

# **COMUNE DI MARACALAGONIS**

CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI

SERVIZIO LL.PP. - MANUTENZIONI - AMBIENTE

## **PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRUTTURE PARCO TORRE DELLE STELLE**

ALLEGATO E  
*Computo metrico estimativo*

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
P. Ed. Mauro Etzi

IL PROGETTISTA  
Ing. Giovanni Manis

Visti

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRUTTURE PARCO  
TORRE DELLE STELLE

**COMMITTENTE:** Comune di Maracalagonis

CA / Maracalagonis, 28/03/2018

**IL TECNICO**  
Ing. Giovanni Manis

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORIA CORPO</b>							
1 / 1 D.013 31/01/2005	<p><b>TRAMEZZATURA IN FORATI CM. 8x15x30. Costo per la forniture ... ondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.</b></p> <p>TRAMEZZATURA IN FORATI CM. 8x15x30. Costo per la fornitura e posa in opera di mq. 1,00 di muratura di mattoni forati 8x15x30 cm., posti di coltello per la formazione di tramezzi dello spessore di cm. 8, legati con malta bastarda, compresa nel prezzo; dato in opera in elevazione a qualsiasi altezza, compresa nel prezzo: la formazione di spalle, architravi, spigoli, lesene, i ponteggi, tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, opere provvisoriale. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. (lung.=9,20+2,20+2,20+1,00+1,00)</p>		15,60		3,400	53,04		
	SOMMANO mq.					53,04	24,42	1'295,24
2 / 2 D.078 29/07/2008	<p><b>CAVIDOTTO 100 mm. Fornitura e posa in opera entro scavo g ... te funzionante e munito di idonee certificazioni di legge.</b></p> <p>CAVIDOTTO 100 mm. Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto pesante nero di diametro ø100 mm, con resistenza allo schiacciamento fino a 1250 N, nel prezzo è compresa la realizzazione di 1 pozzetto d'ispezione di dimensioni 30x30 cm. ogni 15 mt. di percorso. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta, pezzi speciali, raccorderia ed ogni altro accessorio necessario, assistenza muraria, idraulica e di ogni altro genere e consistenza; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, perfettamente funzionante e munito di idonee certificazioni di legge. da quadro a edificio</p>		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	8,49	849,00
3 / 3 D.084 29/07/2008	<p><b>CAVO FG7R 1X16 mmq. Fornitura e posa in opera di cavo FG7 ... te funzionante e munito di idonee certificazioni di legge.</b></p> <p>CAVO FG7R 1X16 mmq. Fornitura e posa in opera di cavo FG7R, isolato in gomma EPR, sotto guaina di PVC, non propaganti l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, conduttori flessibili, norme CEI 20-13 e CEI 20-22. In opera entro canalizzazioni (passerelle,tubazioni, ecc.) già predisposte, compresi gli accessori per il fissaggio e ogni altro onere e accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. Cavo FG7R-0,6/1 kV, Sezione 1x16 mmq. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta, pezzi speciali, raccorderia ed ogni altro accessorio necessario, assistenza muraria, idraulica e di ogni altro genere e consistenza; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, perfettamente funzionante e munito di idonee certificazioni di legge. linea alimentazione</p>	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	6,22	1'244,00
4 / 4 D.071 29/07/2008	<p><b>QUADRO LOCALE CONTATORE. Fornitura e posa in opera del qu ... ità alla L. 46/90, collaudato e perfettamente funzionante.</b></p> <p>QUADRO LOCALE CONTATORE. Fornitura e posa in opera del</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'388,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'388,24
	<p>quadro per il locale contatore, composto da : - Quadro di distribuzione da incasso in resina, con struttura completa di guide DIN35, pannelli frontali e portella trasparente, 12 moduli su due file - Interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare da 40 A con potere di interruzione pari a 6 KA, I<sub>dn</sub>=0.03A, compreso cablaggio, morsettiera ed ogni altro onere per fornire l'opera finita a regola d'arte. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, opere murarie, realizzazione e il conseguente ripristino di tracce di qualunque dimensione e configurazione geometrica, compreso l'onere derivante dal dover passare più tubi nella stessa traccia, opere provvisoriale, l'onere per dover operare in siti difficoltosi; gli oneri e gli accorgimenti necessari per operare in assoluta sicurezza secondo la normativa vigente. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, conforme alle norme CEI 17-13, conforme alle Norme 626, dichiarazione di conformità alla L. 46/90, collaudato e perfettamente funzionante.</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	135,83	135,83
5 / 5 D.070 10/01/2007	<p><b>QUADRO EDIFICIO POLIFUNZIONALE. Fornitura e posa in opera ... ità alla L. 46/90, collaudato e perfettamente funzionante.</b>  <b>QUADRO EDIFICIO POLIFUNZIONALE.</b> Fornitura e posa in opera del quadro per l'edificio polifunzionale , composto da : - Quadro di distribuzione da incasso in resina, con struttura completa di guide DIN35, pannelli frontali e portella trasparente, 72 moduli su due file - Interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare da 40 A con potere di interruzione pari a 4.5 KA, I<sub>dn</sub>=0.03A - N° 4 Interruttori automatici magnetotermici differenziali bipolari da 10 A con potere di interruzione pari a 4.5 KA, I<sub>dn</sub>=0.03A - N° 3 Interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolari da 16 A con potere di interruzione pari a 4.5 KA, I<sub>dn</sub>=0.03A, compreso cablaggio, morsettiera ed ogni altro onere per fornire l'opera finita a regola d'arte. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, opere murarie, realizzazione e il conseguente ripristino di tracce di qualunque dimensione e configurazione geometrica, compreso l'onere derivante dal dover passare più tubi nella stessa traccia, opere provvisoriale, l'onere per dover operare in siti difficoltosi; gli oneri e gli accorgimenti necessari per operare in assoluta sicurezza secondo la normativa vigente. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, conforme alle norme CEI 17-13, conforme alle Norme 626, dichiarazione di conformità alla L. 46/90, collaudato e perfettamente funzionante.</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	508,68	508,68
6 / 6 D.079 10/01/2007	<p><b>IMPIANTO GENERALE DI TERRA DI EDIFICIO DI PICCOLE DIMENSI ... llaudi, disbrigo pratiche ASL e perfettamente funzionante.</b>  <b>IMPIANTO GENERALE DI TERRA DI EDIFICIO DI PICCOLE DIMENSIONI.</b> Costo per la fornitura e posa in opera di impianto generale di terra di edificio di piccole dimensioni, realizzato con corda di rame nuda da 50 mmq., posata entro scavo di sezione minima cm. 40x50; completo di: nr.4 dispersori in acciaio zincato a croce della lunghezza di cm. 150; nr.4 pozzetti in PVC delle dimensioni di cm. 20x20x20 con chiusino carrabile. Compresi nel prezzo: scavi, ripristini, rinterri secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori; collegamento al quadro generale dell'edificio mediante posa in opera di cavo giallo-verde tipo NO7 V-K della sezione di 35 mmq.; sezionatore di terra completo di barra equipotenziale. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, opere murarie di ogni genere e consistenza, il carico, trasporto, scarico e conferimento</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'032,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'032,75
