

Tabella1

AN.1 Fornitura e collocazione di gruppo esterno di tipo pesante a miscela in ottone cromato per vasca da bagno da 1/2" con doccia a telefono, Il tutto collegato all'impianto esistente a perfetta regola d'arte.				
Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
A) Manodopera				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,00	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	0,30	25,41	7,62
Operaio comune 1° livello	Ore	0,30	22,77	6,83
B) Noli				
attrezzi e materiali di uso comune	a stima	0,50	2,00	1,00
C) Materiali				
gruppo vasca	cd.	1,00	40,00	40,00
sommano				55,45
oneri della sicurezza			1,000%	0,55
			Sommano	56,00
D) Spese generali 15%			0,15	8,40
E) Utile Impresa 10%			0,10	5,60
			TOTALE	70,00
PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.			€/cd.	70,00

AN.2 Sostituzione parziale di impianto, per punto di scarico, all'interno dell'alloggio, inclusa la rimozione delle vecchie tubazioni, con tubi della sezione indicata dalla D.L. incluso lo scasso, il fissaggio delle tubazioni con malta cementizia, compresi i pezzi speciali, sifoni, smontaggio e rimontaggio dei pezzi sanitari compreso allacciamenti e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, e quant'altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Per ogni punto di erogazione sostituito.				
Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
A) Manodopera				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,00	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	1,00	25,41	25,41
Operaio comune 1° livello	Ore	1,00	22,77	22,77
B) Noli				
attrezzi e materiali di uso comune	a stima	1,00	2,00	2,00
C) Materiali				

Tabella1

tubi, raccorderia e pezzi speciali	ml	3,30	5,00	16,50
trasporto alla discarica autorizzata	kg.	0,30	1,00	0,30
sommano				66,98
oneri della sicurezza			1,5%	1,02
			Sommano	68,00
D) Spese generali 15%			0,15	10,20
E) Utile Impresa 10%			0,10	6,80
			TOTALE	85,00
PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.			€/cadauno	85,00

AN.3 Ricollocazione di pila, lavello, lavabo e bidet presenti nel luogo di cantiere ed allacciamenti alla tubatura esistente.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
A) Manodopera				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,0	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	0,25	25,41	6,35
Operaio comune 1° livello	Ore	0,25	22,77	5,69
B) Noli				
attrezzi e materiali di uso comune	a stima	0,6	1,00	0,60
C) Materiali				
sommano				12,65
oneri della sicurezza			1,2%	0,15
			Sommano	12,80
D) Spese generali 15%			0,15	1,92
E) Utile Impresa 10%			0,10	1,28
			TOTALE	16,00
PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.			€/cad.	16,00

Tabella1

AN.4 Dismissione di vecchia guaina e/o manti impermeabilizzanti già esistente equivalente alla descrizione dell'art. 12.1.3 compreso l'onere della raschiatura e pulitura del piano di posa, la discesa del materiale al piano di carico, il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere o sul cassone di raccolta, escluso inoltre, il servizio di raccolta, trasporto e smaltimento/recupero dei rifiuti speciali.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
<b>A) Manodopera</b>				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,00	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	0,10	25,41	2,54
Operaio comune 1° livello	Ore	0,10	22,77	2,28
<b>B) Noli</b>				
attrezzi e materiali di uso comune	a stima	0,40	0,50	0,20
<b>C) Materiali</b>				
trasporto alla discarica autorizzata	a stima	1,00	1,70	1,70
sommano				6,72
oneri della sicurezza			5,50%	0,37
			Sommano	7,09
D) Spese generali 15%			0,15	1,06
E) Utile Impresa 10%			0,10	0,71
			<b>TOTALE</b>	<b>8,86</b>
PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.			€/mq.	8,86

AN.5 Revisione di colonna di scarico, compresa la dismissione e ricollocazione dei mattoni dismessi dal rivestimento e dal pavimento. Taglio del tramezzo formante il cavedio e successivo ripristino dello stesso, sostituzione di tratto di tubo della colonna o derivazione, pezzi speciali occorrenti, rifacimento intonaco, trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro completo e rifinito a perfetta regola d'arte.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
<b>A) Manodopera</b>				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,00	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	4,00	25,41	101,64
Operaio comune 1° livello	Ore	4,00	22,77	91,08
<b>B) Noli</b>				
attrezzi e materiali di uso comune	a stima	4,00	1,50	6,00

