



COMUNE DI SANTA FLAVIA

Città Metropilitana di Palermo

Progetto esecutivo

Riqualificazione urbana e rifunzionalizzazione ad uso pubblico delle aree di “Piano Stenditore”

Tav. 10.2 - Analisi prezzi

Il Progettista:

Il Progettista
(Arch. Giuseppa Nasca)



Il Sindaco:

Il R.U.P.

Il RUP
(Geom. Maurizio Callierone)



16/11/2018 (rev. 1)

1) AR.01.C	<p>Fornitura franco cantiere e posa in opera, comprensivo di noli e manodopera, di Sedute di forma a C in calcestruzzo armato con acciaio zigrinato e zincato, caratterizzate da linee curve e dalla finitura liscia ottenuta per mezzo di levigatura e trattamento con vernice trasparente anti-degrado.</p> <p>Tutti gli spigoli sono arrotondati con raggio di 21,5 cm.</p> <p>Dimensioni: H:47cm L:unghezza lineare 700 cm, larghezza 117 cm.</p> <p>Schineale di altezza 78 cm sviluppato per tutto il lato più lungo della seduta.</p> <p>L'opera dovrà essere corredata con idonea certificazione di prodotto e scheda tecnica secondo le disposizioni legislative e tecniche applicabili.</p> <p>L'opera sarà assemblata e orientata secondo prescrizioni della D.L.</p>				
------------	--	--	--	--	--

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	1	26.25
M01004A	Operaio Comune edile	ora	23.56	1	23.56
NOL.2	Nolo Autogru	h	59.73	1	59.73
MAT.01	Sedute in pietra levigata di forma a C	cad	9,362.44	1	9,362.44
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	1	26.25

TOTALE

Incidenza Oneri Sicurezza 3 %
 10% SPESE GENERALI
 13% UTILE IMPRESA
 PREZZO

€ 9,471.98
 € 284.16
 € 947.20
 € 1,231.36
 € 11,934.69

PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad

€ 12.092,34

2) AR.01.L Fornitura franco cantiere e posa in opera, comprensivo di noli e manodopera, di Sedute di forma a L in calcestruzzo armato con acciaio zigrinato e zincato, caratterizzate da linee curve e dalla finitura liscia ottenuta per mezzo di levigatura e trattamento con vernice trasparente anti-degrado.
Tutti gli spigoli sono arrotondati con raggio di 21,5 cm.
Dimensioni: H:47cm L:unghezza lineare 650 cm, larghezza 117 cm.
Schineale di altezza 78 cm sviluppato per tutto il lato più lungo della seduta.
L'opera dovrà essere corredata con idonea certificazione di prodotto e scheda tecnica secondo le disposizioni legislative e tecniche applicabili.
L'opera sarà assemblata e orientata secondo prescrizioni della D.L.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	1	26.25
M01004A	Operaio Comune edile	ora	23.56	1	23.56
NOL.2	Nolo Autogru	h	59,73	1	59,73
MAT.01.B	Seduta in pietra levigata di forma a L		6091.51	1	6094.51
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	1	26.25
TOTALE					€ 6,144.32
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 184.33
10% SPESE GENERALI					€ 614.43
13% UTILE IMPRESA					€ 798.76
PREZZO					€ 7,741.84
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 7,741.84

3) AR.01.S Fornitura franco cantiere e posa in opera, comprensivo di noli e manodopera, di Sedute di forma a S in calcestruzzo armato con acciaio zigrinato e zincato, caratterizzate da linee curve e dalla finitura liscia ottenuta per mezzo di levigatura e trattamento con vernice trasparente anti-degrado.
Tutti gli spigoli sono arrotondati con raggio di 21,5 cm.
Dimensioni: H:47cm L:unghezza lineare 700 cm, larghezza 117 cm.
Schineale di altezza 78 cm sviluppato per tutto il lato più lungo della seduta.
L'opera dovrà essere corredata con idonea certificazione di prodotto e scheda tecnica secondo le disposizioni legislative e tecniche applicabili.
L'opera sarà assemblata e orientata secondo prescrizioni della D.L.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	1	26.25
M01004A	Operaio Comune edile	ora	23.56	1	23.56
NOL.2	Nolo Autogru	h	59,73	1	59,73
MAT.01.C	Seduta in pietra levigata di forma a S		6957.71	1	6957.71

TOTALE

Incidenza Oneri Sicurezza 3 %
10% SPESE GENERALI
13% UTILE IMPRESA
PREZZO

€ 7,007.52
€ 210.23
€ 700.75
€ 910.98
€ 8,829.48

PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad

€ 8,829.48

4) AR.02 Fornitura e posa in opera di Filtro per acque piovane DN 200 cl.b, resistente contro acque aggressive, prolunga telescopica con piastra di copertura classe B in ghisa, con leva di apertura. Cartuccia filtrante in acciaio inox con maglie da 0,2 mm con unità di risciacquo con raccordo da 1". Rendimento del filtro 0,9. Attacchi conformi secondo DIN 19537 per HDPE e DIN 19534 per PVC.
Il sistema dovrà essere provvisto di scheda tecnica, dichiarazione di conformità e altre possibili certificazioni.
Il sistema dovrà essere assemblato a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stato previsto

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.06	Filtro per acque meteoriche	cad	4541.14	1.00	4541.14
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	0.60	15.75
TOTALE					€ 4,556.89
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 136.71
10% SPESE GENERALI					€ 455.69
13% UTILE IMPRESA					€ 592.40
PREZZO					€ 5,741.68
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					€ 5,741.68

5) AR.03	<p>Fornitura e posa in opera di Centralina per il controllo elettronico di elettrovalvole a servizio del sistema di irrigazione, in grado di gestire 8 zone singolarmente indipendenti, con sistema di comunicazione COM o Ethernet accessibile tramite remoto.</p> <p>Il dispositio dovrà essere provvisto di dichiarazioni di conformità e certificazioni di prodotto secondo le attuali normative vigenti.</p> <p>Il sistema dovrà essere assemblato a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stato previsto.</p>				
----------	--	--	--	--	--

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.07	Centralina irrigazione	cad	862.71	1.00	862.71
M01024A	Operaio Specializzato	ora	28.22	0.30	8.47
TOTALE					€ 871.18
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 26.14
10% SPESE GENERALI					€ 87.12
13% UTILE IMPRESA					€ 113.25
PREZZO					€ 1,097.69
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 1,097.69

6) AR.04 Fornitura e posa in opera di Fontanella realizzata in cls armato di acciaio zigrinato e zincato, superficie lisciata e trattata con idrorepellente a scomparsa, rifinita a regola d'arte.
 Dotata di impianto idraulico rubinetto a pulsante in ottone e griglia porta secchio in ferro zincato a caldo.
 L'opera dovrà essere realizzata a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stata prevista.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.02	Fontanella in calcestruzzo armato	cad	920.59	1.00	920.59
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	0.50	13.13
M01004A	Operaio Comune edile	ora	23.56	1.00	23.56
TOTALE					€ 957.28
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 28.72
10% SPESE GENERALI					€ 95.73
13% UTILE IMPRESA					€ 124.45
PREZZO					€ 1,206.17
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 1,206.17