	in discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compreso altres ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, dichiarazione di conformità, misurazioni, collaudi, disbrigo pratiche ASL e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	609,72	609,72
7 / 7 D.091 20/07/2008	<b>INTERRUTTORE DEVIATORE DA INCASSO. Fornitura e posa in ope ... te funzionante e munito di idonee certificazioni di legge.</b> INTERRUTTORE DEVIATORE DA INCASSO. Fornitura e posa in opera di comando per "Interruttore deviatore" del tipo da incasso in tubazione FK9 di diametro esterno non inferiore a 16 mm, conduttori N07V-K sez. minima 1,5 mmq, scatola frutto da incasso tipo 503, scatola di derivazione, supporto in resina capace di tre posti, placca a tre posti in resina o metallica del tipo a pressione, interruttore del tipo Magic Ticino 16A o similare, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce e la finitura con tonachina o gesso, in opera a partire dalle dorsali. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta, pezzi speciali, raccorderia ed ogni altro accessorio necessario, assistenza muraria, idraulica e di ogni altro genere e consistenza; compreso e compensato altres ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, perfettamente funzionante e munito di idonee certificazioni di legge. open space					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,24	115,44
8 / 8 D.089 10/01/2007	<b>INTERRUTTORE DA INCASSO. Fornitura e posa in opera di coma ... te funzionante e munito di idonee certificazioni di legge.</b> INTERRUTTORE DA INCASSO. Fornitura e posa in opera di comando per "Interruttore" del tipo da incasso in tubazione FK9 di diametro esterno non inferiore a 16 mm, conduttori N07V-K sez. minima 1,5 mmq, scatola frutto da incasso tipo 503, scatola di derivazione, supporto in resina capace di tre posti, placca a tre posti in resina o metallica del tipo a pressione, interruttore del tipo Magic Ticino 16A o similare, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce e la finitura con tonachina o gesso, in opera a partire dalle dorsali. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta, pezzi speciali, raccorderia ed ogni altro accessorio necessario, assistenza muraria, idraulica e di ogni altro genere e consistenza; compreso e compensato altres ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, perfettamente funzionante e munito di idonee certificazioni di legge. disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	20,19	20,19
9 / 9 D.090 20/07/2008	<b>INTERRUTTORE DA INCASSO IP55. Fornitura e posa in opera di ... te funzionante e munito di idonee certificazioni di legge.</b> INTERRUTTORE DA INCASSO IP55. Fornitura e posa in opera di comando per "Interruttore" del tipo da incasso IP55, in tubazione FK9 di diametro esterno non inferiore a 16 mm, conduttori N07V-K sez. minima 1,5 mmq, scatola frutto da incasso tipo 503, scatola di derivazione, coperchio telaio con guaina cedevole IP55, interruttore del tipo Magic Ticino 16A o similare. In opera comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce e la finitura con tonachina o gesso, in opera a partire dalle dorsali. Compresi nel prezzo: tutti i							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'778,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4778,10
10 / 10 D.095 20/07/2008	<p>materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta, pezzi speciali, raccorderia ed ogni altro accessorio necessario, assistenza muraria, idraulica e di ogni altro genere e consistenza; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, perfettamente funzionante e munito di idonee certificazioni di legge.</p> <p>bagno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>PRESA BIPASSO IP55. Fornitura e posa in opera di derivazi ... te funzionante e munito di idonee certificazioni di legge.</b></p> <p>PRESA BIPASSO IP55. Fornitura e posa in opera di derivazione per punto "Presa bipasso", IP-55, costituita da cassetta di derivazione completa di coperchio, scatola portafrutto da incasso, coperchio telaio con guaina cedevole IP-55, presa 2P+T 10/16A, tubazione in materiale termoplastico di diametro esterno non inferiore a 16 mm, conduttori di derivazione di sezione non inferiore a 2,5mmq. In opera completa di accessori per il montaggio, delle eventuali opere murarie per l'apertura e la richiusura delle tracce e la finitura con tonachina o gesso. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta, pezzi speciali, raccorderia ed ogni altro accessorio necessario, assistenza muraria, idraulica e di ogni altro genere e consistenza; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, perfettamente funzionante e munito di idonee certificazioni di legge.</p> <p>bagno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	21,21	84,84
11 / 11 D.094 10/01/2007	<p><b>PRESA BIPASSO. Fornitura e posa in opera di derivazione p ... te funzionante e munito di idonee certificazioni di legge.</b></p> <p>PRESA BIPASSO. Fornitura e posa in opera di derivazione per punto "Presa bipasso", costituito da cassetta di derivazione completa di coperchio, scatola portafrutto da incasso, supporto, placca, presa 2P+T 10/16A, tubazione in materiale termoplastico di diametro esterno non inferiore a 16 mm, conduttori di derivazione di sezione non inferiore a 2,5 mmq. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta, pezzi speciali, raccorderia ed ogni altro accessorio necessario, assistenza muraria, idraulica e di ogni altro genere e consistenza; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, perfettamente funzionante e munito di idonee certificazioni di legge.</p> <p>Open Space</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	25,89	103,56
12 / 12 D.102 10/01/2007	<p><b>PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA TELEFONICA. Costo per la forn ... one di conformità, collaudato e perfettamente funzionante.</b></p> <p>PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA TELEFONICA. Costo per la fornitura e posa in opera di nr. 1,00 punto presa telefonica con frutto, scatola porta frutto completa, linea entro tubazione sotto traccia, D 20 mm., tipo FK 15, anche questo compreso nel prezzo, sviluppo medio del tracciato ml. 15,00, a norma CEI 23-14, colore verde, scatola e linea di alimentazione dalla centralina di</p>					15,00		
						15,00	24,71	370,65
	<b>A RIPORTARE</b>							5'337,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'337,15
	distribuzione, il tutto conforme alle specifiche TELECOM o similari. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, opere murarie di ogni genere e consistenza, compreso il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, dichiarazione di conformità, collaudato e perfettamente funzionante. Open space					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,89	127,56
