



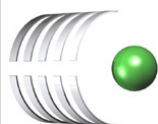
UNIVERSITA'  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

ADEGUAMENTO VIE DI ESODO PRESSO LA FACOLTA'  
DI INGEGNERIA CIVILE  
via Marzolo, 9 - PADOVA (PD)

**PROGETTO ESECUTIVO**

AREA EDILIZIA Servizio Progettazione e Sviluppo Edilizio

PADOVA - Riviera T. Livio n. 6 - tel. 049/8273274 fax 049/8273269



INFRASTRUTTURE PER IL TERZIARIO srl

I.P.T.



Sede legale, Direzione e Uffici: via Uruguay, 20 - 35127 Padova - Tel. 049-870.16.16 - Fax 049-870.13.56 - Email info@iptonline.it - www.iptonline.it

Revisione:	Data:	Descrizione:	Redazione:	Verifica:	Approvazione:
0	30/10/2014	Emissione	Dm.Spinello	D. Ferro	D. Ferro
1	09/12/2014	Revisione interna IPT s.r.l.	Dm.Spinello	D. Ferro	D. Ferro
2	05/05/2016	Adeguamento normativo	Dm.Spinello	D. Ferro	D. Ferro

	FACOLTA' DI INGEGNERIA	
tav.: <b>Rel.09</b>	Lista delle categorie di lavoro	
	scala:	progettisti: Ing. Davide Ferro      Arch. Silvia Seno
nome file: 1400.46/015.1		

### LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	QUANTITA' modificata	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	<b>Lavori a misura</b>						
F.01.33	Trattamento della testa dei pali o diaframmi in calcestruzzo costituito da lavori di rettifica, scapitozzatura e pulizia.Lavoro necessario per evidenziare l'armatura metallica o per creare la base di imposta dei successivi getti da ottenere mediante						
F.01.33.c	TRATTAMENTO TESTA PALI micropali	n	32				
P1.A0.A300	BARACCATURA DI SUPPORTO SCARICHI CAPPE	cad.	1,00				
P1.A0.A406	DEMOLIZIONE DI VASCA IN C.A.	cad.	1,00				
P1.A0.A410	DEMOLIZIONE LOCALE MAGAZZINO IN COPERTURA	m <sup>3</sup>	74,39				
P1.A0.A413	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE CON PICCOLI MEZZI E/O MANUALMENTE						
P1.A0.A413.A	per strutture in laterizio	m <sup>3</sup>	24,32				
P1.A0.A429	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA						
P1.A0.A429.B	in mattoni forati da cm 13/26	m <sup>3</sup>	13,45				
P1.A0.A429.E	in mattoni pieni da cm 13/26	m <sup>3</sup>	3,96				
P1.A0.A430	REALIZZAZIONE DI FORO PORTA SU FINESTRA ESISTENTE						
P1.A0.A430.A	su fori finestra esistenti, con demolizione della pavimentazione in gres e del sottofondo per posa della nuova soglia in marmo (compensata a parte) ripristino della lesena decorativa su architrave come da particolare architettonico	cad.	1,00				
P1.A0.A430.B	su foro finestra esistente, per formazione di foro netto di passaggio 135x210 cm						
	A RIPORTARE						

