in metallo con rivestimento epossidico anticorrosione; - Boccaglio di aspirazione a sezione areodinamica, in lamiera di acciaio protetta da vernice poliestere; - Griglia di protezione ad anelli di acciaio antinfortunistica e antivolatile; <p>Motore asincrono ad induzione, con grado di protezione IP55, grandezza standard UNELMEC B5, autoventilato con rotore montato su cuscinetti a sfera;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dati e prestazioni certificati da IMQ; - Doppio isolamento; - Modello Tipo Torretta TRT 180 E 6P - Marca Vortice (o prodotto di qualità equivalente); 	cad	1	2.562,00	2.562,00			
		TOTALE ESTRATTORI	corpo		1,00	2.562,00			
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				2.562,00			
		TRASPORTO PARI AL 5%				128,10			
		ASSISTENZA ALLO START UP DELL'IMPIANTO DI ASPIRAZIONE				1.500,00			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				1.110,38			
		TOTALE COMPLESSIVO				5.300,48	5.300,48	-	
		Installatore di 4ª categoria - ex operaio specializzato.	h	50	30,95	1.547,50		100	
		Fornitura e posa in opera di materiali vari per la connessione elettrica all'impianto elettrico esistente ed il coordinamento dei comandi dell'estrattore con le cappe delle cucine.	corpo	1	1047,51	1.047,51		75	
		TOTALE POSA IN OPERA	cad	1		2.595,01	7.895,49	29,55	
		PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO PER ESTRAZIONE BAGNI E CUCINE PIANO TERRA	cad	1			7.895,49	30,00	2.368,65

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
Camera di	Commercio		misura						
	2014	ANAI SI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
		(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
23	NP5MECC	Realizzazione di impianto di estrazione aria bagni del piano primo							
		<u>analisi del prezzo</u>							
	Indagine di mercato	<p>Provvista e posa in opera compreso il trasporto in cantiere, il posizionamento, l'assistenza alla posa in opera, i necessari allacci, le prove di funzionamento e collaudo, l'assistenza allo star-up, la fornitura e posa in opera di materiali vari per la connessione elettrica all'impianto elettrico esistente e le opere necessarie per l'accessione temporizzata, coordinata con il comando delle luci del bagno e tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante, e comprendenti in dettaglio:</p> <p>TORRETTA DI ESTRAZIONE, APPLICAZIONE A TETTO (SUL CONDOTTO DI SCARICO A TETTO) DOTATA DI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Girante a pale rovesce autopulenti, rotazione RD vista lato aspirazione; - Telaio realizzato in metallo con rivestimento epossidico anticorrosione; - Boccaglio di aspirazione a sezione areodinamica, in lamiera di acciaio protetta da vernice poliestere; - Griglia di protezione ad anelli di acciaio antinfortunistica e antivolatile; - Motore asincrono ad induzione, con grado di protezione IP55, grandezza standard UNELMEC B5, autoventilato con rotore montato su cuscinetti a sfera; - Dati e prestazioni certificati da IMQ; - Doppio isolamento; - Modello Tipo Torretta TRT 180 E 6P - Marca Vortice (o prodotto di qualità equivalente); 	cad	1	2.562,00	2.562,00			
	Indagine di mercato	<p>Provvista e posa in opera compreso il trasporto in cantiere, il posizionamento, l'assistenza alla posa in opera, i necessari allacci, le prove di funzionamento e collaudo, l'assistenza allo star-up e tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante, e comprendenti in dettaglio ESTRATTORI ELICOIDALI DA MURO, PER BAGNI DOTATI DI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - modello con timer, umidostato e rilevatore di presenza. - misura di scarico: 150 mm; - Realizzato in materiale termoplastico anti-UV che evita il cambiamento di colore nel tempo; - Valvola antiritorno applicata alla bocca di mandata; - Modello dotato di Timer che ritarda lo spegnimento dell'apparecchio in un intervallo di tempo compreso tra 3 e 20 minuti circa; - Compresa opzione Pir dotato di un circuito elettronico ad infrarosso con rilevatore che attiva automaticamente l'aspiratore quando rileva la presenza di una persona nel proprio raggio di azione; - Compresa opzione T-HCS, con dotazione di un rilevatore di umidità impostabile su 4 valori (60%, 70%, 80%, 90%), che attiva l'aspiratore quando supera la soglia impostata; - Dati e prestazioni certificati da IMQ; - Doppio isolamento; - Portata 65 mc/h. - Modello Tipo M90/3,5" Aspirazione a muro - Marca Vortice (o prodotto di qualità equivalente); 	cad	8	32,94	263,52			
		TOTALE ESTRATTORI	corpo		1,00	2.825,52			
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				2.825,52			
		TRASPORTO PARI AL 5%				141,28			
		ASSISTENZA ALLO START UP DELL'IMPIANTO DI ASPIRAZIONE				1.500,00			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				1.183,70			
		TOTALE COMPLESSIVO				5.650,50	5.650,50	-	
		Installatore di 4ª categoria - ex operaio specializzato.	h	50	30,95	1.547,50		100	
		Fornitura e posa in opera di materiali vari per la connessione elettrica all'impianto elettrico esistente e le opere necessarie per l'accessione temporizzata, coordinata con il comando delle luci del bagno	corpo	1	1800,00	1.800,00		75	
		TOTALE POSA IN OPERA	cad	1		3.347,50	8.998,00	32,20	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER ESTRAZIONE BAGNI DEL PIANO PRIMO	cad	1			8.998,00	32,50	2.924,35