13 / 13 D.110 24/06/2008	<b>LAMPADA FLUORESCENTE 2X36W. Fornitura e posa in opera di ... te funzionante e munito di idonee certificazioni di legge.</b> LAMPADA FLUORESCENTE 2X36W. Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione 2x36W, grado di protezione IP65, con corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL 7035, guarnizione di tenuta iniettata ecologica antinvecchiamento. Schermo in policarbonato autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, trasparente stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia e interna con prismaticizzazione differenziata. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi, apertura a cerniera. Scrocchi a scomparsa filo corpo in policarbonato per fissaggio schermo. Cablaggio a starter 230V 50/60 Hz, rifasato, fusibili. Idoneo per impianti elettrici e di sicurezza AD-FT. In opera completo di lampade fluorescenti. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta, pezzi speciali, raccorderia ed ogni altro accessorio necessario, assistenza muraria, idraulica e di ogni altro genere e consistenza; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, perfettamente funzionante e munito di idonee certificazioni di legge. Open space					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	73,48	440,88
14 / 14 D.113 24/06/2008	<b>LAMPADA FLUORESCENTE CIRCOLARE 32W. Fornitura e posa in o ... te funzionante e munito di idonee certificazioni di legge.</b> LAMPADA FLUORESCENTE CIRCOLARE 32W. Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione circolare 32W, grado di protezione IP65, con corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL 7035, guarnizione di tenuta iniettata ecologica antinvecchiamento. Schermo in policarbonato autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, trasparente stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia e interna con prismaticizzazione differenziata. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi, apertura a cerniera. Scrocchi a scomparsa filo corpo in policarbonato per fissaggio schermo. Cablaggio a starter 230V 50/60 Hz, rifasato, fusibili. Idoneo per impianti elettrici e di sicurezza AD-FT. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta, pezzi speciali, raccorderia ed ogni altro accessorio necessario, assistenza muraria, idraulica e di ogni altro genere e consistenza; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, perfettamente funzionante e munito di idonee certificazioni di legge. bagno disimpegno					2,00		
						1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					3,00		5'905,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		5'905,59
	SOMMANO cad					3,00	47,17	141,51
15 / 15 D.115 20/07/2008	<p><b>LAMPADA DI EMERGENZA 1X8W. Fornitura e posa in opera di a ... te funzionante e munito di idonee certificazioni di legge.</b></p> <p>LAMPADA DI EMERGENZA 1X8W. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza 1x8W permanente. Grado di protezione IP65. Corpo apparecchio in materiale plastico autoestinguente (Norme EN 60598- 1, UL 94). Cablaggio con reattore elettronico ad elevato risparmio energetico. Led di segnalazione presenza rete ed indicazione di malfunzionamento. Tempo di ricarica 12 ore, autonomia 1 ora. Batterie al piombo, 6V 5Ah. Assorbimento 25VA. Idoneo per installazione su superfici normalmente infiammabili. In opera completo di tutti gli accessori per il montaggio ed il fissaggio, etichetta per segnaletica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta, pezzi speciali, raccorderia ed ogni altro accessorio necessario, assistenza muraria, idraulica e di ogni altro genere e consistenza; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, perfettamente funzionante e munito di idonee certificazioni di legge.</p> <p>lampade emergenza</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	183,91	551,73
16 / 16 D.114 20/07/2008	<p><b>LAMPADA FLUORESCENTE 1X18W. Fornitura e posa in opera di ... te funzionante e munito di idonee certificazioni di legge.</b></p> <p>LAMPADA FLUORESCENTE 1X18W. Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione 1x18W, per illuminazione della specchiera dei bagni, grado di protezione IP65, con corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL 7035, guarnizione di tenuta iniettata ecologica antinvecchiamento. Schermo in policarbonato autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, trasparente stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia e interna con prismaticizzazione differenziata. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi, apertura a cerniera. Scrocchi a scomparsa filo corpo in policarbonato per fissaggio schermo. Cablaggio a starter 230V 50/60 Hz, rifasato, fusibili. Idoneo per impianti elettrici e di sicurezza AD-FT. In opera completo di lampade fluorescenti. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta, pezzi speciali, raccorderia ed ogni altro accessorio necessario, assistenza muraria, idraulica e di ogni altro genere e consistenza; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, perfettamente funzionante e munito di idonee certificazioni di legge.</p> <p>bagni</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	45,62	91,24
17 / 17 D.109 24/06/2008	<p><b>LAMPADA FLUORESCENTE 2X18W. Fornitura e posa in opera di ... te funzionante e munito di idonee certificazioni di legge.</b></p> <p>LAMPADA FLUORESCENTE 2X18W. Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione 2x18W, grado di protezione IP65, con corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL 7035, guarnizione di tenuta iniettata ecologica antinvecchiamento. Schermo in policarbonato autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, trasparente stampato ad iniezione, con</p>							
	A RIPORTARE							6'690,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'690,07
	superficie esterna liscia e interna con prismaticizzazione differenziata. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi, apertura a cerniera. Scrocchi a scomparsa filo corpo in policarbonato per fissaggio schermo. Cablaggio a starter 230V 50/60 Hz, rifasato, fusibili. Idoneo per impianti elettrici e di sicurezza AD-FT. In opera completo di lampade fluorescenti, accessori per il fissaggio ed il montaggio. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta, pezzi speciali, raccorderia ed ogni altro accessorio necessario, assistenza muraria, idraulica e di ogni altro genere e consistenza; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, perfettamente funzionante e munito di idonee certificazioni di legge. Esterni					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	58,56	468,48