Il Responsabile del Procedimento

-----

L'Impresa

-----

### LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	QUANTITA' modificata	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO						
P1.A0.A435	TAGLIO MURATURA IN BRECCIA PER APERTURA DI FORI PER PORTE, FINESTRE, E SIMILI	cad.	1,00				
P1.A0.A435.G	su murature superiori a cm 26 in mattoni pieni						
P1.A0.A437	ADEGUAMENTO DI FORO FINESTRA AD ARCO PER FORMAZIONE DI U.S.	m³	6,22				
P1.A0.A437.A	con inserimento architrave in profili in acciaio IPE o HE o di tipo prefabbricato in laterocemento dim. foro netto progetto 130x230 cm						
P1.A0.A437.B	con demolizione di davanzale e parapetto dim. 110x35x30 cm in muratura per formazione di apertura netta come da progetto	cad.	1,00				
P1.A0.A446	ESECUZIONE DI FORO CON CAROTATRICE	cad	3,000				
P1.A0.A453	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI SOLAI	cm	320,00				
P1.A0.A453.B	solai in c.a. a struttura mista in laterizio di altezza variabile da cm 20 a cm 30, compresi i cordoli e travi in c.a.;						
P1.A0.A465	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CLS ARMATO	m²	20,35				
P1.A0.A465.C	spessore cm 20						
P1.A0.A470	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTO E SOTTOFONDO	m²	99,44				
P1.A0.A475	DEMOLIZIONE DI SOGLIE E DAVANZALI IN MARMO	m²	51,70				
P1.A0.A476	DEMOLIZIONE DI GRADINI E PIANEROTTOLO EX ACCESSO CABINA ELETTRICA	m²	1,33				
	A RIPORTARE						

Il Responsabile del Procedimento

-----

L'Impresa

-----

### LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	QUANTITA' modificata	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO						
P1.A0.A479	PROLUNGAMENTO GRADINI ESISTENTI	cad.	1,00				
P1.A0.A481	DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTO PARIETALE	cad.	1,00				
P1.A0.A502	DEMOLIZIONE DI COPERTURA CON SOTTOSTRUTTURA IN LEGNO	m²	46,00				
P1.A0.A504	RIMOZIONE DI SERRAMENTI	cad	1,000				
P1.A0.A504.A	finestra interna in vetro e legno e finestra in PVC verso esterno	m²	7,80				
P1.A0.A504.B	finestre o porte finestre in legno/metallo	m²	92,51				
P1.A0.A504.D	porte e portoni ad ante in metallo	m²	13,10				
P1.A0.A506	RICOSTRUZIONE DELLA STRUTTURA PORTANTE DELLA COPERTURA DEMOLITA	cad.	1,00				
P1.A0.A507	ESECUZIONE SOTTOSTRUTTURA DEL PERCORSO DI ESODO SOPRA COPERTURA AULA	cad.	1,00				
P1.A0.A508	MANTO DI COPERTURA E OPERE COMPLEMENTARI	cad	1,000				
P1.A0.A519	DEMOLIZIONE DI INTONACO						
P1.A0.A519.B	esterno di malta comune o bastarda	m²	172,78				
P1.A0.A525	RIMOZIONE PAVIMENTO IN GRIGLIATO						
	A RIPORTARE						

Il Responsabile del Procedimento

-----

L'Impresa

-----

### LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	QUANTITA' modificata	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO						
P1.A0.A541	DEMOLIZIONE DI CORNICE MARCAPIANO	cad.	1,00				
P1.A0.A561	SCAVO DI SBANCAMENTO ALL'INTERNO DI FABBRICATI	m	15,40				
P1.A0.A562	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	m³	185,99				
P1.A0.A562.A	a mano o con piccolo mezzo meccanico						
		m³	43,39				
P1.A0.X550	RIFACIMENTO DEGLI SCARICHI SU SEDE ESISTENTE						
		cad.	1,00				
P1.A0.X551	RIFACIMENTO DEGLI SCARICHI SU SEDE ESISTENTE						
		cad.	1,00				
P1.B0.B400	MICROPALI COMPRESA ARMATURA						
		m	320,00				
P1.B0.B410	PROVE DI CARICO						
		cad.	2,00				
P1.B0.B411	RELAZIONE SU INFISSIONE						
		cad	32,000				
P1.B0.B420	IMPIANTO DI CANTIERE						
P1.B0.B420.A	impianto cantiere per micropali						
		cad.	2,00				
P1.C0.C690	BARRE DI ANCORAGGIO						
P1.C0.C690.B	diam. 12 mm, lunghezza 40 cm circa, ancoraggio 15 cm						
		cad.	25,00				
P1.D0.D441	MURATURA IN MATTONI FORATI DI LATERIZIO TIPO POROTON						
	A RIPORTARE						