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
24	NP6MECC	Fornitura franco cantiere e posa in opera di N°3 collettori DN63 per acqua calda e N°3 collettori DN32 per acqua fredda, comprensivi di valvolame e di riduttore di pressione per impianto idrico sanitario, del piano terra ed adeguata coibentazione conforme alla L10/91 e s.m.i.. Compreso il trasporto in cantiere, il posizionamento, l'assistenza alla posa in opera, l'incidenza per lo sfrido, le staffe , i raccordi, il materiale di consumo, le prove di funzionamento e collaudo, l'assistenza allo star-up e tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	Indagine di mercato	Fornitura in opera dicollettori di distribuzione formati da tubo di acciaio zincato senza saldatura compresa l'incidenza per lo sfrido, le staffe , i raccordi, il materiale di consumo e le valvole di intercettazione. Collettori di distribuzione da 6 attacchi in arrivo e/o in partenza esclusa la coibentazione per collettori del diametro di:							
		DN 32	cad	3,00	244,435	733,31		0	-
		DN 63	cad	3,00	291,05	873,15		0	-
	Indagine di mercato	Maggiorazione per coibentazione	cad	6,00	30,554	183,33		0	-
	Indagine di mercato	Riduttori di pressione con corpo e coperchio di ottone, sede e filtro di acciaio inox, torre di materiale plastico trasparente, guarnizione di gomma NB12, regolazione con manopola, pressione a monte 25 bar, pressione ridotta regolabile 1,5-6 bar, temperatura massima 40 gradi del diametro di 2".	cad	3,00	407,88	1.223,64		0	-
		TOTALE				3.013,42			
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				3.013,42			
		TRASPORTO PARI AL 3%				90,40			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				822,51			
		TOTALE COMPLESSIVO				3.926,34	3.926,34	-	-
		<i>E.1.2.Posa in opera</i>							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato, per assistenza alla posa in opera dei collettori	h	30	30,95	928,50		100	928,50
		Posa in opera dei riduttori di pressione	h	3	30,95	92,85		100	92,85
		TOTALE POSA IN OPERA	cad	1		1.021,35	4.947,69		1.021,35
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER COLLETTORI IDRICO SANITARI PIANO TERRA	cad	1			4.948,00	21,00	1.021,35

