## **Bisignano**

Cosenza

pag. 1

## LISTA DELLE LAVORAZIONI E **FORNITURE PREVISTE PER** L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI **LAVORI**

OGGETTO:

Acquisto e recuperondi n 5 fabbricati, localizzati nel centro storico del Comune di Bisignano, per la realizzazione di sei alloggi di edilizia sociale da adibire in locazione

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Bisignano

Data,		
Daia,		

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE (timbro e firma)

						pag. 2
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PR	EZZO UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 all. 1 - np1	Demolizione di struttura in calcestruzzo senza ausilio di martello demolitore meccanico armato - demolizione scala  SOMMANO	m³	1,17			
2 all. 1 - np10	Impianto elettrico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette-prese- interruttori-magnetotermo-contatore esterno- corpi luminosi n 12 -copri cassette in ottone ed ogni altro accessore occorrente per rendere l'impianto conforme alle normi vigenti  SOMMANO	a corpo	1,00			
3 all. 1 - np11	Impianto tv eternet e telefonico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette- presei n 6 ed ogni altro accessore occorrente per rendere il lavoro a regola d'arte	a corpo	1,00			
4 all. 1 - np2	demolizione vasca accumulo acqua sul balcone e ripristino parete  SOMMANO	•	1,00			
5 all. 1 - np3	Scala in legno massello con struttura portante in carpenteria metallica da ordinare in fabbrica, compreso ogni accessorio per la mesa in opera a piano con forma come da disegno  SOMMANO		1,00			
6 all. 1 - np4	Infissi in pvc, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria (UNI-EN 42), classe E4 di tenuta all'acqua (UNI-EN 86), classe V3 di resistenza al vento (UNI-EN 77), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. Scorrevole240x152 cm	cad	1,00			
7 all. 1 - np5	Infissi in pvc, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria (UNI-EN 42), classe E4 di tenuta all'acqua (UNI-EN 86), classe V3 di resistenza al vento (UNI-EN 77), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. Fissi 70x152 cm	cad	1,00			
8 all. 1 - np6	Infissi in pvc, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria (UNI-EN 42), classe E4 di tenuta all'acqua (UNI-EN 86), classe V3 di resistenza al vento (UNI-EN 77), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. Ad anta e ribalta: 105x152 cm SOMMANO	cad	1,00			
9 all. 1 - np7	Infissi in pvc, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria (UNI-EN 42), classe E4 di tenuta all'acqua (UNI-EN 86), classe V3 di resistenza al vento (UNI-EN 77), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. A due battenti 122x240 cm	cad	3,00			
	A RIPORTARE					