Tabella 1

B) Materiali				
tubo in PVC / raccordi	ml.	2,00	6,00	12,00
collanti e giunzioni	a stima	0,20	2,60	0,52
materiale edile per la ricostruzione	a stima	1,00	2,50	2,50
sommano				213,74
oneri della sicurezza			2,5%	5,34
			Sommano	219,08
D) Spese generali 15%			0,15	32,86
E) Utile Impresa 10%			0,10	21,91
			TOTALE	273,85
PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.			€/Kg.	273,85

AN.6 Pulizia di pozzetto di fognatura di qualsiasi dimensione e qualsiasi profondità, con rimozione della copertura o botola, se sotterrata, battuto cementizio e pavimentazione in genere, spurgo con aspirazione del materiale ristagnante, carico su mezzo idoneo e il trasporto del materiale di risulta, disostruzione del tratto fognario fino ad altro pozzetto d'ispezione, pulitura con getto d'acqua a pressione, collocazione del coperchio del pozzetto, ed eventuale sostituzione dello stesso, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso il personale di supporto dell'autospurgo.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
A) Manodopera				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,00	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	1,80	25,41	45,74
Operaio comune 1° livello	Ore	1,80	22,77	40,99
B) Noli				
autospurgo	ora	1,00	100,00	100,00
trasporto a discarica	a stima	1,00	3,00	3,00
B) Materiali				
attrezzi e materiali di uso comune	a stima	1,30	4,00	5,20
sommano				194,92
oneri della sicurezza			2,500%	4,87
			Sommano	199,80
D) Spese generali 15%			0,15	29,97
E) Utile Impresa 10%			0,10	19,98
			TOTALE	249,75

Tabella 1

PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.			€/cadauno	249,75
AN.7 Disostruzione di tratto di fognatura, di qualsiasi diametro ed a qualsiasi profondità e distanza, eseguito con mezzo autospurgo mediante getto d'acqua a pressione, ivi compresi l'apertura e la chiusura dei pozzetti e la pulizia del tratto ostruito, compreso il trasporto a rifiuto del materiale espulso dal tratto fognario e compreso il personale di supporto all'autospurgo.( per il tratto da pozzetto a pozzetto)				
Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
A) Manodopera				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,00	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	1,00	25,41	25,41
Operaio comune 1° livello	Ore	1,00	22,77	22,77
B) Noli				
autospurgo	ora	1,00	100,00	100,00
trasporto a discarica	a stima	1,00	3,00	3,00
B) Materiali				
attrezzi e materiali di uso comune	a stima	1,00	2,50	2,50
oneri della sicurezza			1,5%	2,31
sommano				153,68
			Sommano	155,99
D) Spese generali 15%			0,15	23,40
E) Utile Impresa 10%			0,10	15,60
			TOTALE	194,98
PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.			€/Kg.	194,98

AN.8 Nolo di piattaforma cingolata, tipo ragno, dotata di braccio telescopico, per altezze fino a m

Tabella1

AN.8 Nolo di piattaforma cingolata, tipo ragno, dotata di braccio telescopico, per altezze fino a m. 30.00, con navicella rotante della portata di 2 persone (kg 250/300), idonea per luoghi non accessibili a normali mezzi carrati, compreso operatore, specificatamente abilitato ai sensi del d.Lgs. 81/2008, per la manovra della macchina a terra, il carburante, il lubrificante, compreso il trasporto, la consegna ed il prelievo della suddetta macchina non marciante su strada con l'ausilio di autocarro con gru, il viaggio di andata e di ritorno dall'autorimessa, l'approntamento e l'installazione in campo sul sito d'intervento, per interventi manutentivi da eseguirsi su coperture e prospetti per la demolizione di porzioni pericolanti di intonaco, muratura e/o elementi architettonici deteriorati, e la ricostruzione degli stessi, esclusa la manodopera per l'esecuzione materiale dell'intervento edilizio da compensarsi a parte, altresì compreso quant'altro necessario per eseguire l'intervento a perfetta regola d'arte e secondo il rispetto della vigente normativa in materia di sicurezza.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
<b>A) Manodopera</b>				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,00	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	0,00	25,41	0,00
Operaio comune 1° livello	Ore	1,00	22,77	22,77
<b>B) NOLO</b>				
nolo di piattaforma aerea fino a 30 mt. Tipo ragno compreso operatore e approntamento in cantiere e successivo allontanamento dal cantiere	ore	1,00	75,00	75,00
sommano				97,77
oneri della sicurezza			6,00%	5,87
			Sommano	103,64
D) Spese generali 15%			0,15	15,55
E) Utile Impresa 10%			0,10	10,36
			<b>TOTALE</b>	<b>129,55</b>
PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.			€/h.	129,55