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
25	NP7MECC	Fornitura franco cantiere e posa in opera di N°18 collettori DN50 per acqua calda e fredda, N°2 collettori DN65 per acqua fredda, comprensivi di valvolame e di riduttore di pressione per impianto idrico sanitario, del piano primo ed adeguata coibentazione conforme alla L10/91 e s.m.i.. Compreso il trasporto in cantiere, il posizionamento, l'assistenza alla posa in opera, l'incidenza per lo sfrido, le staffe, i raccordi, il materiale di consumo, le prove di funzionamento e collaudo, l'assistenza allo star-up e tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	Indagine di mercato	Fornitura in opera dicollettori di distribuzione formati da tubo di acciaio zincato senza saldatura compresa l'incidenza per lo sfrido, le staffe, i raccordi, il materiale di consumo e le valvole di intercettazione. Collettori di distribuzione da 6 attacchi in arrivo e/o in partenza esclusa la coibentazione per collettori del diametro di:							
		DN 50	cad	18,00	244,435	4.399,83		0	-
		DN 65	cad	2,00	291,05	582,10		0	-
	Indagine di mercato	Maggiorazione per coibentazione	cad	20,00	30,554	611,09		0	-
	Indagine di mercato	Riduttori di pressione con corpo e coperchio di ottone, sede e filtro di acciaio inox, torre di materiale plastico trasparente, guarnizione di gomma NB12, regolazione con manopola, pressione a monte 25 bar, pressione ridotta regolabile 1,5-6 bar, temperatura massima 40 gradi del diametro di 2".	cad	9,00	407,88	3.670,92		0	-
		TOTALE				9.263,94			
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				9.263,94			
		TRASPORTO PARI AL 3%				277,92			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				2.528,59			
		TOTALE COMPLESSIVO				12.070,45	12.070,45	-	-
		<i>E.1.2.Posa in opera</i>							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato, per assistenza alla posa in opera dei collettori	h	180	30,95	5.571,00		100	5.571,00
		Posa in opera dei riduttori di pressione	h	10	30,95	309,50		100	309,50
		TOTALE POSA IN OPERA	cad	1		5.880,50	17.950,95		5.880,50
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER COLLETTORI IDRICO SANITARI PIANO PRIM	cad	1			17.951,00	32,7586	5.880,50

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
26	NP8MECC	Fornitura franco cantiere tubo reticolato multistrato precoibentato per impianti idrici compresa incidenza di sfrigo, raccordi, materiali di consumo, eventuale staffaggio e ogni onere per la posa, escluse le opere murarie, del diametro di 2". Compreso il trasporto in cantiere, il posizionamento, ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	Indagine di mercato	DN 50 Multistrato	ml	1,00	27,39	27,39			
	Indagine di mercato	Raccordi per DN 50 Multistrato (prezzo ricavato in proporzione dal prezzo per una canna lunga 5 m).	cad	2,00	10,80	21,60			
		<i>TOTALE</i>				48,99			
		<i>TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA</i>				48,99			
		<i>TRASPORTO PARI AL 5%</i>				2,45			
		<i>SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA</i>				13,63			
		<i>TOTALE COMPLESSIVO</i>				65,07	65,07	-	
		<i>E.1.2.Posa in opera</i>							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato, per assistenza alla posa in opera	h	0	-	-		100	
		<i>TOTALE POSA IN OPERA</i>	cad	1		-	65,07	-	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER TUBAZIONI IDRICHE IN MULTISTRATO	cad	1			66,00	-	-

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
27	NP9MECC	Esecuzione di microtrivellazioni, eseguite a rotazione, con l'impiego di corone diamantate e circolazione di fluidi a dispersione, con recupero costante della carota di risulta della trivellazione, con verifica costante dell'orientamento perforativo, compresa la fornitura dell'acqua di raffreddamento, 60 mm, compreso il sovrapprezzo per lavori eseguiti in cantiere non accessibile con motrice ed in luogo ristretto (galleria adiacente al padiglione). Compreso ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	35.1.15.5.5	Esecuzione di microtrivellazioni per consolidamento di strutture in genere, eseguite a rotazione, con l'impiego di corone diamantate e circolazione di fluidi a dispersione, con recupero costante della carota di risulta della trivellazione, con verifica costante dell'orientamento perforativo, compresa la fornitura dell'acqua di raffreddamento, 60 mm.	ml	1,00	102,72	102,72			
		TOTALE				102,72		68,45	
		<i>E.1.2.Sovrapprezzo lavori eseguiti in cantiere non accessibile con motrice ed in luogo ristretto (galleria adiacente al padiglione)</i>							
	Indagine di mercato	Sovrapprezzo (50%) per lavori eseguiti in cantiere non accessibile con motrice ed in luogo ristretto (galleria adiacente al padiglione)	corpo	0,5	51,36	25,68			
		TOTALE				25,68		68,45	
		SOMMANO	cad	1		128,40	128,40	68,45	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER FORATURE ENTRO CUNICOLO LATO EDIFICIO	cad	1			129,00	68,50	88,37