7) AR.05	<p>Fornitura e posa in opera di Porta biciclette a 5 posti, ottenuto dall'assemblaggio di modulo base 26x26x28 cm.</p> <p>Gli elementi sono realizzati in cls armato di acciaio zigrinato e zincato; l'impasto è composto da cemento, graniglia, fibre sintetiche e additivi.</p> <p>Superficie lisciata e rifinita a regola d'arte.</p> <p>Dotati di boccola e golfare zincati per la movimentazione e il bloccaggio antifurto delle bici.</p> <p>Gli elementi sono aggregati con due tubolari metallici, opportunamente distanziati.</p> <p>L'opera dovrà essere costruita e assemblata a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stata prevista.</p>				
----------	--	--	--	--	--

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.03	Portabiciclette in calcestruzzo	cad	976.42	1.00	976.42
M01004A	Operaio Comune edile	ora	23.56	0.20	4.71
TOTALE					€ 981.13
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 29.43
10% SPESE GENERALI					€ 98.11
13% UTILE IMPRESA					€ 127.55
PREZZO					€ 1,236.22
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					€ 1,236.22

9) AR.08 Fornitura e posa in opera di Ugelli spruzzatori per sistemi di irrigazione a sezione circolare, con gittata non inferiore a 5,2 metri.
 Il dispositivo sarà corredato di certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative vigenti.
 Il sistema dovrà essere assemblato a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stato previsto.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	0.22	5.86
MAT.08	Ugelli spruzzatori a gittata circolare	cad	0.82	1.00	0.82
TOTALE					€ 6.68
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 0.20
10% SPESE GENERALI					€ 0.67
13% UTILE IMPRESA					€ 0.87
PREZZO					€ 8.42
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 8.42

11) AR.10 Fornitura e posa in opera di Ugelli spruzzatori per sistemi di irrigazione a sezione di 90°, con gittata non inferiore a 3,2 metri.
 Il dispositivo sarà corredato di certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative vigenti.
 Il sistema dovrà essere assemblato a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stato previsto.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.10	Ugello spruzzatore per settore di 90°	cad	0.82	1.00	0.82
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	0.22	5.86
TOTALE					€ 6.68
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 0.20
10% SPESE GENERALI					€ 0.67
13% UTILE IMPRESA					€ 0.87
PREZZO					€ 8.42
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 8.42

					Pag. 12
12) AR.11	Fornitura, trasporto e posa in opera di cunetta sagomata in pietra grigia di tipo nerello della sezione trasversale cm 40x60x10 in opera su fondazione in cls da computarsi a parte e compresi i tagli, gli sfridi, la listellatura dei giunti con malta cementizia e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte				
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.11	Cunetta 40x60x10	m	38.01	1.00	38.01
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	0.40	10.50
MALTA	Malta a corpo	acorpo	0.70	1.00	0.70
<div>TOTALE</div> <div>Incidenza Oneri Sicurezza 3 %</div> <div>10% SPESE GENERALI</div> <div>13% UTILE IMPRESA</div> <div>PREZZO</div> <div>PREZZO DI APPLICAZIONE €/m</div>					<div>€ 49.21</div> <div>€ 1.48</div> <div>€ 4.92</div> <div>€ 6.40</div> <div>€ 62.00</div> <div>€ 62.00</div>

					Pag. 13
13) AR.12	Fornitura, trasporto e piantumazione di Carrubi, secondo le richieste della DL di altezza minima 3 metri, completo di palo il legno castagno di altezza 2,50 per l'ancoraggio delle piante, compreso l'onere per il fosso ed ogni altro onere e magistero della messa a dimora della pianta a regola d'arte				
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	0.80	21.00
MAT.12	Fornitura e trasaporto alberi di carrubo	cad	270.99	1.00	270.99
MAT.38	Palo in castagno altezza 2,50	cad	9.00	1.00	9.00
<div>TOTALE</div> <div>Incidenza Oneri Sicurezza 3 %</div> <div>10% SPESE GENERALI</div> <div>13% UTILE IMPRESA</div> <div>PREZZO</div> <div>PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad</div>					<div>€ 300.99</div> <div>€ 9.03</div> <div>€ 30.10</div> <div>€ 39.13</div> <div>€ 379.25</div> <div>€ 379.25</div>

14) AR.13		Demolizione palo in acciaio compresso, di qualsiasi forma e dimensione. L'impresa avrà la cautela di dismettere il palo in modo che sia possibile un successivo riutilizzo.			
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
NOL.4	Nolo Autocestello	h	43.12	0.20	8.62
NOL.2	Nolo Autogru	h	59.73	0.68	40.77
M01004A	Operaio Comune edile	ora	23.56	0.80	18.85
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	0.80	21.00
NOL.3	Nolo Martello demolitore	h	37.90	0.80	30.32
TOTALE					€ 119.56
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 3.59
10% SPESE GENERALI					€ 11.96
13% UTILE IMPRESA					€ 15.54
PREZZO					€ 150.65
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 150.65

15) AR.14	<p>Fornitura e posa in opera di Acciottolato di fiume per pavimentazione pedonabile, di diametro variabile da 30 mm a 70 mm con coda uguale a 3 cm circa, posti di coltello, lavorati tondi naturalmente dalle acque in assenza di salsedine pregna al loro interno.</p> <p>Posto in opera su uno spessore di sabbia non inferiore a 6 cm e messa in opera con malta tenace idrofuga di spessore minimo 3 cm.</p> <p>Posati su idoneo massetto in cls, compreso la boicatura e la listellatura dei giunti, compreso in oltre, il carico, il trasporto e lo scarico in sito.</p> <p>Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni della D.L..</p>				
-----------	---	--	--	--	--

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.14	Malta tenace idrifuga	m ³	79.00	0.05	3.95
MAT.15	Malta tenace idrifuga per riempimento fu	m ³	100.00	0.04	4.00
MAT.16	Sabba vagliata	m ³	8.60	0.05	0.43
	(1) 0.05*1*1				
MAT.13	Acciottolato da fiume per pavimento	m ²	10.47	1.00	10.47
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	0.80	21.00
M01004A	Operaio Comune edile	ora	23.56	0.85	20.03
3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'accia	kg	1.88	8.00	15.04
	* incidenza sicurezza inclusa € 0,408				
2.3.1	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o a	m ³	45.50	0.05	2.28
	(1) 0.05*1*1				
	* incidenza sicurezza inclusa € 0,442				
TOTALE					€ 77.19
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 2.32
10% SPESE GENERALI					€ 7.72
13% UTILE IMPRESA					€ 10.03
PREZZO					€ 97.26
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m ²					€ 97.26

16) AR.15	Fornitura e posa in opera di Sabbia per pavimentazione dell'area a giochi a secco. Posta in opera con malta tenace idrofuga di spessore minimo 3 cm. Posati su idoneo massetto in cls, compreso la boicatura e la listellatura dei giunti, compreso in oltre, il carico, il trasporto e lo scarico in sito. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni della D.L..				
-----------	---	--	--	--	--