AN.9 Fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC da Lt.10 completa di galleggiante, tubo di discesa, manopola, rubinetto passatore in ottone cromato e raccordo flessibile.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
<b>A) Manodopera</b>				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,00	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	0,40	25,41	10,16
Operaio comune 1° livello	Ore	0,40	22,77	9,11

Tabella1

B) Noli attrezzi e materiali di uso comune	a stima	0,40	1,00	0,40
C) Materiali cassetta in pvc	cad.	1,00	23,00	23,00
sommano				42,67
oneri della sicurezza			2,5%	1,07
			Sommano	43,74
D) Spese generali 15%			0,15	6,56
E) Utile Impresa 10%			0,10	4,37
			TOTALE	54,67
PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.			cad.	54,67

AN.10 Fornitura e collocazione di coperchio carrabile in cemento prefabbricato o gettato in opera per pozzetti d'ispezione, di dimensioni fino a cm.80 compreso di telaio, compreso la rimozione di quelli esistenti, il carico sul mezzo di trasporto a discarica.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
A) Manodopera				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,00	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	0,40	25,41	10,16
Operaio comune 1° livello	Ore	0,40	22,77	9,11
B) Materiali				
coperchio in cls	cad	1,00	15,00	15,00
materiali d'uso comune	a stima	1,00	2,60	2,60
telaio in ferro	kg.	7,90	0,28	2,21
sommano				39,08
oneri della sicurezza			4,00%	1,56
			Sommano	40,65
D) Spese generali 15%			0,13	5,28
E) Utile Impresa 10%			0,10	4,06
			TOTALE	50,00

Tabella1

PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.	€/cd.	50,00
--------------------------------	-------	-------

AN.11 Fornitura e collocazione di pozzetti d'ispezione in cls precompresso di dimensioni cm. 60\*60, prefabbricato messo in opera su scavo già predisposto con o senza fondo, materiale inerte costipato, eventuale magrone, il collegamento alla rete fognaria, compreso l'onere per la completa collocazione ed installazione per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
A) Manodopera				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,000	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	1,000	25,41	25,41
Operaio comune 1° livello	Ore	1,700	22,77	38,71
B) Noli				
bob cat per scavo	h	0,30	45,00	13,50
B) Materiali				
pozzetto in cls con coperchio 60*60	cad	1,000	55,00	55,00
materiali d'uso comune	a stima	1,000	3,50	3,50
materiale inerte	a stima	1,000	5,00	5,00
sommano				136,12
oneri della sicurezza			3,0%	4,08
			Sommano	140,20
D) Spese generali 15%			0,15	21,03
E) Utile Impresa 10%			0,10	14,02
			TOTALE	175,25
PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.			€/cd.	175,25

AN.12 Fornitura e collocazione di pozzetti d'ispezione in pvc prefabbricato, per intersezione reti di smaltimento acque nere e bianche, delle dimensioni di cm.30\*30 h. cm.30. Messo in opera su scavo già predisposto con fondo, materiale inerte costipato, cls di sottofondo, sigillatura con malta, collegamento con la rete fognaria. Compreso l'onere per la completa collocazione ed installazione per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

Tabella1

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
<b>A) Manodopera</b>				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,000	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	0,500	25,41	12,71
Operaio comune 1° livello	Ore	0,500	22,77	11,39
<b>B) Materiali</b>				
pozzetto in cls con coperchio 30*30	cad	1,000	13,50	13,50
materiali d'uso comune	a stima	1,000	3,50	3,50
sommano				41,09
oneri della sicurezza			1,3%	0,51
			Sommano	41,60
D) Spese generali 15%			0,15	6,24
E) Utile Impresa 10%			0,10	4,16
			<b>TOTALE</b>	<b>52,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.</b>			€/cd.	52,00