						pag. 3
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PR	EZZO UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
10 all. 1 - np8	PORTA DI CAPOSCALA BLINDATO a due ante dimensioni 130 x 210 con sopraluce blindato 130x40 SOMMANO	cad	1,00			
11 all. 1 - np9	Impianto idro termo sanitario completo di tracce-tubazioni- raccordi saracinesche -valvole di ritegno e quanto altro occorrente per rendere l'impianto conforme alle normi vigenti- compreso lo spostamento degli elementi radiatori dalla parete nella stanza letto e lo spostamento del radiatore nel salone e lo spostamento della cucina dalla zona attuale alla nuova posizione con il riutilizzo dei corpi scaldanti  SOMMANO	a corpo	1,00			
12 all. 2 - np1	Scala in legno massello con struttura portante da ordinare in fabbrica, compreso ogni accessorio per la mesa in opera a piano, con forme come da disegno  SOMMANO	a corpo	1,00			
13 all. 2 - np2	Impianto idro termo sanitario completo di tracce-tubazioni- raccordi saracinesche -valvole di ritegno e quanto altro occorrente per rendere l'impianto conforme alle normi vigenti  SOMMANO	a corpo	1,00			
14 all. 2 - np3	Impianto elettrico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette-prese- interruttori-magnetotermo-contatore esterno- corpi luminosi n 8 -copri cassette in ottone ed ogni altro accessore occorrente per rendere l'impianto conforme alle normi vigenti  SOMMANO	a corpo	1,00			
15 all. 2 - np4	Impianto tv eternet e telefonico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette- presei n 4 ed ogni altro accessore occorrente per rendere il lavoro a regola d'arte  SOMMANO	a corpo	1,00			
16 all. 3 - np1	Demolizione di solai in laterizio, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 20 cm compresa la caldana SOMMANO	m²	34,00			
17 all. 3 - np2	Impianto idro termo sanitario completo di tracce-tubazioni- raccordi saracinesche -valvole di ritegno e quanto altro occorrente per rendere l'impianto conforme alle normi vigenti  SOMMANO	a corpo	1,00			
18 all. 3 - np3	Impianto elettrico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette-prese- interruttori-magnetotermo-contatore esterno- corpi luminosi n 12 -copri cassette in ottone ed ogni altro accessore occorrente per rendere l'impianto conforme alle normi vigenti  SOMMANO	a corpo	1,00			
19 all. 3 - np4	Impianto tv eternet e telefonico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette- presei n 6 ed ogni altro accessore occorrente per rendere il lavoro a regola d'arte	a corpo	1,00			
20 all. 4 - np1	Demolizione di struttura in calcestruzzo senza ausilio di martello demolitore meccanico armato - demolizione scala  SOMMANO	m3	0,49			
	A RIPORTARE					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PR	EZZO UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
21 all. 4 - np2	Demolizione di solai in laterizio, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 20 cm compresa la caldana SOMMANO	m2	60,88			
22 all. 4 - np3	Impianto idro termo sanitario completo di tracce-tubazioni- raccordi saracinesche -valvole di ritegno e quanto altro occorrente per rendere l'impianto conforme alle normi vigenti  SOMMANO	a corpo	1,00			
23 all. 4 - np4	Impianto elettrico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette-prese- interruttori-magnetotermo-contatore esterno- corpi luminosi n 8 -copri cassette in ottone ed ogni altro accessore occorrente per rendere l'impianto conforme alle normi vigenti		1.00			
	SOMMANO	a corpo	1,00			
24 all. 4 - np5	Impianto tv eternet e telefonico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette- presei n 4 ed ogni altro accessore occorrente per rendere il lavoro a regola d'arte	a corpo	1,00			
25 all. 5 - np1	Demolizione di struttura in calcestruzzo senza ausilio di martello demolitore meccanico armato - demolizione scala  SOMMANO	m3	0,49			
26 all. 5 - np2	Demolizione di solai in laterizio, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 20 cm compresa la caldana SOMMANO	m2	60,88			
27 all. 5 - np3	Scala in legno massello su struttura portante in carpenteria metallica da posizionare internamente a un astruttura in muratura, compreso ogni accessorio per la mesa in opera a piano compreso ogni ancoraggio alla struttura portante, con forma e dimensione come da disegno, il tutto realizzato a perfetta regola d'arte  SOMMANO	a corpo	1,00			
28 all. 5 - np4	Impianto idro termo sanitario completo di tracce-tubazioni- raccordi saracinesche -valvole di ritegno e quanto altro occorrente per rendere l'impianto conforme alle normi vigenti  SOMMANO	a corpo	1,00			
29 all. 5 - np5	Impianto elettrico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette-prese- interruttori-magnetotermo-contatore esterno- corpi luminosi n 8 -copri cassette in ottone ed ogni altro accessore occorrente per rendere l'impianto conforme alle normi vigenti  SOMMANO	_	1,00			
30 all. 5 - np6	Impianto tv eternet e telefonico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette- presei n 4 ed ogni altro accessore occorrente per rendere il lavoro a regola d'arte	C	1,00			
31 all. 6 - np1	Scala in legno massello con struttura portante da ordinare in fabbrica, compreso ogni accessorio per la mesa in opera a piano, con forme come da disegno  SOMMANO	a corpo	2,00			
	A RIPORTARE	r	,			