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.16	Sabba vagliata	m ³	8.60	1.00	8.93
MAT.14	Malta tenace idrifuga	m ³	79.00	0.25	19.75
3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaia * incidenza sicurezza inclusa € 0,408	kg	1.88	8.00	15.04
2.3.1	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o a * incidenza sicurezza inclusa € 0,75	m ³	25.50	0.30	7.65
M01005A	Operaio Specializzato fabbro	ora	29.77	0.10	2.98
M01004A	Operaio Comune edile	ora	23.56	0.10	2.36
M01002A	Operaio Specializzato edile	ora	28.22	0.10	2.82

TOTALE					€ 59.53
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 1.79
10% SPESE GENERALI					€ 5.95
13% UTILE IMPRESA					€ 7.74
PREZZO					€ 75.00
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m ²					€ 75.00

17) AR.19 Fornitura e posa in opera di basole a filo di sega di dimensioni 30x30x6 di pietra calcare dura grigio tipo nerello con vanature chiare, con la superficie a vista bocciardata grossa, messa in opera su impasto semiduro dello spessore minimo di 15 cm, quest'ultimo adagiato secondo le pendenze stradali, compreso la boiaccatura con malta tenace e idrofuga con l'aggiunta di coloranti naturali per il riempimento delle fughe.
Comreso il carico, il trasporto e lo scarico in sito, ove debbano svolgersi i lavori e tutti gli onere e magisteri affinché l'opera risulti essere a regola d'arte secondo le prescrizioni della D.L..

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TRAS.1	Trasporto basole	m ²	6.00	1.00	6.00
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	0.20	5.25
M01004A	Operaio Comune edile	ora	23.56	0.30	7.07
MAT.19	Basole 30x30x6	m ²	50.00	1.00	50.00
6.1.2.2	Fondazione stradale eseguita con misto g * incidenza sicurezza inclusa € 0,076	m ³	26.70	0.15	4.01
3.1.3.1	Conglomerato cementizio per strutture no * incidenza sicurezza inclusa € 0,485	m ³	89.30	0.10	8.93
3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'accia * incidenza sicurezza inclusa € 0,71	kg	1.80	4.50	8.10
TOTALE					€ 89.35
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 2.68
10% SPESE GENERALI					€ 8.94
13% UTILE IMPRESA					€ 11.62
PREZZO					€ 112.58
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m ²					€ 112.58

					Pag. 18
18) AR.21	Fornitura e stesura a mano di terreno vegetale proveniente da una distanza non superiore a 5 km, completo dell'onere di concimazione artificiale o stallatico, in opera a perfetta regola d'arte.				
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.20	Terreno vegetale	m³	4.72	1.00	4.72
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	0.20	5.25
M01004A	Operaio Comune edile	ora	23.56	0.20	4.71
TOTALE					€ 14.68
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 0.44
10% SPESE GENERALI					€ 1.47
13% UTILE IMPRESA					€ 1.91
PREZZO					€ 18.50
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m³					€ 18.50

19) AR.22 Formazione di prato polifita, resistente al calore, alla siccità ed all'usura, con l'impegno di miscuglio di tipo "Sport", min 40-50 gr/mq, realizzato secondo le indicazioni della D.L., il tutto effettuato mediante l'operazione manuale o meccanica, compreso la concimazione e lo spargimento di torba, la miscelatura del terreno, la livellatura, la pulitura, la rastrellatura, la rullatura, la rullatura post-smina, la fornitura e spargimento di antiformica, compreso altresì la consegna dopo il terzo taglio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.21	Prato	m ²	4.88	1.00	4.88
M01002A	Operaio Specializzato edile	ora	28.22	0.45	12.70
TOTALE					€ 17.58
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 0.53
10% SPESE GENERALI					€ 1.76
13% UTILE IMPRESA					€ 2.29
PREZZO					€ 22.15
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m ²					€ 22.15

20) AR.24 Fornitura e posa in opera di Idrante antincendio UNI 45, con scarico automatico di svuotamento antigelo, per installazione interrata di 500 mm.
Corpo in ghisa e anelli di tenuta a perno in ottone, prezzo complessivo di lancia da 30 metri e botola per la chiusura.
Conformi alle normative di prodotto e di sicurezza applicabili.
L'opera e il sistema dovrà essere costruito e assemblato a regola d'arte in modo da garantire la perfetta funzionalità per cui è stato previsto.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.23	Idrante sottosuolo attacco UNI 45	cad	167.00	1.00	167.00
MAT.25	Lancia 30 m flessibile	cad	477.62	1.00	477.62
M01002A	Operaio Specializzato edile	ora	28.22	0.50	14.11
TOTALE					€ 658.73
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 19.76
10% SPESE GENERALI					€ 65.87
13% UTILE IMPRESA					€ 85.63
PREZZO					€ 830.00
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 830.00

21) AR.25 Fornitura e posa in opera di attacco motopompa VVF UNI 70, con scarico automatico di svuotamento antigelo, per installazione interrata di 500 mm.
Corpo in ghisa e anelli di tenuta a perno in ottone.
Conformi alle normative di prodotto e di sicurezza applicabili.
L'opera e il sistema dovrà essere costruito e assemblato a regola d'arte in modo da garantire la perfetta funzionalità per cui è stato previsto.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.24	Attacco filettato UNI 70	cad	327.00	1.00	354.10
M01002A	Operaio Specializzato edile	ora	28.22	0.50	14.11
TOTALE					€ 368.21
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 11.05
10% SPESE GENERALI					€ 36.82
13% UTILE IMPRESA					€ 47.87
PREZZO					€ 463.95
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					€ 463.95

22) AR.26 Fornitura e posa in opera di Giunti a T DN 90, di materiale HDPE, PN 16, conformi alle disposizioni normative tecniche e legislative di prodotto e sicurezza.
 Provvisto di dichiarazione di conformità.
 Il dispositivo sarà assemblato a perfetta regola d'arte in modo da garantire la perfetta funzionalità per il quale è stato previsto.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.27	Raccordo a T 3"	cad	24.04	1.00	24.04
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	0.20	5.25
TOTALE					€ 29.29
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 0.88
10% SPESE GENERALI					€ 2.93
13% UTILE IMPRESA					€ 3.81
PREZZO					€ 36.90
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 36.90

23) AR.27 Fornitura e posa in opera di Giunti a curva di 90° da 3" in materiale HDPE, PN 16, conformi alle disposizioni normative tecniche e legislative di prodotto e sicurezza.
 Provvisto di dichiarazione di conformità.
 Il dispositivo sarà assemblato a perfetta regola d'arte in modo da garantire la perfetta funzionalità per il quale è stato previsto.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.28	Curva 90° da 3"	cad	14.73	1.00	14.73
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	0.10	2.63
TOTALE					€ 17.36
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 0.52
10% SPESE GENERALI					€ 1.74
13% UTILE IMPRESA					€ 2.26
PREZZO					€ 21.87
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 21.87

24) AR.28

Fornitura e posa in opera di Giunti a curva di 45° da 3" in materiale HDPE, PN 16, conformi alle disposizioni normative tecniche e legislative di prodotto e sicurezza.
Provvisto di dichiarazione di conformità.
Il dispositivo sarà assemblato a perfetta regola d'arte in modo da garantire la perfetta funzionalità per il quale è stato previsto.