AN.13 Pompa per sollevamento liquami, della potenza compresa tra 4 e 6 hp, completa di tubo di aspirazione e di scarico, per lo svuotamento dei locali cantinati, compresa la manodopera occorrente per l'assistenza ed ogni altro onere e magistero eseguire il lavoro a regola d'arte.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
<b>A) Manodopera</b>				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,000	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	0,100	25,41	2,54
Operaio comune 1° livello	Ore	0,100	22,77	2,28
<b>B) NOLO</b>				
pompa elettrica per tiraggi	h.	1,000	5,00	5,00
sommano				9,82
oneri della sicurezza			1,9%	0,19
			Sommano	10,00
D) Spese generali 15%			0,13	1,30
E) Utile Impresa 10%			0,10	1,00
			<b>TOTALE</b>	<b>12,30</b>

Tabella 1

PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.	€/h.	12,30
--------------------------------	------	-------

AN.14 Fornitura e posa in opera di planciola in pvc o gomma per convogliare le acque meteoriche ai pluviali anche nei tetti piani, di diametro fino a cm.120. Compreso lo smontaggio delle planciole esistenti, la preparazione, sigillatura e pulizia del piano di posa, la collocazione di parafoglie. Tutto quanto occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
A) Manodopera				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,00	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	0,45	25,41	11,43
Operaio comune 1° livello	Ore	0,45	22,77	10,25
B) Materiali				
planciola	cad	1,00	6,20	6,20
materiali d'uso comune	a stima	1,00	2,00	2,00
trasporto a discarica	a stima	1,00	0,22	0,22
sommano				30,10
oneri della sicurezza			1,0%	0,30
			Sommano	30,40
D) Spese generali 15%			0,15	4,56
E) Utile Impresa 10%			0,10	3,04
			TOTALE	38,00
PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.			€/cd.	38,00

AN.15 Fornitura e collocazione di pozzetti d'ispezione in cls precompresso di dimensioni cm. 50\*50, prefabbricato messo in opera su scavo già predisposto con o senza fondo, materiale inerte costipato, eventuale magrone, il collegamento alla rete fognaria, compreso l'onere per la completa collocazione ed installazione per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
A) Manodopera				

Tabella1

Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,000	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	1,000	25,41	25,41
Operaio comune 1° livello	Ore	1,450	22,77	33,02
B)Noli				
bob cat per scavo	h	0,30	45,00	13,50
B) Materiali				
pozzetto in cls 50*50	cad	1,000	44,50	44,50
materiali d'uso comune	a stima	1,000	3,50	3,50
materiale inerte	a stima	1,000	5,00	5,00
sommano				124,93
oneri della sicurezza			2,5%	3,07
D) Spese generali 15%				
E) Utile Impresa 10%				
			Sommano	128,00
			0,15	19,20
			0,10	12,80
			TOTALE	160,00
PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.			€/cd.	160,00

AN.16 Ricollocazione della vasca da bagno esistente, compreso gli allacci alla tubazione esistente, eventuale sostituzione di parte di tubazione di scarico e/o piletta. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
A) Manodopera				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,00	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	0,60	25,41	15,25
Operaio comune 1° livello	Ore	0,60	22,77	13,66
B) Materiali				
materiali d'uso comune	a stima	1,00	2,30	2,30
sommano				31,21
oneri della sicurezza			2,5%	0,79
			Sommano	32,00
D) Spese generali 15%			0,15	4,80
E) Utile Impresa 10%			0,10	3,20
			TOTALE	40,00