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
28	NP10MECC	Provvista e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato per impianti idrici compresa incidenza di sfrigo, curve, raccordi, materiali di consumo, eventuale staffaggio e ogni onere per la posa, comprese opere murarie, del diametro di 14/18 mm e compreso stacchi valvolati sulle tubazioni esistenti del cunicolo e sulle montanti verticali interne all'edificio. Compreso ogni onere e lavorazione per allaccio agli impianti esistenti (riscaldamento). Compreso il sovrapprezzo per lavori eseguiti in cantiere non accessibile con motrice ed in luogo ristretto (galleria adiacente al padiglione). Compreso ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	81.1.12.5.15	Provvista e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato per impianti idrici compresa incidenza di sfrigo, raccordi, materiali di consumo, eventuale staffaggio e ogni onere per la posa, escluse le opere murarie, del diametro di 14/18 mm	ml	1,00	15,94	15,94			
		TOTALE				15,94		73,88	
		<i>E.1.2.Sovrapprezzo, opere murarie aggiuntive, curve e lavori eseguiti in cantiere non accessibile con motrice ed in luogo ristretto (galleria adiacente al padiglione)</i>							
	Indagine di mercato	Sovrapprezzo per lavori eseguiti in cantiere non accessibile con motrice ed in luogo ristretto (galleria adiacente al padiglione) per curve, eventuali opere murarie (in eccedenza a quanto computato nelle microtrivellazioni) e n°2 stacchi valvolati	corpo	1,00	23,91	23,91			
		TOTALE				23,91		68,45	
		SOMMANO	ml	1		39,85	39,85	70,62	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A ML PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI MULTISTRATO ENTR	ml	1			40,00	71,00	28,40
		CUNICOLO LATO EDIFICIO							

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
29	NP11MECC	Provvista e posa in opera di tubo preisolato con tubo di servizio di acciaio zincato a caldo con processo FM, isolato con schiuma rigida di poliuretano esente da freon con guaina esterna di PEAD, compreso incidenza di sfrido, filettatura, curve, raccordi, materiali di consumo, muffole di giunzione e eventuali opere edili, compresi stacchi valvolati sulle tubazioni esistenti del cunicolo e sulle montanti verticali interne all'edificio, del diametro nominale di 60-65 mm. Compreso ogni onere e lavorazione per allaccio agli impianti esistenti (idrici). Compreso il sovrapprezzo per lavori eseguiti in cantiere non accessibile con motrice ed in luogo ristretto (galleria adiacente al padiglione). Compreso ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	81.1.6.5.35	Provvista e posa in opera di tubo preisolato con tubo di servizio di acciaio zincato a caldo con processo FM, isolato con schiuma rigida di poliuretano esente da freon con guaina esterna di PEAD, compreso incidenza di sfrido, filettatura, raccordi, materiali di consumo, muffole di giunzione e eventuali opere edili. Per pose lineari in appositi scavi, questi esclusi, del diametro nominale di 60-65 mm.	ml	1,00	82,46	82,46			
		<i>TOTALE</i>				82,46		31,16	
		<i>E.1.2.Sovrapprezzo, opere murarie aggiuntive, curve e lavori eseguiti in cantiere non accessibile con motrice ed in luogo ristretto (galleria adiacente al padiglione)</i>							
	Indagine di mercato	Sovrapprezzo per lavori eseguiti in cantiere non accessibile con motrice ed in luogo ristretto (galleria adiacente al padiglione) per curve, eventuali opere murarie (già computate nelle microtirivellazioni) e n°2 stacchi valvolati	corpo	1,00	61,85	61,85			
		<i>TOTALE</i>				61,85		68,45	
		<i>SOMMANO</i>	ml	1		144,31	144,31	47,14	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A ML FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO ENTRO CUNICOLO LATO EDIFICIO	ml	1			145,00	47,50	68,88