						pag. 5
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PR	EZZO UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
32 all. 6 - np2	Impianto idro termo sanitario completo di tracce-tubazioni- raccordi saracinesche -valvole di ritegno e quanto altro occorrente per rendere l'impianto conforme alle normi vigenti  SOMMANO	a corpo	1,00			
33 all. 6 - np3	revisione Impianto elettrico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette-prese interruttori-magnetotermo-contatore esterno- corpi luminosi -copri cassette in ottone ed ogni altro accessore occorrente per rendere l'impianto conforme alle normi vigenti  SOMMANO		1,00			
34 all. 6 - np4	Impianto tv eternet e telefonico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette- presei n 6 ed ogni altro accessore occorrente per rendere il lavoro a regola d'arte  SOMMANO	a corpo	1,00			
35 E.07.010.010 .c	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta di sabbia e cemento e rete di ripartizione  SOMMANO	m²	22,20			
36 E.07.050.010 .a	MASSETTO DI SOTTOFONDO LEGGERO PREMISCELATO PER POSA DI GUAINE IMPERMEABILI Per posa di guaine impermeabili SOMMANO	m²/cm	80,00			
37 E.07.060.030 .a	MASSETTO DI SOTTOFONDO LEGGERO PREMISCELATO IDROREPELLENTE PAVIMENTI DENSIT+ 1150 Kg/m Per pavimenti ceramici					
38 E.07.060.040 .a	MASSETTO DI SOTTOFONDO LEGGERO PREMISCELATO IDROREPELLENTE PAVIMENTI DENSIT+ 1150 Kg/m Per pavimenti ceramici SOMMANO	m²/cm	988,12 474,65			
39 E.07.090.060 .b	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore oltre cm 10  SOMMANO	m³	7,50			
40 E.08.020.090 .b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a otto o dieci fori (8x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia  SOMMANO	m2	54,51			
41 E.08.020.090 .b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia SOMMANO	m²	93,64			
42 E.08.020.090 .c	Tramezzatura con foratelle a dieci fori (8,10x25x25 cm): con malta bastarda  SOMMANO	m²	123,19			
			-, -			
	A RIPORTARE					

						pag. 6
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PR	EZZO UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
43 E.08.020.100 .c	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati a quindici fori (12÷·13x25x25 cm): con malta bastarda SOMMANO	m²	25,30			
44 E.10.030.020 .b	Coibentazione termica di tetti in legno con tavolato in pannelli rigidi in fibre di legno mineralizzate e legate con cemento accoppiati con spessore 75 mm  SOMMANO	m²	319,50			
45 E.10.060.040 .a	Isolamento termico a cappotto di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante, e lastre di finitura in gesso rivestito dello spessore di 12,5 mm dotate di foglio di alluminio con funzione di barriera al vapore, fissati alla muratura mediante struttura metallica, realizzato con pannelli in lana di vetro, trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 50 kg/m³: spessore 30 mm  SOMMANO	m²	209,50			
46 E.10.060.040 .b	Isolamento termico a cappotto di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante, e lastre di finitura in gesso rivestito dello spessore di 12,5 mm dotate di foglio di alluminio con funzione di barriera al vapore, fissati alla muratura mediante struttura metallica, realizzato con pannelli in lana di vetro, trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 50 kg/m³: sovrapprezzo per ogni cm in pi๠di spessore del materiale isolante  SOMMANO	m²	628,46			
47 E.11.010.040 .a	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante in legname di abete SOMMANO	m³	5,59			
48 E.11.020.010 .a	Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto della normativa vigente, utilizzando legname appartenente alla I classe di qualità Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili)  SOMMANO	m³	14,42			
49 E.11.020.010 .b	Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto della normativa vigente, utilizzando legname appartenente alla I classe di qualità Con schema statico complesso (travi reticolari, strutture curvilinee,  SOMMANO	m³	0,89			
50 E.11.020.020 .a	Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura SOMMANO	m³	10,14			
51 E.11.030.010 .a	Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superf con vernice antitarlo funghicida  SOMMANO	m²	319,50			
52 E.11.050.010 .b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con coppo e controcoppo  SOMMANO	m²	328,50			
53 E.11.070.040 .f	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in rame da 6/10	:				
	A RIPORTARE					

						pag. 7
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità	0 110	PRI	EZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	SOMMANO	m	70,90			
54 E.11.070.110 .b	Staffe per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in rame o acciaio inox  SOMMANO	cad	34,00			
55 E.11.070.120 .f	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in rame da 6/10  SOMMANO	m	54,00			
56 E.11.070.140 .h	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 101 a 125 mm; in rame da 8/10 anticato					
-	SOMMANO	m	48,00			
57 E.11.070.160 .b	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in rame  SOMMANO		56,00			
	SOMMANO	cad	36,00			
58 E.11.070.170 .b	Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per diametri fino a 125 mm e lunghezza non iferiore a m 2,10, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, innesti, ecc. Per diametri da mm 100 SOMMANO	cad	14,00			
59 E.12.010.120 .b	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e fondazioni costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in filo continuo di poliestere, flessibilità a freddo -15 °C, rifinita su entrambe le facce con uno strato di fibre polimeriche testurizate preformate in film, applicata a fiamma previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8à·10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 4 mm	m²	58,64			
60 E.12.020.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8à·10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm	m²	361,70			
61 E.12.050.030 .a	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,2 mm, colore nero SOMMANO	m²	319,50			
62 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m² Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m² SOMMANO	m²	319,50			
63 E.13.040.010 .f	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, previo spolvero di					
	A RIPORTARE					