18 / 18 D.100 20/07/2008	<b>SUONERIA O RONZATORE. Prezzo per la fornitura e posa in o ... ità alla L. 46/90, collaudato e perfettamente funzionante.</b> SUONERIA O RONZATORE. Prezzo per la fornitura e posa in opera di nr. 1,00 suoneria o ronzatore in involucro isolante autoestingente in policarbonato, tensione nomilale 250V, 50Hz, secondo norme CEI 23-9, corredata e quindi compresa di supporto e placca in resina autoestingente grado Vo, cassetta portafrutto del tipo a incasso per accoppiamento, compreso tubo flessibile pesante KF 15 da 20 mm., compresa la derivazione dalla dorsale di alimentazione (questa esclusa e valutata a parte) a mezzo di conduttori unipolari in rame del tipo antifiama NO7V-K 1.5 mmq., posati in opera all'interno del suddetto tubo, sviluppo medio del tracciato mt. 20.00; compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, opere murarie, realizzazione e il conseguente ripristino di tracce di qualunque dimensione e configurazione geometrica, compreso e compensato l'intonaco e la pittura delle tracce, eseguiti a perfetta regola d'arte e con planarità della superficie con l'intonaco e la pittura esistente, compreso l'onere derivante dal dover passare più tubi nella stessa traccia, opere provvisoriale. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, conforme alle Norme 626, dichiarazione di conformità alla L. 46/90, collaudato e perfettamente funzionante. Bagno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,21	64,42
19 / 19 D.099 20/07/2008	<b>PULSANTE DI ALLARME BAGNO PER AMBIENTI CIVILI. Costo per 1 ... one di conformità, collaudato e perfettamente funzionante.</b> PULSANTE DI ALLARME BAGNO PER AMBIENTI CIVILI. Costo per la fornitura e posa in opera di nr. 1,00 pulsante di allarme bagno per ambienti civili; in opera con scatola porta frutto con supporto, placca, frutto, cassetta di derivazione con coperchio a viti, linea con conduttori in rame elettrolitico flessibile con isolamento non propagante l'incendio, di sezione non inferiore a 1.5 mmq., a norma CEI 20-20, 20-22, 20-35, 20-37, entro cavidotto in tubo flessibile pesante tipo FK 15, a norma UNEL 37118/72, CEI 23-14 (V 1971), diametro 20 mm., anche questo compreso nel prezzo, sviluppo medio del tracciato ml. 15.00, a parete o a pavimento, messa a terra di protezione. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, la derivazione dal quadro di distribuzione, collegamenti, opere murarie (formazione e ripristino tracce) di ogni genere e consistenza, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compreso altres ogni altro onere e magistero per dare il lavoro							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'222,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'222,97
	compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, dichiarazione di conformità, collaudato e perfettamente funzionante. bagno  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	23,25	46,50
20 / 20 D.104 20/07/2008	<b>ASCIUGAMANI ELETTRICO. Costo per la fornitura e posa in o ... i conformità, certificazioni, e perfettamente funzionante.</b> ASCIUGAMANI ELETTRICO. Costo per la fornitura e posa in opera di asciugamani elettrico con comando a fotocellula, dato in opera montato a parete, tensione 230 V, potenza 1600 W. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, i collegamenti, accessori di montaggi, opere murarie di ogni genere e consistenza, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, dichiarazione di conformità, certificazioni, e perfettamente funzionante. bagno  SOMMANO cad.					2,00		
						2,00	149,16	298,32
21 / 21 D.103 20/07/2008	<b>ASPIRATORE ELETTRICO. Costo per la fornitura e posa in op ... i conformità, certificazione, e perfettamente funzionante.</b> ASPIRATORE ELETTRICO. Costo per la fornitura e posa in opera di nr.1,00 aspiratore elettrico con motorino elettrico monofase, dato in opera dotato di ventola, condotte di evacuazione aria diametro 120 mm., completo di collegamenti elettrici in rame elettrolitico isolato a norma CEI 20-22 entro tubo corrugato di idonea sezione, interruttore di comando, scatola portafrutto con placca e supporto, protezione anti insetti in rete di alluminio anodizzato; portata minima 90 mc./h. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, opere murarie, assistenza muraria ed elettrica di ogni genere e consistenza, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, dichiarazione di conformità, certificazione, e perfettamente funzionante.					2,00		
						2,00	128,07	256,14
22 / 22 D.044 10/01/2007	<b>SCHEMATURA D'IMPIANTO IDRICO SANITARIO. Fornitura e Reali ... io realizzato per il collegamento del singolo apparecchio.</b> SCHEMATURA D'IMPIANTO IDRICO SANITARIO. Fornitura e Realizzazione di schematura di impianto idrico sanitario, comprendente quanto di seguito specificato: - tubazione per alimentazione acqua calda e fredda dei vari apparecchi in Multistrato, giunzioni realizzate mediante raccordi a stringere, passante a terra e/o a parete secondo il tragitto indicato negli schemi di impianto; opportunamente dimensionate e protette; - tubazione per rete di scarico acque usate e per rete di ventilazione, in PVC tipo 302 a norme UNI 7443 pesante "Tipo Geberit", con giunzioni incollate, passante a terra e/o a parete secondo il tragitto indicato negli schemi di impianto; opportunamente dimensionate e protette. - pezzi speciali, accessori, la quota d'incidenza per la realizzazione del collettore complanare incassato, munito di sportello in PVC o altro materiale a scelta della Direzione dei Lavori, con relative saracinesche per ogni apparecchio principale; da applicarsi ad ogni apparecchio come vaso, lavabo, bidet, doccia, ecc.. Compresi altresì nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, assistenza murarie ed							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'823,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'823,93
	idraulica, la pulizia a lavoro finito, carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata delle eventuali materie di risulta, sfridi di lavorazione, opere provvisionali, l'onere per dover operare in siti difficoltosi, gli oneri e gli accorgimenti necessari per operare in assoluta sicurezza secondo la normativa vigente. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Valutato per ogni punto idrico-sanitario realizzato per il collegamento del singolo apparecchio. Bagno	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	166,60	1'332,80
23 / 23 D.045 10/01/2007	<b>VASO IGIENICO IN VETROCHINA. Costo di nr. 1,00 vaso igien ... ondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.</b> VASO IGIENICO IN VETROCHINA. Costo di nr. 1,00 vaso igienico del tipo sospeso in vetrochina di 1° scelta delle dimensioni di cm. 56x36x36, prodotto da azienda primaria nel settore certificata ISO 9001, completo di cassetta incassata in polietilene con capienza da 9 lt. di dimensioni di cm. 62x49x7,5, con pulsante di scarico a placca, sostegno in acciaio da murare per wc sospeso, completo di bulloni e sistemi di fissaggio, sedile e coperchio in plastica con guarnizioni in gomma, rosone e viti cromate, imbocco di scarico in tubo di pvc, dato incassato in opera, collegato alla condotta di acqua di lavaggio ed allo scarico, compreso inoltre accessorio portarottoli del tipo in vetrochina. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, assistenza muraria ed idraulica, la pulizia a lavoro finito, carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata degli eventuali materiali di risulta, trasporti nell'ambito del cantiere, trasporti ai piani, accantieramento ed accatastamento nei luoghi stabiliti dalla Direzione dei Lavori, sfridi di lavorazione, opere provvisionali, l'onere per dover operare in siti difficoltosi, tutti gli oneri e gli accorgimenti necessaria per operare in assoluta sicurezza secondo la normativa vigente. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	208,19	416,38