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
30	NP12MECC	Provvista e posa in opera di tubo preisolato con tubo di servizio di acciaio zincato a caldo con processo FM, isolato con schiuma rigida di poliuretano esente da freon con guaina esterna di PEAD, compreso incidenza di sfrido, filettatura, raccordi, materiali di consumo, curve, muffole di giunzione e eventuali opere edili. Per posa aerea comprese le staffe di fissaggio e sostegno, tubazione del diametro nominale di 50 mm. Compreso ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	81.1.6.10.30	Provvista e posa in opera di tubo preisolato con tubo di servizio di acciaio zincato a caldo con processo FM, isolato con schiuma rigida di poliuretano esente da freon con guaina esterna di PEAD, compreso incidenza di sfrido, filettatura, raccordi, materiali di consumo, muffole di giunzione e eventuali opere edili, Per posa aerea comprese le staffe di fissaggio e sostegno del diametro nominale di 50 mm	ml	1,00	78,61	78,61			
		<i>TOTALE</i>				78,61		27,24	
		<i>E.1.2.Incidenza curve</i>							
	Indagine di mercato	Incidenza curve a ml	ml	1,00	11,79	11,79			
		<i>TOTALE</i>				11,79		27,24	
		<i>SOMMANO</i>	ml	1		90,40	90,40	27,24	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A ML FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO ENTRO CUNICOLI LATO EDIFICIO	ml	1			91,00	27,50	25,03

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
31	NP13MECC	Provvista e posa in opera di tubo preisolato con tubo di servizio di acciaio zincato a caldo con processo FM, isolato con schiuma rigida di poliuretano esente da freon con guaina esterna di PEAD, compreso incidenza di sfrido, filettatura, raccordi, materiali di consumo, curve, muffole di giunzione e eventuali opere edili. Per posa aerea comprese le staffe di fissaggio e sostegno, tubazione del diametro nominale di 25 mm. Compreso ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	81.1.6.10.15	Provvista e posa in opera di tubo preisolato con tubo di servizio di acciaio zincato a caldo con processo FM, isolato con schiuma rigida di poliuretano esente da freon con guaina esterna di PEAD, compreso incidenza di sfrido, filettatura, raccordi, materiali di consumo, muffole di giunzione e eventuali opere edili, Per posa aerea comprese le staffe di fissaggio e sostegno del diametro nominale di 25 mm	ml	1,00	57,65	57,65			
		<i>TOTALE</i>				57,65		33,43	
		<i>E.1.2.Incidenza curve</i>							
	Indagine di mercato	Incidenza curve a ml	ml	1,00	8,65	8,65			
		<i>TOTALE</i>				8,65		33,43	
		<i>SOMMANO</i>	ml	1		66,30	66,30	33,43	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A ML FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO ENTRO CUNICOLI LATO EDIFICIO	ml	1			67,00	33,50	22,45

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
32	NP14MECC	Fornitura franco cantiere e posa in opera di Collettore complanare DN30 in acciaio per riscaldamento n°3 attacchi, comprensivi di valvolame ed adeguata coibentazione conforme alla L10/91 e s.m.i.. Compreso il trasporto in cantiere, il posizionamento, l'assistenza alla posa in opera, l'incidenza per lo sfrido, le staffe , i raccordi, il materiale di consumo, le prove di funzionamento e collaudo, l'assistenza allo star-up e tutti i ripristini ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	Indagine di mercato	Fornitura in opera di collettori di distribuzione formati da tubo di acciaio zincato senza saldatura compresa l'incidenza per lo sfrido, le staffe , i raccordi, il materiale di consumo e le valvole di intercettazione. Collettori di distribuzione da 6 attacchi in arrivo e/o in partenza esclusa la coibentazione per collettori del diametro di:							
		DN 30	cad	1,00	91,77	91,77		0	-
		Coibentazione	cad	1,00	50,00	50,00		0	-
		TOTALE				141,77			
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				141,77			
		TRASPORTO PARI AL 3%				4,25			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				38,70			
		TOTALE COMPLESSIVO				184,72	184,72	-	-
		<i>E.1.2.Posa in opera</i>							
	1.4.20	Installatore 4a categoria, ex operaio specializzato, per assistenza alla posa in opera dei collettori	h	1	30,95	30,95		100	
		TOTALE POSA IN OPERA	cad	1		30,95	215,67	14,35	
		PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO PER COLLETTORI RISCALDAMENTO	cad	1			215,67	14,3507	30,95