						pag. 8
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità	0 33	PR	REZZO UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Effetto marmo marmorizzate brillantate da cm 20x20  SOMMANO	m²	19,05			
64 E.13.040.020 .b	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Tinta unita: a tinta unita superficie bugnata da cm 30x30  SOMMANO	m²	119,55			
65 E.13.040.020 .e	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Tinta unita: a tinta unita superficie grezza da cm 20x20					
	SOMMANO	m²	5,35			
66 E.13.050.010 .a	Pavimento di cotto naturale satinato, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi. Delle dimensioni di 16x36 cm					
	SOMMANO	m²	272,94			
67 E.13.050.010 .b	Pavimento di cotto naturale satinato, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi. Delle dimensioni di 20x20 cm  SOMMANO	m²	71,15			
68 E.13.060.010 .a	Pavimento in clinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mm², durezza superficiale non inferiore a 6 Mohs, dello spessore 8÷·16 mm, rispondenti alle norme UNI EN 121 e 186/1, fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti fugati a cemento bianco o colorato o idoneo premiscelato ( secondo indicazioni progettuali o della Direzione dei Lavori compresa imboiaccatura dei giunti non inferiore a mm 5, compresi tagli, sfridi pulitura e pezzi speciali. Superfice grezza, vari colori Piastrelle opache da cm 24,5 x 6	m²	41,20			
69 E.14.010.010 .h	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16,18 cm e della lunghezza Pietra reggina					
	SOMMANO	m	20,90			
70 E.14.010.021 .a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di petra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1.5 m. Pietra reggina SOMMANO	m²	31,22			
71 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta					
	SOMMANO	m²	138,90			
	A RIPORTARE					

						pag. 9
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PR	EZZO UNITARIO (euro)	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
72 E.15.080.020 .b	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate, posto in opera con idoneo collante comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Trani, dimensioni 10 cm spessore 10 mm  SOMMANO	m	161,65			
73 E.15.080.040 .a	Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante  SOMMANO	m	230,85			
74 E.16.020.050 .c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta idraulica  SOMMANO	m²	701,85			
75 E.16.020.050 .e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 1 con malta di cemento  SOMMANO	m²	464,56			
76 E.16.020.060 .b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di sabbia	m²	26,34			
77 E.16.040.010 .b- v	Intonaco civile esterno realizzato con intonaco termoisolante mediante applicazione di prodotto a base di polistirolo, leganti idraulici ed additivi, applicato a spruzzo, compreso la lamatura e la rasatura finale con prodotto a base di cemento e inerti. spessore di 5-6 cm. Con applicazione del prodotto in tre mani.		00.50			
78 E.18.010.010 .a	Portone esterno di ingresso in legno, a due o pi๠partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallicciato sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o pi๠mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera esclusa verniciatura: di castagno	$m^2$	93,58			
79 E.18.010.020 .a	PORTA DI CAPOSCALA BLINDATO Ad un'anta dimensioni cm 80-85- 90 x 210-220 SOMMANO	cad	2,00			
80 E.18.020.010 .a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia noce tanganika					
	A RIPORTARE					

						pag. 10
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PR	EZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantita	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	SOMMANO	cad	28,00			
81 E.18.020.050 .a	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compresi tutti gli oneri e magisteri di fornitura e realizzazione a regola d'arte, con esclusione di eventuali demolizioni e delle opere murarie di completamento e finitura Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro  SOMMANO	cad	3,00			
82 E.18.020.060 .a	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Noce tanganika SOMMANO	cad	3,00			
83 E.18.030.010 .h	Invetriata con/senza sopraluce fisso, da telaio maestro cm 9 x 4.5 di coltello con battita ricacciata per avvolgibile; battenti apribili, armati a telaio e ripartiti a riquadro, formati da listoni scorniciati in ambo le facce di cm 6.5x 4.5 con incassi per i vetri; faccia inferiore altezza cm 18 In legno castagno a due battenti  SOMMANO	m²	55,57			
84 E.18.030.010 .m	Invetriata con/senza sopraluce fisso, da telaio maestro cm 9 x 4.5 di coltello con battita ricacciata per avvolgibile; battenti apribili, armati a telaio e ripartiti a riquadro, formati da listoni scorniciati in ambo le facce di cm 6.5x 4.5 con incassi per i vetri; faccia inferiore altezza cm 18 In legno castagno a un battente  SOMMANO	m²	4,02			
85 E.18.040.010 .a	Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 m², costituita da telaio maestro di sezione 7x4,5 cm, battenti con listoni di sezione di 6,5x4,5 cm con incastri a mezza grossezza per tenuta delle stecche di spessore 1,2 cm; data in opera completa di ferramenta: in legno di pino russo  SOMMANO	m²	56,60			
86 E.18.100.010 .f	Avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nailon o plastica armata, carrucola fissaggio, fermacinghia automatico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro In pvc pesante non ineriore a kg 5,00 m²  SOMMANO	m²	17,95			
87 E.18.130.010 .d	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 12 fino a 15 SOMMANO	m	294,85			
88 E.18.130.020 .b	Cassonetto coprirullo in legno per avvolgibili, con frontale fisso e cielino mobile in compensato di pioppo rinforzato con apposito telaio in legno, dato in opera verniciato, munito di cerniere, nottolini a molle, guide, ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; misurato fronte e celino In legno douglas o mogano  SOMMANO	m²	4,50			
89 E.19.010.100 .a	TELAI IN PROFILATI DI FERRO Telai semplici in ferro eseguiti con profilati  SOMMANO	kg	889,40			_
90 E.19.040.030	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla te					
	A RIPORTARE					