Tabella 1

PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.	€/cd.	40,00	

AN.17 Sostituzione totale di impianto idrico all'interno dell'alloggio inclusa la rimozione delle vecchie tubazioni con tubi in multistrato della sezione indicata dalla D.L. con partenza dal collettore fino al punto di erogazione, incluso il fissaggio delle tubazioni con malta cementizia. Compreso l'eventuale scasso della muratura per la formazione della nicchia ove collocare il collettore, intonacatura delle pareti della nicchia, compreso il modulo a collettore con rubinetto di arresto di ciascun punto d'acqua e rubinetto d'arresto generale. Compreso i pezzi speciali, sifoni, smontaggio e rimontaggio dei pezzi sanitari e rubinetteria, compreso allacciamento del collettore alla colonna montante principale. Compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
<b>A) Manodopera</b>				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,00	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	7,00	25,41	177,87
Operaio comune 1° livello	Ore	7,00	22,77	159,39
<b>B) Materiali</b>				
tubazione raccordi e pezzi speciali	a stima	1,00	90,00	90,00
collettore	cad.	1,00	15,00	15,00
attrezzi d'uso comune	a stima	1,00	8,00	8,00
trasporto a discarica	a stima	1,00	2,50	2,50
materiale di consumo	a stima	1,00	3,00	3,00
malta bastarda	a stima	1,00	1,50	1,50
sommano				452,76
oneri della sicurezza			2,5%	11,32
			Sommano	464,08
D) Spese generali 15%			0,15	69,61
E) Utile Impresa 10%			0,10	46,41
			<b>TOTALE</b>	<b>580,10</b>
PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.	€/cd.			580,10

AN.18 Smontaggio e montaggio dei rubinetti esistenti per la riparazione delle tubazioni e/o pezzi

Tabella 1

AN.18 Smontaggio e montaggio dei rubinetti esistenti per la riparazione delle tubazioni e/o pezzi sanitari.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
A) Manodopera				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,00	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	0,17	25,41	4,32
Operaio comune 1° livello	Ore	0,17	22,77	3,87
B) Materiali				
sommano				8,19
			Sommano	8,19
D) Spese generali 15%			0,15	1,23
E) Utile Impresa 10%			0,10	0,82
			TOTALE	10,24
PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.			€/cd.	10,24

AN.19 Fornitura e collocazione di pozzetti d'ispezione in cls precompresso di dimensioni cm. 40\*40, prefabbricato messo in opera su scavo già predisposto con o senza fondo, materiale inerte costipato, eventuale magrone, il collegamento alla rete fognaria, compreso l'onere per la completa collocazione ed installazione per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
A) Manodopera				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,000	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	1,000	25,41	25,41
Operaio comune 1° livello	Ore	1,300	22,77	29,60
B)Noli				
bob cat per scavo	h	0,25	45,00	11,25
B) Materiali				

Tabella 1

pozzetto in cls 40*40	cad	1,000	35,00	35,00
materiali d'uso comune	a stima	1,000	3,10	3,10
materiale inerte	a stima	1,000	5,00	5,00
sommano				109,36
oneri della sicurezza			2,4%	2,64
D) Spese generali 15%				
E) Utile Impresa 10%				
			Sommano	112,00
			0,15	16,80
			0,10	11,20
			TOTALE	140,00
PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.			€/cd.	140,00

AN.20 Revisione di impianto di scarico in piombo, ferro o pvc per bagno, doccia, lavabo, bidet, wc, lavello della cucina etc..., mediante lo smontaggio dei pezzi sanitari, della rubinetteria, dismissione di parte di pavimentazione e/o rivestimenti esistenti, sostituzione della tubazione di scarico ammalorata con nuove tubazioni idonee sia per dimensioni che per materiali scelti, allacciamento allo scarico e sigillatura con malta, rifacimento della porzioni di pavimentazione e/c del rivestimento. Ricollocazione dei sanitari e relativa rubinetteria. Trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica quant'altro occorre per dare il lavoro completo e rifinito a perfetta regola d'arte.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
A) Manodopera				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,00	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	1,15	25,41	29,22
Operaio comune 1° livello	Ore	1,15	22,77	26,19
B) Materiali				
tubazione, raccordi etc...	a stima	1,00	20,70	20,70
materiali d'uso comune	a stima	1,00	2,35	2,35
sommano				78,46
oneri della sicurezza			2,0%	1,55
			Sommano	80,00
D) Spese generali 15%			0,15	12,00
E) Utile Impresa 10%			0,10	8,00
			TOTALE	100,00

Tabella 1

PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.	€/cd.	100,00
--------------------------------	-------	--------