[illegible]

	TOTALE	
--	--------	--

Incidenza Oneri Sicurezza 3 %
10% SPESE GENERALI
13% UTILE IMPRESA
PREZZO

€ 17.36

€ 0.52

€ 1.74

€ 2.26

€ 21.87

PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad

€ 21.87

25) AR.29

Fornitura e messa in posa di Elettropompa di portata massima di 1,7 mc/h e prevalenza di 11,7 metri.
 Prodotto provvisto di attestazione dichiarante la conformità del dispositivo, scheda tecnica, certificazione di prodotto, secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili.
 L'apparecchio deve soddisfare i requisiti di sicurezza previsti dalla legge e dalle normative applicabili.
 Infine il dispositivo deve essere assemblato a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stato previsto.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.30	Elettropompa fino a 1,7 mc/h, fino 11,7m	cad	266.72	1.00	266.72
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	0.40	10.50
M01025A	Operaio Qualificato	ora	29.77	0.40	11.91
TOTALE					€ 289.13
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 8.67
10% SPESE GENERALI					€ 28.91
13% UTILE IMPRESA					€ 37.59
PREZZO					€ 364.30
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 364.30

26) AR.30

Fornitura e messa in posa di Elettropompa di portata massima di 4,7 mc/h e prevalenza di 22,8 metri.
 Prodotto provvisto di attestazione dichiarante la conformità del dispositivo, scheda tecnica, certificazione di prodotto, secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili.
 L'apparecchio deve soddisfare i requisiti di sicurezza previsti dalla legge e dalle normative applicabili.
 Infine il dispositivo deve essere assemblato a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stato previsto.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.31	Elettropompa 4,7 mc/h 22,8 mca	cad	326.02	1.00	326.02
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	0.40	10.50
M01025A	Operaio Qualificato	ora	28.22	0.40	11.29
TOTALE					€ 347.81
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 10.43
10% SPESE GENERALI					€ 34.78
13% UTILE IMPRESA					€ 45.22
PREZZO					€ 438.24
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 438.24

27) AR.31

Fornitura e messa in posa di Elettropompa di portata massima di 10 mc/h e prevalenza di 13,7 metri.
 Prodotto provvisto di attestazione dichiarante la conformità del dispositivo, scheda tecnica, certificazione di prodotto, secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili.
 L'apparecchio deve soddisfare i requisiti di sicurezza previsti dalla legge e dalle normative applicabili.
 Infine il dispositivo deve essere assemblato a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stato previsto.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.32	Elettropompa 10mc/h 13,7mca	cad	416.59	1.00	416.59
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	0.40	10.50
M01025A	Operaio Qualificato	ora	28.22	0.40	11.29
TOTALE					€ 438.38
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 13.15
10% SPESE GENERALI					€ 43.84
13% UTILE IMPRESA					€ 56.99
PREZZO					€ 552.35
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 552.35

28) AR.32 Fornitura e posa in opera di Dissuasore retrattile oleodinamico a scomparsa per applicazioni stradali, ove è richiesta l'inibizione del traffico veicolare.
 Opera comprensiva del vano di accoglienza del dissuasore, cavi per il cablaggio elettrico, centralina per il controllo.
 Il sistema dovrà essere provvisto di dichiarazione di conformità, scheda tecnica, certificazione di prodotto e sistema secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti.
 Infine il sistema dovrà essere assemblato a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stato previsto.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.34	Dissuasori retrattili	cad	3160.21	1.00	3160.21
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	0.50	13.13
M01025A	Operaio Qualificato	ora	28.22	0.40	11.29
TOTALE					€ 3,184.62
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 95.54
10% SPESE GENERALI					€ 318.46
13% UTILE IMPRESA					€ 414.00
PREZZO					€ 4,012.62
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 4,012.62

29) AR.33		Fornitura e posa in opera di Cestino porta rifiuti in acciaio inox per applicazioni marine, capienza 36 litri. Opera provvista di certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative vigenti. Opera assmblata a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stato previsto.			
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.35	Cestino da arredo urbano	cad	389.98	1.00	389.98
M01004A	Operaio Comune edile	ora	23.56	0.30	7.07
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	0.25	6.56
TOTALE					€ 403.61
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 12.11
10% SPESE GENERALI					€ 40.36
13% UTILE IMPRESA					€ 52.47
PREZZO					€ 508.55
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 508.55

31) AR.37

Dismissione e posa in opera, attraverso il rimontaggio delle varie componenti, del complesso Statua "Madonna" presente nel piano oggetto dei lavori.
L'azienda avrà cura durante la fase di smontaggio di lasciare integri gli elementi per il loro successivo riuso.
L'opera dovrà essere realizzata a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01003A	Operaio Qualificato edile	ora	26.25	40.00	1050.00
M01004A	Operaio Comune edile	ora	23.56	40.00	942.40
NOL.4	Nolo Autocestello	h	43.00	32.00	1376.00
NOL.2	Nolo Autogru	h	60.00	26.66	1599.66
TOTALE					€ 4,968.06
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 149.04
10% SPESE GENERALI					€ 496.81
13% UTILE IMPRESA					€ 645.85
PREZZO					€ 6,259.75
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorporo					€ 6,259.75

32) AR.42 Fornitura e posa in opera di apparecchio per esterni da incasso a parete in classe 2 d'isolamento, a luce led white 1x3w, completo di tutti gli accessori, cavo di alimentazione tipo H07RN- F norma EN60598-1, 220/240V 50HZ, viteria in acciaio, corpo in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio purissimo, vetro temperato, di forma quadra dimensioni 100x100x65 mm, completo di trasformatore di alimentazione e quant'altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte.

Il tutto corredato di dichiarazioni di conformità, schede tecniche e certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01025A	Operaio Qualificato	ora	26.25	0.50	13.13
MAT.46	Apparecchio per esterni da incasso a parete in classe 2 d'isolamento, a luce led white 1x3w, completo di tutti gli accessori, cavo di alimentazione tipo H07RN- F norma EN60598-1, 220/240V 50HZ, viteria in acciaio, corpo in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio purissimo, vetro temperato, di forma quadra dimensioni 100x100x65 mm, completo di trasformatore di alimentazione.	cad	150.68	1.00	150.68
MAT.39	Materiali elementari elettrici e minuteria	acorporo	5.00	1.00	5.00
TOTALE					€ 168.81
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 5.06
10% SPESE GENERALI					€ 16.88
13% UTILE IMPRESA					€ 21.94
PREZZO					€ 212.70
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					€ 212.70