						pag. 11
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità	0	PR	EZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
.d	immersione di manufatti da fabbro, cancelli, inferriate, ecc SOMMANO	kg	889,40			
91 E.20.010.130 .a	cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 6/7 mm SOMMANO	mq	12,47			
92 E.20.020.010 .a	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 6 mm SOMMANO	m²	47,12			
93 E.20.060.130 .c	Opacatura, givrettatura e satinatura ad acido di lastre di vetro e cristalli di satinatura ad acido  SOMMANO	mq	2,27			
94 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua SOMMANO	m²	2′318,31			
95 E.21.010.020 .a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio  SOMMANO	m²	1′985,20			
96 E.21.020.040 .c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile SOMMANO	m²	2′199,43			
97 E.21.020.050 .b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura traspirante e idrorepellente  SOMMANO	m²	236,64			
98 E.21.020.050 .c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura lavabile SOMMANO	m²	118,88			
99 E0.018.130.0 10.d	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 12 fino a 15 SOMMANO	m	57,56			
100 I.01.020.010. a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					
	A RIPORTARE					

Nem Ord.   LANDRI E FUNNITURE   unit.   Unit.   (							pag. 12
In tense    In tense	Num.Ord.			O4i4}	PR	EZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
SOMMAND   Cold	TARIFFA		l	Quantita	in cifre	in lettere	TOTALE
Nominars a post in opens di loydon relitangulose a insusso in vetrochian colore bitano di en ci il Assa 3, completo di grappo di organizioni con escuelato di securi di filia, pilone filiambi, conde correnta, chorienti svolucioni, filosoggi al prunde y compreso l'axo dei materiali di consume mescarsi prin pia soni in opera del l'axob, piudo della mercantiali di consume mescarsi prin pia soni in opera del l'axob, piudo della mercantiali di consume di carico, il carico e al frangono dei metantiali di carionali al piano di carico, il carico e al frangono dei metantiali di carionali al piano di carico, il carico e al frangono dei metantiali di carionali al piano di carico, il carico e al frangono dei metantiali di carionali al piano di carico, il carico e al frangono dei metantiali di carionali al piano di carico, il carico e al frangono dei metantiali di carionali al piano di carico, il carico e al frangono dei metantiali di carionali al piano di carico, il carico della mecanniali di carionali al piano di carico, il carico della mecanniali di di carionali al piano di carico, il carico della mecanniali di di carionali al piano di carico, il carico della mecanniali di di carionali al piano di carico, il carico del di receptiva di differentiali dei di resulta il piano di carico, il carico della mecanniali di di resulta il piano di carico, il carico della mecanniali di di resulta il piano di carico, il carico della mecanniali di di resulta il piano di carico, il carico della mecannia di di resulta il piano di carico, il carico della mecannia di di resulta il piano di carico, il carico della mecannia di di resulta il piano di carico, il carico della mecannia di di resulta il piano di carico, il carico della mecannia di di resulta il piano di carico, il carico della mecannia di di resulta il piano di carico, il carico di di resulta di carico di di resulta il piano di carico, il carico di di resulta il piano di carico, il carico di di resulta il piano di carico, il carico di di resulta il piano di carico, il carico di d		RIPORTO					
101 000 005   calver braines da em of 1,543, 5 completed uit; groups de magazines, con a care comutation accordance of incorpor of firms plants, finishill, mother command, income commander, including all parameter, compress from oir mentarial di commande accossation per la good in opera del piendo, but odella necessaria, per la good in opera del piendo del carico, il carico ed il trasporto del modestini alle pubbliche distanche, il corresportivo alle steasur, quari and un order mentarial di consumento del intendenti di escutatione pur dire la fornitaria e posa in opera del piendo del carico, il carico ed il trasporto del modestini alle pubbliche distanche, il consumento del piendo del carico, il carico ed il trasporto del modestini di escutatione pur dire la fornitaria e posa in opera del piendo del carico, il carico del propositione del prop		SOMMANO	cad	8,00			
10.1 (20.00.00. completo di gruppo eragatore con scarico correlato di filtro e naccordi, a sifone 1 14%, flessifii, resche eramate, ribunteti sutobiled tel 12%; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di altimentazione; compresso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidel, Puso della necessaria attrezzatora, la distribuzione dei materiali de dei manufatti al posto di posa, l'assestana murara alla posa in opera, l'esceuzione di dionea pultria a posa posa ulumata, il sollevamento o prema, l'esceuzione di dionea pultria a posa ulumata, il sollevamento o prema, l'esceuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo mononcomando  SOMMANO cad 8,00  103  Fornitura e posa in opera di vasca in accisio snalitato di dimensioni em 1.01.02.099; 170/270; completa di gruppo erogatore ed moltre di tutta la raccorderia di scarico e di altimentazione; compresso l'esceuzione per dare la fornitura e posa in necessari per