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
32	NP1STRU	Fornitura franco cantiere e posa in opera di connettore tipo TECNARIA CTF 12/105, composto da connettore a piolo in acciaio zincato, diametro 12 mm con testa, ribattuto a freddo ad una piastra di ancoraggio 38 x 54 mm di spessore 4 mm, compreso il fissaggio alla struttura in acciaio mediante due chiodi. Compreso il trasporto in cantiere, il montaggio, ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	Indagine di mercato	Connettore CTF 12/105	cad	1,00	3,00	3,00			
	Indagine di mercato	N°2 chiodi tipo SBR14	cad	2,00	0,20	0,40			
		<i>TOTALE</i>				3,40			
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				3,40			
		TRASPORTO PARI AL 3%				0,10			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				0,93			
		<i>TOTALE COMPLESSIVO</i>				4,43	4,43	-	
		<i>E.1.2.Posa in opera</i>							
	1.1.30	Operaio qualificato	h	0,08	34,07	2,73		100	
		<i>TOTALE POSA IN OPERA</i>	cad	1		2,73	7,16	36,34	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONNETTOR	cad	1			7,50	36,50	2,74

ANALISI PREZZI STRUTTURE

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
33	NP3STRU	Realizzazione di bloccaggio delle HEA140 in progetto alle murature circostanti, eseguita mediante bandelle formate in piatti di acciaio 22x32 cm e spessore pari a 3 mm, saldate alle putrelle esistenti mediante saldature (S275) a doppio cordone d'angolo di spessore pari a 10 mm, e bloccate alle murature perimetrali esistenti mediante grappe di tondino di acciaio del diametro fino a 12 mm e della lunghezza fino a 25 cm circa, compresa l'esecuzione dei fori nella muratura per una profondità di 10 cm circa e la sigillatura con malta additivata con espansivo. Compreso il trasporto in cantiere, il montaggio, ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture</i>							
	Indagine di mercato	Materiale vario per saldature	kg	0,50	3,46	1,73			
	Indagine di mercato	Piastre di acciaio di ancoraggio 22x32x3 mm	kg	1,55	1,50	2,33			
	Indagine di mercato	Grappe di tondino di acciaio del diametro fino a 12 mm e della lunghezza fino a 25 cm circa,	cad	4,00	4,70	18,80			
		<i>TOTALE</i>				22,86			
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				22,86			
		TRASPORTO PARI AL 3%				0,69			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				6,24			
		<i>TOTALE COMPLESSIVO</i>				29,78	29,78	-	
		<i>E.1.2.Posa in opera</i>							
	1.1.30	Operaio qualificato	h	2	34,07	68,14		100	
		<i>TOTALE POSA IN OPERA</i>	cad	1		68,14	97,92	69,59	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A CORPO PER BLOCCAGGIO DELLE NUOVE HEA140 DEL PIANO PRIMO ALLI MURATURE PERIMETRALI ESISTENTI	cad	1			98,00	70,00	68,60