24 / 24 D.050 13/07/2008	<b>SPECCHIO IN CRISTALLO CON CORNICE IN ALLUMINIO. Prezzo pe ... ondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.</b> SPECCHIO IN CRISTALLO CON CORNICE IN ALLUMINIO. Prezzo per la fornitura e posa in opera di n°1 specchio in cristallo di spessore 4 mm dimensioni 60x90cm dato in opera con cornice in alluminio di dimensione non inferiore a 4 cm, con colori a scelta della direzione lavori, fissatto alla parete con tasselli. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, l'onere dei tagli, la pulizia a lavoro finito, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata delle eventuali materie di risulta, sfridi di lavorazione, opere provvisionali, l'onere per dover operare in siti difficoltosi, gli oneri e gli accorgimenti necessari per operare in assoluta sicurezza secondo la normativa vigente. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	51,48	102,96
25 / 25 D.048 10/01/2007	<b>LAVABO IN VETROCHINA. Costo di nr. 1,00 lavabo del tipo a ... ondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.</b> LAVABO IN VETROCHINA. Costo di nr. 1,00 lavabo del tipo ad incasso o a semincasso in vetrochina di 1° scelta delle dimensioni di cm. 55x43, prodotto da azienda primaria nel settore certificata ISO							
	<b>A RIPORTARE</b>							9'676,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'676,07
	9001, completo di rubinetteria con gruppo miscelatore in acciaio cromato medio pesante, di piletta da 1" e di scarico automatico a pistone, di sifone cromato ispezionabile, raccordi flessibili per attacco alla rete idrica, dato incassato in opera, collegato alla condotta di acqua di lavaggio ed allo scarico. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, assistenza muraria ed idraulica, la pulizia a lavoro finito, carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata degli eventuali materiali di risulta, trasporti nell'ambito del cantiere, trasporti ai piani, accantieramento ed accatastamento nei luoghi stabiliti dalla Direzione dei Lavori, sfridi di lavorazione, opere provvisionali, l'onere per dover operare in siti difficoltosi, tutti gli oneri e gli accorgimenti necessaria per operare in assoluta sicurezza secondo la normativa vigente. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	130,26	260,52
26 / 26 D.051 01/08/2008	<b>BOILER PER ACQUA CALDA DA 20 lt. Costo per la fornitura e ... ondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.</b> BOILER PER ACQUA CALDA DA 20 lt. Costo per la fornitura e posa in opera di nr. 1,00 boiler per l'acqua calda da 20 litri, completo di lampada spia, flessibili in ottone, rubinetterie, raccordi flessibili per attacco alla rete idrica, compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, assistenza murarie, idraulica ed elettrica, la pulizia a lavoro finito, carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata delle eventuali materie di risulta, sfridi di lavorazione, opere provvisionali, ponteggi, l'onere per dover operare in siti difficoltosi, gli oneri e gli accorgimenti necessari per operare in assoluta sicurezza secondo la normativa vigente. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	96,94	96,94
27 / 27 D.689 30/07/2008	<b>SET ACCESSORI PER BAGNO PER PORTATORI HANDICAP. Prezzo a ... perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.</b> SET ACCESSORI PER BAGNO PER PORTATORI HANDICAP. Prezzo a corpo per adattare un bagno per portatori d'handicap, il prezzo comprende il maggior onere per la fornitura di WC, lavabo e rubinetteria adatto per portatori di handicap , la fornitura di tutti gli accessori, maniglioni e sbarre necessari per rendere il bagno idoneo a l'utilizzo dei portatori di handicap. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'236,32	1'236,32
28 / 28 D.128 10/01/2007	<b>INTONACO AL CIVILE PER INTERNI. Costo per la fornitura e ... ondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.</b> INTONACO AL CIVILE PER INTERNI Costo per la fornitura e posa in opera di mq. 1,00 di intonaco al civile per interni formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano a regolo e fratazzo con predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per interni su pareti verticali, superfici orizzontali, o comunque inclinate, eseguito con malta cementizia dosata a kg. 400 di cemento tipo R 325 per mc. 1,00 di sabbia; compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, ponteggi, paraspigoli, opere provvisionali. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'269,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'269,85
	disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Open space bagno disimpegno	2,00	35,50 9,50 7,30		3,200 3,200 3,200	113,60 60,80 23,36		
	SOMMANO mq.					197,76	11,08	2'191,18
29 / 29 D.130 10/01/2007	<b>TINTEGGIATURA LAVABILE A TRE MANI PER INTERNI.</b> <b>Costo di m ... ondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.</b> TINTEGGIATURA LAVABILE A TRE MANI PER INTERNI. Costo di mq. 1,00 di tinteggiatura lavabile a tre mani per interni, data in opera su pareti verticali, superfici orizzontali, o comunque inclinate; compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, ponteggi, opere provvisionali, l'onere per dover operare in siti difficoltosi, gli oneri e gli accorgimenti necessari per operare in assoluta sicurezza secondo la normativa vigente. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Vedi voce n° 28 [mq. 197.76] <b>a dedurre rivestimento</b>	-2,00	9,30		2,000	197,76 -37,20		
	Sommano positivi mq. <b>Sommano negativi mq.</b>					197,76 -37,20		
	SOMMANO mq.					160,56	6,16	989,05
30 / 30 D.132 10/01/2007	<b>PAVIMENTO IN GRES FINE PORCELLANATO 1^ SCELTA.</b> <b>Costo di m ... ondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.</b> PAVIMENTO IN GRES FINE PORCELLANATO 1^ SCELTA. Costo di mq. 1,00 di pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, di 1^ scelta, in tinta unita naturale opaca e/o lucida, dimensioni 30x30 e/o 40x40 spessore 9.5 mm., in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore e del massetto di sottofondo, compresi nel prezzo, con spolvero di cemento tipo R 325, con giunti connessi a cemento bianco. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, la stuccatura dei giunti con malta fluida di cemento, l'onere dei tagli, la pulizia a lavoro finito, eventuali pezzi speciali di chiusura, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata delle eventuali materie di risulta, sfridi di lavorazione, opere provvisionali, tiri in alto e in basso, trasporto ai piani, accantieramento. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Open Space Bagno disimpegno esterno	2,00	5,30			90,00 10,60 3,23 51,91		
	SOMMANO mq.					155,74	36,38	5'665,82