la posa in topera. Investigato di carico, il carico ed il trasporto dei materiali de doi manufatti di posto di posa in di carico, il carico ed il trasporto dei medestini alle pubbliche discenarbe. Il corrispettiva alle stesse, ogni altro unere e modaliti di esceuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Vasca in accisio smallato con gruppo monocomando  SOMMANO cad 4,00  4,00  Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pastu di colore bianco extra eluy completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione alimentazione, compresso la signitura del piatto con silvente di diretti nel piano di carico, il carico di diretti di compresso dei materiali di communi alia posa in opera del piatto doccia. Pisa delle piatto con silvente del trasporto dei medestini di discussione silvente del piatto doccia di menerazione, compresso la signitura del piatto doccia di corrispettivo alla sesses, ogni altro materia dei dei manufatti di abossa di posa, Passistenza marruni alia posa in op	I.01.020.050.	colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando		5,00			
Fornitura e posa in opera di vasca in acciaio smaltato di dimensioni cm 170x70 : completa di gruppo erogatore ed inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari pre la posa in opera, l'essecuzione di idonea pulziza a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di edistribuzione dei materiali di coltra di trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettiva alle stesse, ogni altro onere e modalità di essecuzione per dare la formitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Vasca in acciaio smaltato con gruppo monocomando  SOMMANO cad  4,00  104  Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore 101.020.100. bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione a una di materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria altrezzatura, la distribuzione dei materiali e di manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera. (Psecuzione di idonea pulziza a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di rista al piano di carico, il carico, il carico, el carico e di trasporto dei medesimi alle pubbliche discarciche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di escuzione per dare la formitura e posa in opera sesguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 70x70 in extra clay con gruppo incasso  SOMMANO cad  4,00  105  Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore 101.020.100. bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diamento 127°, di piletta sifoide completa di cordolo curvo l'11/4; completo indice di tuta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto doccia si ceramica a pasta di colore 101.020.100. bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a nuro diamento 127°, di piletta sifoide completa di cordolo curvo l'11/4; compl		completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2"; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo					
101.020.090. 170x70 completa di gruppo erogatore ed inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione : compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'escuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico e di I trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di escuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Vasca in acciaio smaltato con gruppo monocomando  Fornitura e posa in opera dei piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo crogatore, di sofficine a lunghezza cent B a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4"; completo inoltre di tutta la raccorderia di searico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere modalità di essecuzione per dane la fornitura e posa in opera, l'esecuzione di donea pulizia a posa altimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere emodalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera, l'esecuzione di donea protizio al trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere emodalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera dei piatto doccia di cordolo curvo "1"4", completo inolire di tutta la raccorder			cad	8,00			
SOMMANO cad 4,00  Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione a lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigiillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 70x70 in extra clay con gruppo incasso  SOMMANO cad 4,00  105  Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro		170x70 ;completa di gruppo erogatore ed inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Vasca in acciaio smaltato con gruppo					
1.01.020.100. bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali di consumo necessari per la posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 70x70 in extra clay con gruppo incasso  SOMMANO cad  4,00  105  Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore lianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4", completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro			cad	4,00			
I.01.020.100. bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione a lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro		bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 70x70 in extra clay con gruppo incasso	,	4,00			
A RIPORTARE		bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di					
		A RIPORTARE					