33) AR.43	<p>Fornitura e posa in opera apparecchio da incasso a pavimentazione carrabile finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Versione monocromatica con circuito a 3x1,8W LED Blu per luce radente con emissione di luce a tre lati, completo di lampada e alimentatore elettronico. Costituito corpo e viterie in acciaio inox A.I.S.I. 304-18-8 lucidato, schermo di protezione in pressofusione di alluminio verniciato nero, guarnizioni in EPDM per protezione contro polvere ed acqua. Vetro di sicurezza trasparente temprato resistente a 5000 Kg; sistema ottico a lente. Controcassa per posa in opera costituita da un anello in fusione di alluminio e da un elemento tubolare in PVC . Pressacavo PG13.5 completo di cavo di alimentazione L = 1 m con dispositivo antitraspirazione.</p> <p>Il tutto corredato di dichiarazioni di conformità, schede tecniche e certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili.</p> <p>L'opera sarà assemblata a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stata prevista.</p>				
-----------	--	--	--	--	--

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01025A	Operaio Qualificato	ora	26.25	1.00	26.25
MAT.47	Apparecchio da incasso a pavimentazione carrabile finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Versione monocromatica con circuito a 3x1,8W LED Blu per luce radente con emissione di luce a tre lati, completo di lampada e alimentatore elettronico. Costituito corpo e viterie in acciaio inox A.I.S.I. 304-18-8 lucidato, schermo di protezione in pressofusione di alluminio verniciato nero, guarnizioni in EPDM per protezione contro polvere ed acqua. Vetro di sicurezza trasparente temprato resistente a 5000 Kg; sistema ottico a lente. Controcassa per posa in opera costituita da un anello in fusione di alluminio e da un elemento tubolare in PVC . Pressacavo PG13.5 completo di cavo di alimentazione L = 1 m con dispositivo antitraspirazione.	cad	279.31	1.00	279.31
TOTALE					€ 305.56
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 9.17
10% SPESE GENERALI					€ 30.56
13% UTILE IMPRESA					€ 39.72
PREZZO					€ 385.00
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 385.00

34) AR.45 Fornitura e posa in opera di sistema illuminante composto da palo conico curvo tipo "Carpal Montecarlo-PL5+4" o equivalente, in acciaio zincato per illuminazione pubblica con altezza del primo punto luce pari a 4.00 m e secondo punto luce pari a 5.00 m, con n. 2 corpi illuminanti da 92W a LED, compreso il plinto di fondazione in cls Rck 300 delle dimensioni di cm. 80x80x80, con scatola di alimentazione solidale al vano ottico, completa di flangia di aggancio al palo, ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte.

Il tutto corredato di dichiarazioni di conformità, schede tecniche e certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01024A	Operaio Specializzato	ora	28.22	1.50	42.33
M01025A	Operaio Qualificato	ora	26.25	1.50	39.38
NOL.2	Nolo Autogru	h	59.00	0.50	29.50
NOL.4	Nolo Autocestello	h	43.00	1.00	43.00
MAT.49	Fornitura	cad	2385.48	1.00	2385.48

TOTALE

Incidenza Oneri Sicurezza 3 %
 10% SPESE GENERALI
 13% UTILE IMPRESA
 PREZZO

€ 2,539.69

€ 76.19

€ 253.97

€ 330.16

€ 3,200.00

PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad

€ 3,200.00

35) AR.47 Fornitura e posa in opera di apparecchio per esterno da pavimento, fissaggio a mezzo base o picchetto, iteria inox AISI 304, antieffrazione apribile solo con apposita chiave, con guarnizioni in gomma ai siliconi, base di fissaggio in tecnopolimero composito ad alta resistenza. Corpo in alluminio pressofuso, resistente alla corrosione, diametro (mm) : 145 altezza (mm) : 105, lente in policarbonato infrangibile anti UV, 1 x 2W LED a luce bianca 5500K, completo di spezzone di cavo H07RN-F già collegato e collaudato a tenutratrasformatore Integrato, il tutto a perfetta regola d'arte ed in base alle indicazioni della DL. Corredato di dichiarazioni di conformità, schede tecniche e certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01025A	Operaio Qualificato	ora	26.25	0.75	19.69
MAT.50	Apparecchio per esterno da pavimento, fissaggio a mezzo base o picchetto, iteria inox AISI 304, antieffrazione apribile solo con apposita chiave, con guarnizioni in gomma ai siliconi, base di fissaggio in tecnopolimero composito ad alta resistenza. Corpo in alluminio pressofuso, resistente alla corrosione, diametro (mm) : 145 altezza (mm) : 105, lente in policarbonato infrangibile anti UV, 1 x 2W LED a luce bianca 5500K, completo di spezzone di cavo H07RN-F già collegato e collaudato a tenutratrasformatore Integrato.	cad	258.90	1.00	258.90
MAT.39	Materiali elementari elettrici e minuteria	acorporo	5.00	1.00	5.00
TOTALE					€ 283.59
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 8.51
10% SPESE GENERALI					€ 28.36
13% UTILE IMPRESA					€ 36.87
PREZZO					€ 357.32
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 357.32

36) AR.48 Fornitura e posa in opera di apparecchio per esterno da incasso a parete, composto da Viteria inox AISI 316 Corpo in tecnopolimero composito ad alta resistenza, telaio in alluminio pressofuso resistente alla corrosione rettangolare profondità di incasso (mm) : 80 Lunghezza (mm) : 320 Larghezza (mm) :150 Spessore (mm) : 7,5. Vetro di sicurezza temperato, riflettore in alluminio purissimo descrizione della lampada : 1 x TC-L 18w 2G11
 tipo gruppo di alimentazione elettronico ingresso linea predisposto per linea passante, derivazione interna - morsetto 3x2,5mm2 utilizzare solo (EN 60598-1) cavo tipo H07RN-F con diametro compreso tra 7,5 e 12mm Tensione (V) : 220/240 frequenza (Hz) : 50/60, e quant'altro necessario per rendere l'opera a perfetta regola d'arte.
 Il tutto corredato di dichiarazioni di conformità, schede tecniche e certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01025A	Operaio Qualificato	ora	26.25	0.75	19.69
MAT.39	Materiali elementari elettrici e minuteria	acorpo	5.00	1.00	5.00
MAT.51	Apparecchio per esterno da incasso a parete, composto da Viteria inox AISI 316 Corpo in tecnopolimero composito ad alta resistenza, telaio in alluminio pressofuso resistente alla corrosione rettangolare profondità di incasso (mm) : 80 Lunghezza (mm) : 320 Larghezza (mm) : 150 Spessore (mm) : 7,5. Vetro di sicurezza temperato, riflettore in alluminio purissimo descrizione della lampada : 1 x TC-L 18w 2G11 tipo gruppo di alimentazione elettronico ingresso linea predisposto per linea passante, derivazione interna - morsetto 3x2,5mm2 utilizzare solo (EN 60598-1) cavo tipo H07RN-F con diametro compreso tra 7,5 e 12mm Tensione (V) : 220/240 frequenza (Hz) : 50/60	cad	139.53	1.00	139.53
TOTALE					€ 164.22
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 4.93
10% SPESE GENERALI					€ 16.42
13% UTILE IMPRESA					€ 21.35
PREZZO					€ 206.91
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					€ 206.91