31 / 31 D.134 10/01/2007	<b>ZOCCOLINO BATTISCOPIA IN GRES FINE PORCELLANATO DI 1^ SCEL ... ondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.</b> ZOCCOLINO BATTISCOPIA IN GRES FINE PORCELLANATO DI 1^ SCELTA. Costo di ml. 1,00 di zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato di 1^ scelta, nei colori a tinta unita o granigliato naturale a scelta della Direzione dei Lavori, avente altezza di cm. 8, in opera con malta cementizia; compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, la stuccatura dei giunti con malta fluida di cemento, l'onere dei tagli, la pulizia a lavoro finito, eventuali pezzi speciali di chiusura, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata delle eventuali materie di risulta, sfridi di lavorazione, opere provvisionali,							
	<b>A RIPORTARE</b>							20'115,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							20'115,90
	tiri in alto e in basso, trasporto ai piani, accantieramento. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Open space disimpegno		35,50 7,30			35,50 7,30		
	SOMMANO ml.					42,80	4,33	185,32
32 / 32 D.135 10/01/2007	<b>RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE IN PIASTRELLE DI MAIOLICA. ... ondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.</b> RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE IN PIASTRELLE DI MAIOLICA. Costo di mq. 1,00 di rivestimento di pareti interne in piastrelle di maiolica, di 1^ scelta, smaltate bianche o colorate a scelta della Direzione dei Lavori, del formato di cm. 15x15, 20x20 o 30x30, in opera con collanti; compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, la stuccatura e sigillatura dei giunti, l'onere dei tagli, la pulizia a lavoro finito, eventuali pezzi speciali con bordo a becco di civetta, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata delle eventuali materie di risulta, ponteggi, sfridi di lavorazione, opere provvisionali. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Bagno	2,00	9,30		2,000	37,20		
	SOMMANO mq.					37,20	25,16	935,95
33 / 33 D.140 10/01/2007	<b>PORTA INTERNA IN LEGNO DIMENSIONI CM. 80-90x220. Costo di ... ondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.</b> PORTA INTERNA IN LEGNO DIMENSIONI CM. 80-90x220. Costo di nr. 1,00 porta interna tamburata rivestita nelle due facce con compensato di pioppo o pannelli di fibra di legno dello spessore minimo di 3,5 mm. e su questa un ulteriore compensato di rovere lavorato alla spazzola per avere la finitura a poro aperto, spessore dei battenti cm. 4,5 minimo, finitura con vernici poliuretatiche fondo opaco, comprese nel prezzo: cerniere e maniglie d'ottone, serratura con chiave a sistema di chiavi pass partou; dimensioni cm. 80-90 di larghezza netta e cm. 220 di altezza; compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, controcasse, assistenza muraria, la pulizia a lavoro finito, carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata delle eventuali materie di risulta, sfridi di lavorazione, opere provvisionali, l'onere per dover operare in siti difficoltosi, gli oneri e gli accorgimenti necessari per operare in assoluta sicurezza secondo la normativa vigente. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	220,59	661,77
34 / 34 D.154 10/01/2007	<b>INFISSI ESTERNI IN PVC. Prezzo per la realizzazione di 1, ... le normative vigenti e con idonee certificazioni di legge.</b> INFISSI ESTERNI IN PVC. Prezzo per la realizzazione di 1,00 mq di serramento monoblocco in pvc di colore a scelta della D.L. ma non effetto legno naturale, ad una o due ante, rigido antiurto stabilizzato ai raggi UV in profilati estrusi a più camere prodotti in conformità alle norme UNI-DIN, e con marchio di qualità rilasciato da istituti ufficiali, completo di vetro vetrocamera del tipo 4+9+6 mm; dato in opera compreso controtelaio in profilato di acciaio zincato da murare con zanche in acciaio zincato. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, controcasse, assistenza muraria, la pulizia a lavoro finito, carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata delle							
	<b>A RIPORTARE</b>							21'898,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'898,94
	eventuali materie di risulta, sfridi di lavorazione, opere provvisoriale, l'onere per dover operare in siti difficoltosi, gli oneri e gli accorgimenti necessari per operare in assoluta sicurezza secondo la normativa vigente. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, e comunque rispondente alle normative vigenti e con idonee certificazioni di legge.	3,00	0,80		1,400	3,36		
	SOMMANO cad.					3,36	382,77	1'286,11
35 / 35 D.669 21/07/2008	<b>MANIGLIA ANTIPANICO. Prezzo per la fornitura e posa in op ... ondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.</b> MANIGLIA ANTIPANICO. Prezzo per la fornitura e posa in opera abbinata all'infisso della manigila antipanico basculante o a pressione dotata di adeguato certificato di omologazione. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. porte esterne					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	142,03	142,03
36 / 36 D.682a 19/03/2018	<b>TRATTAMENTO STRUTTURA DI COPERTURA IN LEGNO LAMELLARE DI ABETE.</b> TRATTAMENTO STRUTTURA DI COPERTURA IN LEGNO LAMELLARE DI ABETE. Costo per il trattamento di finitura di mc. 1,00 di struttura in legno lamellare di abete realizzato con travi lavorate ed assemblate secondo elaborati di progetto: impregnazione del materiale con colorazione a scelta della committenza, trasporto del materiale, tiro in alto, posizionamento, elementi di collegamento, tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, opere provvisoriale. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.					4,87		
	SOMMANO mc.					4,87	91,93	447,70
37 / 37 D.933 19/03/2018	<b>DISCENDENTI IN RAME DN 80 MM.. Costo per la fornitura e p ... la Direzione dei Lavori e conformi ai disegni di progetto.</b> DISCENDENTI IN RAME DN 80 MM.. Costo per la fornitura e posa in opera di ml. 1,00 di discendenti in rame del diametro di 80 mm.. Compreso nel prezzo: il fissaggio a regola del discendente mediante ammorsature e ancoraggi alla muratura esistente secondo i disegni di progetto, fornitura e posa in opera di pezzi speciali per il convogliamento delle acque meteoriche, la perfetta sigillatura del discendente al canale di gronda. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, assistenza muraria, la pulizia a lavoro finito, carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata degli eventuali materiali di risulta, trasporti nell'ambito del cantiere, trasporti ai piani, accantieramento ed accatastamento nei luoghi stabiliti dalla Direzione dei Lavori, sfridi di lavorazione, compresa la perfetta chiusura dei giunti, degli angoli e il perfetto attacco alla muratura, opere provvisoriale. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori e conformi ai disegni di progetto.					18,60		
	SOMMANO ml.					18,60	29,18	542,75
38 / 38 D.044	<b>SCHEMATURA D'IMPIANTO IDRICO SANITARIO. Fornitura e Reali ... io realizzato per il collegamento del singolo</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'317,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							24'317,53