						pag. 13
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PR	EZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Quantita	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 70x70 in extra clay con gruppo incasso  SOMMANO	cad	2,00			
106 I.01.020.110. a	Fornitura e posa in opera di lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavello in extra clay a canale da cm 120x45	cad	6,00			
107 M.01.010.03 0.d	Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino, in opera. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40° C non inferiore a: PA (l/min.) Potenza termica per riscaldamento kW 29.0 e sanitaria per 16 l/min	cad	6,00			
108 M.07.010.01 0.c	Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO) Altezza massima dell'elemento mm 700  SOMMANO	w	33′135,00			
109 P.03.010.030 .a	PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Per il 1ºmese o frazione SOMMANO	m²	902,80			
110 P.03.010.030 .b	PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Per ogni mese o frazione dopo il 1° SOMMANO	m <sup>2</sup> /30gg	5′416,80			
111 P.03.010.060 .a	SCHERMATURA DI CONTENIMENTO PER PONTEGGI Schermatura di conteminento  SOMMANO	m²	902,80			
112 P.03.010.070 .a	TAVOLATO PER PIANI O AREE DI LAVORO Nolo per il 1° mese o frazione  SOMMANO	m²	569,88			
113	TAVOLATO PER PIANI O AREE DI LAVORO Nolo per ogni mese dopo			_		
	A RIPORTARE					

						pag. 14
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità	0	PR	TOTALE	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
P.03.010.070 .b	il 1° SOMMANO	m <sup>2</sup> /30gg	3′505,68			
114 R.01.010.005 .a	Scavo di splateamento eseguito rigorosamente a mano in terreno di qualunque tipo e consistenza, entro edifici o ambienti confinati, escluso la roccia, compreso l'onere per la scariolatura del materiale il paleggio, cernite ed accantonamento di eventuali materiali di recupero ,ll trasporto alla discarica dei materiali di risulta, ed inoltre la regolarizzazione del piano e quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte Scavo di splateamento eseguito rigorosamente a mano		15.00			
	SOMMANO	m³	15,28			
115 R.01.010.005 .a	Scavo di splateamento eseguito rigorosamente a mano Scavo di splateamento eseguito rigorosamente a mano SOMMANO	mc	0,00			
116 R.01.030.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km  SOMMANO	m³	15,28			
117 R.01.040.020 .b	conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti ( ex D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore à pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 10% CER 17.09.04 e 17.01.07					
118	SOMMANO  DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA Di spessore da 10,1 a 15 cm	t	250,00			
R.02.020.030 .b	SOMMANO	m²	205,13			
119 R.02.020.030 .c	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA Di spessore da 15 ,1 a 30 cm SOMMANO	m²	121,08			
120 R.02.040.010 .b	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA DI MURATURA In muratura di pietrame  SOMMANO	m³	7,40			
121 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s  SOMMANO		489,03			
122 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale  SOMMANO	m²	40,25			
123 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla					
	A RIPORTARE					

						pag. 15
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità	0	PR	TOTALE	
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	SOMMANO	m²	441,07			
124 R.02.060.160 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili  SOMMANO	m²	177,35			
			,			
125 R.02.060.200 .a	Rimozione zoccolino battiscopa in grÚs o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisor Rimozione zoccolino battiscopa in grÚs o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisor SOMMANO	m	278,01			
126 R.02.070.020 .a	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eve Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eve  SOMMANO	m²	41,40			
127 R.02.080.010 .b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di per controsoffitti in lastre di gesso  SOMMANO	mq	38,20			
128 R.02.090.010 .a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura SOMMANO	m²	359,04			
129 R.02.090.040 .a	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. per strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc.  SOMMANO	m³	19,88			
130 R.02.090.050 .a	Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie latera  Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie latera  SOMMANO	m²	24,00			
131 R.02.090.060 .a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc SOMMANO	m	127,90			
132 R.02.100.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti  SOMMANO		72,15			
133 R.02.100.030 .a	mediante utilizzo di attrezzatura manuale previa imbibizione della					
	superficie SOMMANO	m²	122,06			
	A RIPORTARE					