AN.21 Revisione di termosifoni con smontaggio e/o sostituzione di valvole, detentori, riduzioni, tappi e valvoline di sfiato manuale, revisione di mensole di sostegno previo smontaggio e rimontaggio, compresa la fornitura del materiale occorrente per il dare il termosifone completo e funzionante.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
A) Manodopera				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,00	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	0,60	25,41	15,25
Operaio comune 1° livello	Ore	0,60	22,77	13,66
B) Materiali				
valvoline, tappi, staffe	a stima	1,00	4,70	4,70
sommano				33,61
oneri della sicurezza			2,4%	0,79
			Sommano	34,40
D) Spese generali 15%			0,15	5,16
E) Utile Impresa 10%			0,10	3,44
			TOTALE	43,00
PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.			€/cd.	43,00

AN.22 Fornitura e collocazione di piatto doccia a filo pavimento 90\*90 per disabile in ABS completo di piletta, rubinetto miscelatore ad incasso, asta sali scendi, tubo flessibile e doccia, sedile per disabile, gli allacci idrici e di scarico comprese le opere murarie per la collocazione le eventuali modifiche degli scarichi esistenti il ripristino di eventuali pavimenti e rivestimenti e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
A) Manodopera				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,00	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	6,00	25,41	152,46

Tabella1

Operaio comune 1° livello	Ore	6,00	22,77	136,62
<b>B) Materiali</b>				
piatto doccia ad incasso con piletta	cad	1,00	280,00	280,00
miscelatore	cad	1,00	105,00	105,00
asta sali scendi	cad	1,00	14,00	14,00
sedile per disabili	cad	1,00	58,00	58,00
doccetta	cad	1,00	35,00	35,00
sommano				781,08
oneri della sicurezza			2,4%	18,92
			Sommano	800,00
D) Spese generali 15%			0,15	120,00
E) Utile Impresa 10%			0,10	80,00
			<b>TOTALE</b>	<b>1.000,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.</b>			€/cd.	1.000,00

AN.23 Fornitura e collocazione di rete verde da applicare nei cornicioni, nei balconi, nelle pareti, per sorreggere la caduta degli intonaci per la messa in sicurezza degli edifici, compresi gli ancoraggi con filo di ferro, tavole e chiodi per il fissaggio della rete.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
<b>A) Manodopera</b>				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,00	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	0,15	25,41	3,81
Operaio comune 1° livello	Ore	0,15	22,77	3,42
<b>B) Materiali</b>				
rete verde	mq.	1,00	3,50	3,50
materiali d'uso comune	a stima	0,50	1,50	0,75
tavole	mq.	0,35	8,00	2,80
sommano				14,28
oneri della sicurezza			2,50%	0,36
			Sommano	14,63
D) Spese generali 15%			0,15	1,90
E) Utile Impresa 10%			0,10	1,46
			<b>TOTALE</b>	<b>18,00</b>

Tabella 1

PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.		€/mq.	18,00

AN.24 Dismissione e trasporto a discarica di cassetta di scarico in PVC compreso accessori (galleggiante, rubinetto d'arresto, valvole etc..). Escluso oneri di conferimento a discarica.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
A) Manodopera				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,00	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	0,00	25,41	0,00
Operaio comune 1° livello	Ore	0,25	22,77	5,69
B) Materiali				
trasporto a discarica	a stima	1,00	2,20	2,20
oneri della sicurezza			2,4%	0,05
sommano				7,95
			Sommano	8,00
D) Spese generali 15%			0,15	1,20
E) Utile Impresa 10%			0,10	0,80
			TOTALE	10,00
PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.			€/cd.	10,00

AN.25 Fornitura e collocazione di galleggiante da 1/2" a 2" compreso i collegamenti all'impianto idrico esistente.

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
A) Manodopera				
Operaio specializzato 3° livello	Ore	0,00	27,33	0,00
Operaio qualificato 2° livello	Ore	0,20	25,41	5,08
Operaio comune 1° livello	Ore	0,20	22,77	4,55
B) Materiali				
galleggiante	cad	1,00	22,00	22,00

Tabella1

		Somma	31,64
D) Spese generali 15%		0,15	4,75
E) Utile Impresa 10%		0,10	3,16
		TOTALE	39,55
PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.		€/cd.	39,55