19/03/2018	<p><b>apparecchio.</b> SCHEMATURA D'IMPIANTO IDRICO SANITARIO. Fornitura e Realizzazione di schematura di impianto idrico sanitario, comprendente quanto di seguito specificato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tubazione per alimentazione acqua calda e fredda dei vari apparecchi in Multistrato, giunzioni realizzate mediante raccordi a stringere, passante a terra e/o a parete secondo il tragitto indicato negli schemi di impianto; opportunamente dimensionate e protette;</li> <li>- tubazione per rete di scarico acque usate e per rete di ventilazione, in PVC tipo 302 a norme UNI 7443 pesante "Tipo Geberit", con giunzioni incollate, passante a terra e/o a parete secondo il tragitto indicato negli schemi di impianto; opportunamente dimensionate e protette.</li> <li>- pezzi speciali, accessori, la quota d'incidenza per la realizzazione del collettore complanare incassato, munito di sportello in PVC o altro materiale a scelta della Direzione dei Lavori, con relative saracinesche per ogni apparecchio principale; da applicarsi ad ogni apparecchio come vaso, lavabo, bidet, doccia, ecc..</li> </ul> <p>Compresi altresì nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, assistenza murarie ed idraulica, la pulizia a lavoro finito, carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata delle eventuali materie di risulta, sfridi di lavorazione, opere provvisionali, l'onere per dover operare in siti difficoltosi, gli oneri e gli accorgimenti necessari per operare in assoluta sicurezza secondo la normativa vigente.</p> <p>Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Valutato per ogni punto idrico-sanitario realizzato per il collegamento del singolo apparecchio.</p>					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	166,60	499,80
39 / 39 D.140 19/03/2018	<p><b>PORTA INTERNA IN LEGNO DIMENSIONI CM. 80-90x220.</b> Costo di ... ondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.</p> <p>PORTA INTERNA IN LEGNO DIMENSIONI CM. 80-90x220. Costo di nr. 1,00 porta interna tamburata rivestita nelle due facce con compensato di pioppo o pannelli di fibra di legno dello spessore minimo di 3,5 mm. e su questa un ulteriore compensato di rovere lavorato alla spazzola per avere la finitura a poro aperto, spessore dei battenti cm. 4,5 minimo, finitura con vernici poliuretatiche fondo opaco, comprese nel prezzo: cerniere e maniglie d'ottone, serratura con chiave a sistema di chiavi pass partou; dimensioni cm. 80-90 di larghezza netta e cm. 220 di altezza; compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, controcasse, assistenza muraria, la pulizia a lavoro finito, carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata delle eventuali materie di risulta, sfridi di lavorazione, opere provvisionali, l'onere per dover operare in siti difficoltosi, gli oneri e gli accorgimenti necessari per operare in assoluta sicurezza secondo la normativa vigente. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.</p>					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	220,59	1'102,95
40 / 40 D.071a 19/03/2018	<p><b>QUADRO EDIFICIO SPOGLIATOIO.</b> QUADRO EDIFICIO SPOGLIATOIO. Fornitura e posa in opera del quadro per il locale contatore, composto da : - Quadro di distribuzione da incasso in resina, con struttura completa di guide DIN35, pannelli frontali e portella trasparente, 12 moduli su due file - Interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare da 40 A con potere di interruzione pari a 6 KA, I<sub>dn</sub>=0.03A, compreso cablaggio, morsettiera ed ogni altro onere per fornire l'opera finita a regola d'arte. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, opere murarie,</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							25'920,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							25'920,28
	realizzazione e il conseguente ripristino di tracce di qualunque dimensione e configurazione geometrica, compreso l'onere derivante dal dover passare più tubi nella stessa traccia, opere provvisionali, l'onere per dover operare in siti difficoltosi; gli oneri e gli accorgimenti necessari per operare in assoluta sicurezza secondo la normativa vigente. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, conforme alle norme CEI 17-13, conforme alle Norme 626, dichiarazione di conformità alla L. 46/90, collaudato e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	135,83	135,83
41 / 41 D.154 19/03/2018	<b>INFISSI ESTERNI IN PVC. Prezzo per la realizzazione di 1, ... le normative vigenti e con idonee certificazioni di legge.</b> INFISSI ESTERNI IN PVC. Prezzo per la realizzazione di 1,00 mq di serramento monoblocco in pvc di colore a scelta della D.L. ma non effetto legno naturale, ad una o due ante, rigido antiurto stabilizzato ai raggi UV in profilati estrusi a più camere prodotti in conformità alle norme UNI-DIN, e con marchio di qualità rilasciato da istituti ufficiali, completo di vetro vetrocamera del tipo 4+9+6 mm; dato in opera compreso controtelaio in profilato di acciaio zincato da murare con zanche in acciaio zincato. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, controcasse, assistenza muraria, la pulizia a lavoro finito, carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata delle eventuali materie di risulta, sfridi di lavorazione, opere provvisionali, l'onere per dover operare in siti difficoltosi, gli oneri e gli accorgimenti necessari per operare in assoluta sicurezza secondo la normativa vigente. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, e comunque rispondente alle normative vigenti e con idonee certificazioni di legge. porte	3,00		0,800	2,100	5,04		
	SOMMANO cad.					5,04	382,77	1'929,16
42 / 42 D.154a 19/03/2018	<b>REVISIONE INFISSI ESISTENTI IN PVC E VETROCAMERA 4-9-4</b> REVISIONE INFISSI ESISTENTI IN PVC E VETROCAMERA 4-9-4, compresa l'eventuale sostituzione delle vetrate Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, controcasse, assistenza muraria, la pulizia a lavoro finito, carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata delle eventuali materie di risulta, sfridi di lavorazione, opere provvisionali, l'onere per dover operare in siti difficoltosi, gli oneri e gli accorgimenti necessari per operare in assoluta sicurezza secondo la normativa vigente. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, e comunque rispondente alle normative vigenti e con idonee certificazioni di legge.	30,00		0,600	0,600	10,80		
	SOMMANO cad.					10,80	85,91	927,83
43 / 43 D.048a 19/03/2018	<b>LAVABO IN VETROCHINA.</b> LAVABO IN VETROCHINA. Costo di nr. 1,00 lavabo del tipo ad incasso o a semincasso in vetrochina di 1° scelta, prodotto da azienda primaria nel settore certificata ISO 9001, completo di rubinetteria con gruppo miscelatore in acciaio cromato medio pesante, di piletta da 1" e di scarico automatico a pistone, di sifone cromato ispezionabile, raccordi flessibili per attacco alla rete idrica, dato incassato in opera, collegato alla condotta di acqua di lavaggio ed allo scarico. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti							
	<b>A RIPORTARE</b>							28'913,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							28'913,10
	per l'esecuzione del lavoro, assistenza muraria ed idraulica, la pulizia a lavoro finito, carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata degli eventuali materiali di risulta, trasporti nell'ambito del cantiere, trasporti ai piani, accantieramento ed accatastamento nei luoghi stabiliti dalla Direzione dei Lavori, sfridi di lavorazione, opere provvisoriale, l'onere per dover operare in siti difficoltosi, tutti gli oneri e gli accorgimenti necessaria per operare in assoluta sicurezza secondo la normativa vigente. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	136,79	683,95