						pag. 16
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità	0 (1)	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
134 R.02.100.050 .b	Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco: con sabbia micronizzata SOMMANO	m²	12,25			
135 R.02.110.010 .a	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale part Di superficie fino a 3 m²  SOMMANO	m²	52,73			
136 R.02.110.020 .a	Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti	)				
	SOMMANO	m²	19,49			
137 R.02.110.030 .a	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 m², calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telai Di superficie fino a 3 m²  SOMMANO	m²	61,08			
138 R.02.110.030 .b	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 m², calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telai Di superficie da 3,01 a 5 m²  SOMMANO	m²	27,35			
139 R.02.110.050 .a	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, sm Di superficie fino a 3 m²  SOMMANO	m²	13,69			
140 R.02.110.050 .b	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusi l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, sm Di superficie da 3,01 a 5 m <sup>2</sup> SOMMANO	m²	3,72			
141 R.02.110.070 .a	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno  SOMMANO	kg	1′780,40			
142 R.02.115.010 .b	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO Di elementi struturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari  SOMMANO	kg	4′316,34			
143 R.02.120.010 .a	Sola rimozione di apparecchi, comprese opere murarie di demolizione: Rimozione di apparecchi igienico sanitari SOMMANO	cad	31,00			
144 R.02.120.020 .b	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" SOMMANO	m	25,00			
145 R.02.130.010 .1	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto Rimozione di caldaia murale  SOMMANO	cad	1,00			
			-			
	A RIPORTARE					

						pag. 17
Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità	O	PR	EZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
146 R.02.130.030 .c	Rimozione radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 13 a 20 elementi, per radiatore  SOMMANO	cad	1,00			
147 R.02.140.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, com Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SOMMANO	m3	65,00			
148 R.02.150.020 .b	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di uleriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti ( ex D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore à pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 10% CER 17.09.04 e 17.01.07		230.00			
149 R.03.020.020 .a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inert Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm²	ι	230,00			
	SOMMANO	m3	27,18			
150 R.03.050.020 .a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura,  SOMMANO	kg	1′349,00			
151 R.04.020.010 .b	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformitÓ al in acciaio Fe 430					
	SOMMANO	kg	3′735,84			
152 R.04.030.090 .a	Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro da conteggiare a parte compresa la formazi con utilizzo di calcestruzzo preconfezionato  SOMMANO	m²	196,76			
153 R.05.010.010 .a	Sarcitura di lesioni murarie con malta cementizia e mattoni, previa pulizia della muratura con lavaggio con acqua a pressione, per profondit Sarcitura di lesioni murarie con malta cementizia e mattoni, previa pulizia della muratura con lavaggio con acqua a pressione, per profondit  SOMMANO	m	99,00			
154 R.05.020.050 .b	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni					
	SOMMANO	m³	8,97			
155 R.05.060.040 .a	CONSOLIDAMENTO DI MURATURE Su un lato SOMMANO	m²	11,90			
156 R.05.080.220 .a	Cordolo di coronamento, a qualsiasi altezza, esteso a tutto lo spessore della muratura esistente, di altezza non inferiore alla metà della muratura, in calcestruzzo armato con resistenza caratteristica Rck 30 N/mmq. Sono compresi: a) la demolizione della muratura in breccia; b) l'armatura					
	A RIPORTARE					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità	Quantità	PR		
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura		in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	minima in acciaio costituita da n.4 barre da 16 mm e staffe da 8 mm ogni 250 mm, monconi annegati nel getto per l'ancoraggio della grossa orditura del tetto; c) le casseformi; d) il calo a terra e il trasporto nell'ambito del cantiere dei materiali. E' inoltre compreso l'onere per l'esecuzione a campioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cordolo di coronamento	m³	22,61			
157 R.05.090.060 .a	Ganci ferma coppi per copertura di tetti su orditura di listelli in legno costituiti da ferro piatto, trattato con antiruggine e mano di smalto con colore che indicherà la D.L Compreso l'onere per le manipolazioni del materiale7la chioderia sui listelli e l'aggancio ai coppi; compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Ganci ferma coppi per copertura di tetti su orditura di listelli in legno SOMMANO	m²	328,50			
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	TOTALE euro					
	(diconsi euro - in lettere)					-
	Pari a Ribasso del%					
	(ribasso in lettere)					_
	Data,					
	IL CONCORRENTE (timbro e firma)					
	A RIPORTARE					