37) AR.49	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio per esterno da incasso a parete, su alloggio già predisposto, composto da corpo In nylon f.v., colore grigio RAL 7035 infrangibile. Telaio: In acciaio inox AISI 316L. Diffusore: Vetro temperato. Riflettore: Asimmetrico in alluminio rigato. Cablaggio: Cavetto rigido sezione 0.50 mm2 guaina di PVC-HT, morsettiera 2P con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5mm2, equipaggiamento: Guarnizione di tenuta in gomma con piastra di cablaggio in polycarbonato, Ideale per zone marine. Lampade: 4000K - 1200lm - Ra 1b, IP66 classe 2° dimensioni L 306 -h 166-P 115/141, completo di lampada 1x18w FLC.</p> <p>Il tutto corredato di dichiarazioni di conformità, schede tecniche e certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili.</p> <p>L'opera sarà assemblata a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stata prevista.</p>				
-----------	--	--	--	--	--

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01024A	Operaio Specializzato	ora	28.22	1.00	28.22
MAT.39	Materiali elementari elettrici e minuteria	acorpo	5.00	1.00	5.00
MAT.52	Apparecchio per esterno da incasso a parete, su alloggio già predisposto, composto da corpo In nylon f.v., colore grigio RAL 7035 infrangibile. Telaio: In acciaio inox AISI 316L. Diffusore: Vetro temperato. Riflettore: Asimmetrico in alluminio rigato. Cablaggio: Cavetto rigido sezione 0.50 mm2 guaina di PVC-HT, morsettiera 2P con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5mm2, equipaggiamento: Guarnizione di tenuta in gomma con piastra di cablaggio in polycarbonato, Ideale per zone marine. Lampade: 4000K - 1200lm - Ra 1b, IP66 classe 2° dimensioni L 306 -h 166-P 115/141, completo di lampada 1x18w FLC.	cad	81.50	1.00	81.50
TOTALE					€ 114.72
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 3.44
10% SPESE GENERALI					€ 11.47
13% UTILE IMPRESA					€ 14.91
PREZZO					€ 144.55
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 144.55

38) AR.51 Fornitura e posa in opera di telecamera tipo Easy Dome delle seguenti caratteristiche: Modulo Sony -sens. Lux 1.0 colore, 0.01 lux B.N.; 440.000Pixel:risoluzione orizzontale 480l; Day/Night Zoom Ottico 26x;privacy zone 8;Protocollo supportato PELCO D; allarmi gestibili 8+8;Escursione a 360° continue;Fnzione Vector scan;Alimentazione 24Vcc/Vca 50Hz; Consumi 50W; temperatura di esercizio0-50°C; completa di staffa per fissaggio a parete-alimentatore, possibilità di interfaccia per connessione remota tramite rete adsl e sua gestione, collegamenti a unità di gestione e quant'altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Il tutto corredato di dichiarazioni di conformità, schede tecniche e certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01024A	Operaio Specializzato	ora	28.22	2.00	56.44
M01026A	Operaio qualificato	ora	26.25	1.00	26.25
MAT.67	Accessori vari stima	acorpo	5.00	1.00	5.00
NOL.4	Nolo Autocestello	h	43.00	1.00	43.00
MAT.54	Telecamera e alimentatore	cad	1957.81	1.00	1957.81
MAT.55	Staffa	cad	66.50	1.00	66.50

TOTALE

Incidenza Oneri Sicurezza 3 %
 10% SPESE GENERALI
 13% UTILE IMPRESA
 PREZZO

€ 2,155.00

€ 64.65

€ 215.50

€ 280.15

€ 2,715.30

PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad

€ 2,715.30

39) AR.52	Fornitura e posa di tastiera di gestione per telecamere Dome con le seguenti caratteristiche: - Joystick a tre assi per movimenti PAN/TILT/ZOOM; - Menù OSD ; - Collegamento RS485 - RS 422; - 8 ingressi video; - 2 uscite video (1.0Vpp/75ohm); - alimentazione 230Vca; Dimensioni: 312Lx210Hx80P Il tutto corredato di dichiarazioni di conformità, schede tecniche e certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili. L'opera sarà assemblata a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stata prevista.				
-----------	---	--	--	--	--

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01024A	Operaio Specializzato	ora	28.22	0.20	5.64
MAT.67	Accessori vari stima	acorpo	5.00	1.00	5.00
MAT.56	tastiera di gestione per telecamere Dome con le seguenti caratteristiche: - Joystick a tre assi per movimenti PAN/TILT/ZOOM; - Menù OSD ; - Collegamento RS485 - RS 422; - 8 ingressi video; - 2 uscite video (1.0Vpp/75ohm); - alimentazione 230Vca; Dimensioni: 312Lx210Hx80P	cad	651.22	1.00	651.22
TOTALE					€ 661.86
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 19.86
10% SPESE GENERALI					€ 66.19
13% UTILE IMPRESA					€ 86.04
PREZZO					€ 833.95
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					€ 833.95

40) AR.53

Fornitura in opera di monitor 17" Colore LCD VGA.
Corredato di dichiarazioni di conformità, schede tecniche e certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili.
L'opera sarà assemblata a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stata prevista.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01024A	Operaio Specializzato	ora	28.22	0.25	7.06
MAT.67	Accessori vari stima	acorporpo	5.00	1.00	5.00
MAT.57	monitor 17" Colore LCD VGA	cad	325.64	1.00	325.64
TOTALE					€ 337.70
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 10.13
10% SPESE GENERALI					€ 33.77
13% UTILE IMPRESA					€ 43.90
PREZZO					€ 425.50
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					€ 425.50

41) AR.54 Fornitura in opera di registratore digitale DVR con disco da 500 GB per 15 gg registrazione.
 Corredato di dichiarazioni di conformità, schede tecniche e certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili.
 Il dispositivo sarà assemblato a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stato previsto.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01024A	Operaio Specializzato	ora	28.22	0.95	26.81
MAT.67	Accessori vari stima	acorpo	5.00	1.10	5.50
MAT.58	Registratore digitale con disco da 500 Gb per 15 gg di registrazione	cad	2712.42	1.00	2712.42
TOTALE					€ 2,744.73
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 82.34
10% SPESE GENERALI					€ 274.47
13% UTILE IMPRESA					€ 356.81
PREZZO					€ 3,458.36
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 3,458.36

42) AR.56 Fornitura e posa in opera Amplificatore mixer, ingresso per CD, tape e aux, uscita linea, uscita altoparlanti a 100 V - 70 V - 8 Ohm, regolazione di volume e toni separata per microfoni e musica, alimentazione secondaria 24 V c.c., alimentazione 220 V - 50 Hz, risposta in frequenza 50 Hz ÷ 20 kHz, compresa l'attivazione dell'impianto.

Il tutto corredato di dichiarazioni di conformità, schede tecniche e certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili.