44 / 44 D.045 19/03/2018	<b>VASO IGIENICO IN VETROCHINA. Costo di nr. 1,00 vaso igien ... ondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.</b> VASO IGIENICO IN VETROCHINA. Costo di nr. 1,00 vaso igienico del tipo sospeso in vetrochina di 1° scelta delle dimensioni di cm. 56x36x36, prodotto da azienda primaria nel settore certificata ISO 9001, completo di cassetta incassata in polietilene con capienza da 9 lt. di dimensioni di cm. 62x49x7,5, con pulsante di scarico a placca, sostegno in acciaio da murare per wc sospeso, completo di bulloni e sistemi di fissaggio, sedile e coperchio in plastica con guarnizioni in gomma, rosone e viti cromate, imbocco di scarico in tubo di pvc, dato incassato in opera, collegato alla condotta di acqua di lavaggio ed allo scarico, compreso inoltre accessorio portarottoli del tipo in vetrochina. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, assistenza muraria ed idraulica, la pulizia a lavoro finito, carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata degli eventuali materiali di risulta, trasporti nell'ambito del cantiere, trasporti ai piani, accantieramento ed accatastamento nei luoghi stabiliti dalla Direzione dei Lavori, sfridi di lavorazione, opere provvisoriale, l'onere per dover operare in siti difficoltosi, tutti gli oneri e gli accorgimenti necessaria per operare in assoluta sicurezza secondo la normativa vigente. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	208,19	1'040,95
45 / 45 D.0010.0007. 0106 19/03/2018	<b>DOCCIA</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI rubinetterie, miscelatori ed apparecchiature di scarico e raccordi per doccia, compresi sostegni, saliscendi, soffioni e aquanto altro occorra per rendere l'apparecchio perfettamente funzionante, secondo le indicazioni della D.L..					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	150,00	1'500,00
46 / 46 D.100g 19/03/2018	<b>REVISIONE IMPIANTO ELETTRICO</b> REVISIONE IMPIANTO ELETTRICO secondo le indicazioni della D.L., compresa la fornitura e posa in opera di "Interruttore" del tipo da incasso in tubazione FK9 di diametro esterno non inferiore a 16 mm, conduttori N07V-K sez. minima 1,5 mmq, "Interruttore deviatore" del tipo da incasso in tubazione FK9 di diametro esterno non inferiore a 16 mm, conduttori N07V-K sez. minima 1,5 mmq, "Presa bipasso", costituito da cassetta di derivazione completa di coperchio, scatola portafrutto da incasso, supporto, placca, presa 2P+T 10/16A, tubazione in materiale termoplastico di diametro esterno non inferiore a 16 mm, conduttori di derivazione di sezione non inferiore a 2,5 mmq, tutti del tipo Magic Ticino 16A o similari. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta, pezzi speciali, raccorderia ed ogni altro accessorio necessario, assistenza							
	<b>A RIPORTARE</b>							32'138,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							32'138,00
	muraria, idraulica e di ogni altro genere e consistenza; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, perfettamente funzionante e munito di idonee certificazioni di legge.					1,00		
	SOMMANO					1,00	1'677,00	1'677,00
47 / 47 D.024a 19/03/2018	<b>POZZETTO D'ISPEZIONE. Prezzo per la fornitura e posa in o ... cono le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori</b> POZZETTO DI DERIVAZIONE. Prezzo per la fornitura e posa in opera di pozzetto di derivazione in conglomerato cementizio vibrato, dimensioni interne 50x50x70 cm, senza sifone e senza copertina, dato in opera per derivazione elettriche in genere; compreso: lo scavo, la realizzazione di un adeguato basamento in calcestruzzo Rck15, la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita; compreso inoltre il rinterro, il sottofondo ed il rinfiacco in calcestruzzo; valutato per ciascun pozzetto posto in opera, completo di coperchio in ghisa grigia dimensioni 50x50 completo di telaio, del peso non inferiore a 40Kg del tipo carrabile. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	130,00	520,00
48 / 48 D.634a 19/03/2018	<b>CORPO ILLUMINANTE TIPO DISANO LANTERNA 1. Fornitura e pos ... azioni illuminotecniche ed alle descrizioni di capitolato.</b> SOSTITUZIONE CORPO ILLUMINANTE TIPO DISANO LANTERNA 1. Fornitura e posa in opera di Lanterna tipo DISANO LANTERNA 1, costituita da, Corpo e Cornice: In alluminio pressofuso; Diffusore: In policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV con vetro piano temperato; Riflettore: Con lamellare interno; Verniciatura: In diverse fasi. La prima ad immersione in cataforesi epossidica grigia, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. La seconda con fondo per stabilizzazione ai raggi UV e per ultima finitura bugnata con vernice argento sabbiato; Portalampada: In policarbonato e contatti in bronzo fosforoso (FLC). In ceramica e contatti argentati; Cablaggio: Alimentazione 230V/50Hz con protezione termica. Cavetto capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, isolamento al silicone con calza di vetro sezione 1.0 mm² . Morsetteria 2P con massima sezione dei conduttori ammessa 4 mm²; Equipaggiamento: Fusibile di protezione 6.3A. Passacavo in gomma Ø1/2" pollice gas; Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21. Dimensioni e peso Altezza cm 54, larghezza Ø cm 40. Peso Kg 5,9 (esclusi i componenti elettrici). Caratteristiche elettriche Grado di protezione IP 66. Classe di isolamento II. compresa lampada agli Iorudi metallici 100 Watt 9.000 Lumen. La D. L. si riserva la facoltà di richiedere all'Impresa i campioni dei materiali e scegliere fra essi, a suo insindacabile giudizio, quelli che riterrà maggiormente rispondenti per caratteristiche di qualità, estetica e prestazioni illuminotecniche ed alle descrizioni di capitolato. COMPRESO LO SMONTAGGIO E IL CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA RAS DELLE LANTERNE SOSTITUITE.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	400,00	2'000,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							36'335,00
	<b>A RIPORTARE</b>							36'335,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'335,00
	<b>TOTALE euro</b>							<b>36'335,00</b>
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>	
001	EDIFICIO POLIFUNZIONALE	24'317,53
002	IMPIANTI ESTERNI	2'520,00
003	EDIFICIO SPOGLIATOI	9'497,47
<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>		<b>36'335,00</b>
CA / Maracalagonis, 28/03/2018		
<b>Il Tecnico</b> Ing. Giovanni Manis		
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) A corpo euro	37'335,00
Sommano euro	37'335,00
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza A corpo euro	1'000,00
Sommano euro	1'000,00
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Imprevisti euro	184,80
c2) Incentivi ex art. 113 del d.lgs. n. 50/2016 - Funzioni tecniche euro	746,70
c3) IVA al 10% euro	3'733,50
Sommano euro	4'665,00
<b>TOTALE euro</b>	<b>42'000,00</b>
CA / Maracalagonis, 28/03/2018	
<b>Il Tecnico</b> Ing. Giovanni Manis	
<b>A RIPORTARE</b>	