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
	Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO		[]	[Euro]	[Euro]	[Euro]	[%]	[Euro]
	2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)							
34	NP4STRU	Realizzazione di rabboccatura degli interstizi compresi tra l'estradosso dei profilati dei telai in acciaio ed l'intradosso del solaio esistente del piano primo, eseguita con scaglie di pietra e/ o mattoni, miscela di malta bastarda dosata con 100 Kg di cemento tipo 32.5 e 200 Kg di calce idrata per m³ di sabbia di fiume. Rabboccatura applicata su un'interstizio di 5 cm circa. Compreso il trasporto in cantiere, il montaggio, ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>E.1.1.Forniture rese franco cantiere su automezzo</i>							
	Indagine di mercato	Cemento sfuso tipo 42.5	kg	100,00	22,27	2.227,00			
	Indagine di mercato	Calce idraulica naturale bianca ottenuta dalla calcinazione di particolari calcari silicei a temperatura di 900°	kg	200,00	1,14	228,00			
	Indagine di mercato	Sabbia di fiume	mc	1,00	23,23	23,23			
		scaglie di pietra e mattoni da prelevare nell'ambito delle demolizioni							
		TOTALE PER 1 MC DI MISCELA				2.478,23			
		TOTALE PREZZO DELLA FORNITURA				2.478,23			
		SCARICO E TRASPORTO IN CANTIERE PARI AL 3%				74,35			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				676,43			
		TOTALE COMPLESSIVO PER 1 MC DI MISCELA				3.229,01		-	
		VALUTAZIONE PROPORZIONALE PER 1 ML DI PROFILATI IN ACCIAIO DEL TELAIO, VALUTATO SU UNA LARGHEZZA DELL'ALA DELLA TRAVE PARI A 10 CM CIRCA E PER UNO SPESSORE MASSIMO DI 5 CM				16,15	16,15	-	
		<i>E.1.2.Posa in opera</i>							
	1.1.30	Operaio qualificato per posa degli intasamenti (ponteggi provvisori già compresi nel cantiere).	h	0,25	34,07	8,52		100	
		TOTALE POSA IN OPERA	ml	1		8,52	24,66	34,54	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A ML PER RABBOCCATURA DEGLI INTERSTIZI COMPRESI TRA L'ESTRADOSSO DEI PROFILATI DEI TELAI IN ACCIAIO E L'INTRADOSSO DEL SOLAIO ESISTENTE	ml	1			25,00	35,00	8,75

	Rif. Art.		Unità	Quantità	Importo	Importo	Importo	Percentuale	Importo
N°	prezz.	Descrizione dei lavori e delle provviste	di		unitario	totale	progressivo	manod'opera	manod'opera
	Camera di		misura						
Commercio	ANAISI NUOVI PREZZI - PROGETTO ESECUTIVO								
2014	(tutti i prezzi offerti sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili di impresa (10%) e degli oneri della sicurezza)								
35	NP5STRU	Provvista e posa in opera di armature provvisorie di legname o pannelli, rette o curve, per solai a nervature parallele in calcestruzzo e laterizio e/o solette piene, gettati in opera per altezze fino a 5,00 m dal piano di posa dei puntelli, compreso il disarmo e la pulizia del legname, per cantieri accessibili con motrice. Compreso il trasporto in cantiere, il montaggio, ed ogni onere e magistero per dare un prodotto finito e perfettamente funzionante.							
		<u>analisi del prezzo</u>							
		<i>Lavorazioni</i>							
	Voce da Prezziario 32.1.30.10.10	Provvista e posa in opera di armature provvisorie di legname o pannelli, rette o curve, per solai a nervature parallele in calcestruzzo e laterizio e/o solette piene, gettati in opera per altezze fino a 4,00 m dal piano di posa dei puntelli, compreso il disarmo e la pulizia del legname, per cantieri accessibili con motrice.	mq	1,0	38,75	38,75			
	Indagine di mercato	Maggiorazione del 32,5% per la posa dei puntelli, ad un'altezza oltre 1,1 m, rispetto a 4 m.	mq	1,00	10,66	10,66			
		<i>TOTALE</i>				49,41			
		TOTALE PREZZO DELLA LAVORAZIONE				49,41			
		TRASPORTO IN CANTIERE				-			
		SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA				-			
		TOTALE COMPLESSIVO				49,41	49,41	86,80	
		PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO A MQ PER ARMATURE PROVVISORIE DEL SOLAIO PER ALTEZZA PARI A 5,3 M circa	ml	1			49,41	87,00	42,98