L'opera sarà assemblata a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stata prevista.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01024A	Operaio Specializzato	ora	28.22	0.20	5.64
MAT.61	Amplificatore mixer, ingresso per CD, tape e aux, uscita linea, uscita altoparlanti a 100 V - 70 V - 8 Ohm, regolazione di volume e toni separata per microfoni e musica, alimentazione secondaria 24 V c.c., alimentazione 220 V - 50 Hz, risposta in frequenza 50 Hz ÷ 20 kHz.	cad	557.48	1.00	557.48
TOTALE					€ 563.12
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 16.89
10% SPESE GENERALI					€ 56.31
13% UTILE IMPRESA					€ 73.21
PREZZO					€ 709.54
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					€ 709.54

43) AR.57 Fornitura e posa in opera Unità di potenza con doppio canale in ingresso con commutazione per priorità, ingresso slave da 100 V per riamplicare il segnale audio in qualsiasi punto della linea, altoparlanti a 100 V, uscite audio da 70 ÷ 100 V e 8 Ohm, regolazione del volume, alimentazione di rete e tono pilota per supervisione, risposta in frequenza 50 Hz ÷ 20 kHz, compresa l'attivazione dell'impianto: 240W.
 Il tutto corredato di dichiarazioni di conformità, schede tecniche e certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili.
 L'opera sarà assemblata a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stata prevista.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01024A	Operaio Specializzato	ora	28.22	0.40	11.29
MAT.62	Unità di potenza con doppio canale in ingresso con commutazione per priorità, ingresso slave da 100 V per riamplicare il segnale audio in qualsiasi punto della linea, altoparlanti a 100 V, uscite audio da 70 ÷ 100 V e 8 Ohm, regolazione del volume, alimentazione di rete e tono pilota per supervisione, risposta in frequenza 50 Hz ÷ 20 kHz.	cad	751.83	1.00	751.83
TOTALE					€ 763.12
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 22.89
10% SPESE GENERALI					€ 76.31
13% UTILE IMPRESA					€ 99.21
PREZZO					€ 961.53
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 961.53

44) AR.58 Fornitura e posa in opera Proiettore di suono in ABS autoestinguente ad alta resistenza agli urti ed all'umidità, installato con staffe in acciaio, compresa l'attivazione dell'impianto: 10W.
 Il tutto corredato di dichiarazioni di conformità, schede tecniche e certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili.
 L'opera sarà assemblata a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stata prevista.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01024A	Operaio Specializzato	ora	28.22	0.30	8.47
MAT.63	Proiettore di suono in ABS autoestinguente ad alta resistenza agli urti ed all'umidità, installato con staffe in acciaio, compresa l'attivazione dell'impianto: 10W	cad	96.41	1.00	96.41
TOTALE					€ 104.88
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 3.15
10% SPESE GENERALI					€ 10.49
13% UTILE IMPRESA					€ 13.63
PREZZO					€ 132.15
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					€ 132.15

45) AR.59 Fornitura e posa in opera Armadio rack in lamiera di acciaio rinforzato, verniciato con resine epossidiche, per montaggio pannelli da 19", completo di terminali per la messa a terra, chiusura posteriore e portello trasparente in vetro temperato con serratura: dimensioni 58,6 x 52,5 x 52,5 cm per 12 unità.
 Il tutto corredato di dichiarazioni di conformità, schede tecniche e certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili.
 L'opera sarà assemblata a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stata prevista.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01024A	Operaio qualificato	ora	26.25	1.50	39.38
MAT.64	Armadio rack in lamiera di acciaio rinforzato, verniciato con resine epossidiche, per montaggio pannelli da 19", completo di terminali per la messa a terra, chiusura posteriore e portello trasparente in vetro temperato con serratura: dimensioni 58,6 x 52,5 x 52,5 cm per 12 unità	cad	529.74	1.00	529.74
TOTALE					€ 569.12
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 17.07
10% SPESE GENERALI					€ 56.91
13% UTILE IMPRESA					€ 73.98
PREZZO					€ 717.09
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 717.09

46) AR.60 Fornitura e posa in opera Microfono a condensatore unidirezionale a stelo flessibile, con interruttore e con contatto di priorità, cavo da 2 metri, applicabile su pannelli, leggi o tavoli. Risposta in frequenza 100 Hz ÷ 16 kHz, impedenza di uscita minore di 200 Ohm, connettore DIN a 5 poli, compresa l'attivazione dell'impianto. Il tutto corredato di dichiarazioni di conformità, schede tecniche e certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili. L'opera sarà assemblata a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stata prevista.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01024A	Operaio Specializzato	ora	28.22	0.20	5.64
MAT.65	Microfono a condensatore unidirezionale a stelo flessibile, con interruttore e con contatto di priorità, cavo da 2 metri, applicabile su pannelli, leggi o tavoli. Risposta in frequenza 100 Hz ÷ 16 kHz, impedenza di uscita minore di 200 Ohm, connettore DIN a 5 poli	cad	91.95	1.00	91.95
TOTALE					€ 97.59
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 2.93
10% SPESE GENERALI					€ 9.76
13% UTILE IMPRESA					€ 12.69
PREZZO					€ 122.97
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 122.97

47) AR.61 Fornitura in opera di cavo per altoparlante.
 Corredato di dichiarazioni di conformità, schede tecniche e certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01026A	Operaio qualificato	ora	26.25	0.01	0.26
MAT.66	Cavo	m	1.64	1.00	1.64
TOTALE					€ 1.90
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 0.06
10% SPESE GENERALI					€ 0.19
13% UTILE IMPRESA					€ 0.25
PREZZO					€ 2.40
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					€ 2.40

48) AR.62 Fornitura e posa in opera di quadro di comando, in vetroresina, di tipo industriale, di idonea carpenteria, per collocazioni entro vano tecnico, dimensioni 600x400xH1000.
 Il tutto corredato di dichiarazioni di conformità, schede tecniche e certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili.
 L'opera sarà assemblata a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stata prevista.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01024A	Operaio Specializzato	ora	28.22	2.00	56.44
MAT.68	Armadio 600x400xH1000	cad	1949.61	1.00	1949.61
TOTALE					€ 2,006.05
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 60.18
10% SPESE GENERALI					€ 200.61
13% UTILE IMPRESA					€ 260.79
PREZZO					€ 2,527.62
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 2,527.62

					Pag. 49
49) AR.65	Fornitura e collocazione di Albero di Ulivo di altezza non superiore a 2 metri e fusto di diametro di 0.5 metri.				
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.69	Albero di Ulivo		651.30	1.00	651.30
M01004A	Operaio Comune edile	ora	23.56	0.50	11.78
MAT.38	Palo in castagno altezza 2,50	cad	9.00	1.00	9.00
TOTALE					€ 672.08
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 20.16
10% SPESE GENERALI					€ 67.21
13% UTILE IMPRESA					€ 87.37
PREZZO					€ 846.82
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					€ 846.82

50) AR.67 Fornitura e posa opera di pannelli divisorii per box w.c. prefabbricati in laminato plastico stratificato (HPL) Classe 1 spessore mm 14, finitura cera antigraffio, bordi smussati ed angoli arrotondati, dotati di maniglie con segnalatore libero occupato munito di blocca porta di sicurezza ed apertura di emergenza dall'esterno, morsetti e bulloneria in acciaio inox, cerniere autochiudenti e auto lubrificanti in acciaio zincato ricoperto nylon, elemento di fissaggio a parete con profilo in alluminio anodizzato, fissaggio a pavimento con piedini di sollevamento in acciaio inox, altezza complessiva da terra mm.2400 circa, compresa assistenza e serigrafia a scelta della committenza.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
FORN. 01	Pannelli prefabbricati in laminato plastico stratificato (HPL)	m²	93.50	1.00	93.50
FORN. 02	Maniglie con segnalatore	cad	18.00	1.00	18.00
FORN. 03	Accessori	corpo	15.50	1.00	15.50
UTENS.	Utensili	corpo	6.00	1.00	6.00
	Operaio Comune edile	ora	23.56	0.50	11.78
	Operaio specializzato	ora	26.25	1.00	26.25
TOTALE					€ 171.03
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 5.13
10% SPESE GENERALI					€ 17.10
13% UTILE IMPRESA					€ 22.23
PREZZO					€ 215.50
PREZZO DI APPLICAZIONE €/ m²					€ 215.50

51) AR.68 Facciata ventilata costituita da pannelli premontati in stabilimento composti da una sottostruttura portante e da doghe posate orizzontalmente, completamente realizzata in legno di LARICE/PAU ORO/CEDRO ROSSO/IROKO massello, con spessore delle doghe di 30 mm, larghezza di circa 13 cm, distanziate di 1 cm, o quanto necessario in base alla larghezza delle doghe per attere un'opacità tra l'85 e il 95 %, inclusa la sottostruttura di adeguata sezione, non inferiore ai 6 cm.

Il profilo delle doghe sarà sagomato per permettere il drenaggio dell'acqua, e consentire il passaggio dell'aria tra di esse senza che vi siano praticati fori, compreso il fissaggio alla parete con idonei tasselli e quant'altro occorre per dare il lavoro a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
FORN. 01	Pannelli premontati in legno con spessore dighe di 30 mm	m ²	96.79	1.00	96.79
FORN. 02	Sottostruttura	cad	20.50	1.00	20.50
	Accessori	corpo	12.50	1.00	12.50
FORN. 03	Utensili	corpo	8.00	1.00	8.00
UTENS.					
	Operaio Comune edile	ora	23.56	0.50	11.78
	Operaio specializzato	ora	26.25	1.00	26.25
TOTALE					€ 162.70
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 4.88
10% SPESE GENERALI					€ 16.27
13% UTILE IMPRESA					€ 21.15
PREZZO					€ 205.00
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m ²					€ 205.00

52) AR.69 Fornitura e posa in opera di parapetto in vetro di altezza netta 1100 mm, costituito da lastre di vetro stratificato temprato e struttura in lega di alluminio. I profili e gli accessori in alluminio saranno anodizzati Simil inox classe 15/micron (20 micron vicino al mare o in piscine), finitura lucida (oppure altri colori della gamma anodizzata o verniciati RAL) secondo richiesta direzione lavori. I vetri saranno realizzati con stratificato 8+8+0.76; dovranno essere molati ai 4 lati e saranno fissati con guarnizione sia interna che esterna. la balastra dovrà essere corredata di certificati di collaudo in laboratorio rispondente alla classe di esistenza e alla spinta (3,00 KN/m) necessaria secondo l'uso e in base alle seguenti norme vigenti.
Il collaudo dovrà essere fatto su un campione di balastra fissato solo alla base senza nessun vincolo alla muratura sul passamano.
Compreso ogni onere per dare l'opera finito a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
FORN. 01	Vetro stratificato 8+8+0.76	m ²	101.51	1.00	101.51
FORN. 02	Sistema di montaggio con profili in alluminio anodizzato, guarnizioni in epdm, viti di fissaggio in acciaio inox	cad	20.50	1.00	20.50
FORN. 03	Accessori	corpo	22.50	1.00	22.50
UTENS.	Utensili	corpo	16.00	1.00	16.00
	Operaio Comune edile	ora	23.56	1.00	23.56
	Operaio specializzato	ora	26.25	1.00	26.25
TOTALE					€ 210.32
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 6.31
10% SPESE GENERALI					€ 21.03
13% UTILE IMPRESA					€ 27.34
PREZZO					€ 265.00
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					€ 265.00

53) AR.70 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di diverso colore per la realizzazione a pavimento della "Rosa dei venti", di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate e lucidate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni opera muraria necessaria, stuccatura e stilatura dei giunti, comprese zanche di ancoraggio o perni di fissaggio, l'eventuale predisposizione o esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
FORN. 01	Lastre di marmo colorate sp. 3 cm	corpo	3'937.19	1.00	3'937.19
FORN. 02	Sistema fissaggio	cad	155.00	1.00	155.00
FORN. 03	Accessori	corpo	45.50	1.00	45.50
UTENS.	Utensili	corpo	67.00	1.00	67.00
	Operaio Comune edile	ora	23.56	8.00	188.48
	Operaio specializzato	ora	26.25	8.00	210.00
TOTALE					€ 4,603.17
Incidenza Oneri Sicurezza 3 %					€ 138.10
10% SPESE GENERALI					€ 460.32
13% UTILE IMPRESA					€ 598.41
PREZZO					€ 5,800.00
PREZZO DI APPLICAZIONE € /corpo					€ 5,800.00

54) AR.71 Forntiura e masse in posa di sistema Totem illuminante a luce diffusa e microeolico, con relativo sostegno su cui è installato un generatore eolico ad asse verticale dalla forma sagomata, dalle potenzialità di 1 kW/h.
 Il tutto corredato di dichiarazioni di conformità, schede tecniche e certificazioni di prodotto secondo le disposizioni legislative cogenti e normative vigenti comunque applicabili.
 L'opera sarà assemblata a regola d'arte in modo da assicurare la perfetta funzionalità per cui è stata prevista.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M01002A	Operaio Specializzato edile	ora	28.22	5.50	155.21
M01004A	Operaio Comune edile	ora	23.56	5.00	117.80
MAT.59	Generatore eolico ad asse verticale da 1 kW/h; con relativo sistema inverter per la rettifica dell'energia convertita.	cad	3500.00	1.00	3500.00
MAT.60	Palo totem per il fissaggio del rotore ad asse verticale del sistema eolico.	cad	1000.00	1.00	1000.00
M01024A	Operaio Installatore V categoria	ora	49.30	1.00	49.30
M01025A	Operaio Installatore IV categoria	ora			
18.1.1.1	Scavo a sezione obbligata per blocco di	m ³	124.60	0.80	99.68
	* incidenza sicurezza inclusa € 1,87		28.22	5.50	155.21
18.1.2	Conglomerato cementizio per formazione d	m ³	23.56	5.00	117.80
	* incidenza sicurezza inclusa € 6,35				

TOTALE

Incidenza Oneri Sicurezza 4 %
 10% SPESE GENERALI
 13% UTILE IMPRESA
 PREZZO

€ 4,921.99
 € 196.88
 € 492.20
 € 639.86
 € 6,250.93

PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad

€ 6,250.93