Il Responsabile del Procedimento

-----

L'Impresa

-----

### LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	QUANTITA' modificata	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
P1.D0.D441.A	spessore cm 12/15	m <sup>3</sup>	3,20				
P1.D0.D441.B	spessore cm 25						
P1.D0.D441.G	spessore cm 20 omologati REI 120, con cordolo in cls di irrigidimento dim.20x20 cm armato con 2+2 barre ø 14 e staffe ø10/20 cm	m <sup>3</sup>	7,59				
P1.D0.D442	RIFACIMENTO MURO CON ACHITRAVE IN ACCIAIO	cad.	1,00				
P1.D0.D445	RIFODERE	m <sup>2</sup>	30,22				
P1.D0.D445.B	rifodera in blocchi di laterizio forato da cm. 8, compresa la messa in opera di pannelli di polistirene per isolamento termico dello spessore di cm. 5 c.a						
P1.D0.D448	RIVESTIMENTO IN LASTRE DI FIBROCEMENTO PER ESTERNO	m <sup>2</sup>	107,35				
P1.D0.D448.A	parete, superficie planare						
P1.D0.D448.B	spallette e cielini passaggio lavorazioni speciali	m	22,80				
P1.D0.D451	CORNICE PREFABBRICATA ALLEGGERITA	m	16,85				
P1.D0.D452	CHIUSURA FORI PORTE, FINESTRE E SIMILI	m <sup>3</sup>	3,28				
P1.D0.D452.G	su murature superiori a cm. 26 in mattoni pieni						
P1.D0.D456	ESECUZIONE DI TASCHE SU MURATURA	cad.	7,00				
	A RIPORTARE						

Il Responsabile del Procedimento

-----

L'Impresa

-----

### LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	QUANTITA' modificata	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
P1.D0.D460	TAMPONAMENTO FORO PORTA	cad.	1,00				
P1.D0.D461	TAMPONAMENTO PARZIALE DI FORO PORTA						
P1.D0.D462	REALIZZAZIONE DI PASSAGGIO COPERTO SOTTOSCALA	cad	1,000				
P1.E0.E485	SOLAIO IN LATEROCEMENTO TIPO "BAUSTA"						
P1.E0.E485.B	altezza laterizio cm 16 e totale cm 20/21	m²	15,50				
P1.H0.H550	IMPERMEABILIZZAZIONE CON CEMENTO OSMOTICO-BIERMETICO						
P1.H0.H580	ISOLAMENTO TERMICO IN LASTRE DI POLISTIRENE	m²	69,10				
P1.H0.H600	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA MEMBRANA BITUMINOSA						
P1.H0.H600.D	una membrana sp. 4 mm granigliata con scaglie di ardesia in ragione di 900 ,1000 g/mq.	m²	27,83				
P1.H0.H636	RIPRISTINO IMPERMEABILIZZAZIONI E DEGLI ISOLAMENTI						
P1.H0.H715	BARRIERA AL VAPORE IN POLIETILENE	m²	35,00				
P1.I0.I445	CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI CARTONGESSO						
P1.I0.I475	CONTROSOFFITTO IN FIBRA MINERALE	m²	10,91				
P1.I0.I475.A	Tipo normale						
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				
		m²	53,27				

### LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	QUANTITA' modificata	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
P1.K0.K910	RIPARAZIONE DI MURATURE "CUCI-SCUCI"						
	RIPORTO						
		m <sup>3</sup>	6,00				
P1.L0.L100	INTONACI INTERNI AL CIVILE	m <sup>2</sup>	138,56				
P1.L0.L411	INTONACO INTERNO GREZZO	m <sup>2</sup>	76,49				
P1.L0.L441	INTONACO INTERNO AL CIVILE	m <sup>2</sup>	78,84				
P1.L0.L450	INTONACO ESTERNO AL CIVILE						
P1.L0.L450.C	con grezzo in malta di calce bastarda e stabilitura in malta di calce spenta	m <sup>2</sup>	169,03				
P1.L0.L462	INTONACO DEUMIDIFICANTE MACROPOROSO A BASE DI CALCE IDRAULICA E SABBIA CON ADDITIVI AREANTI-POROGENI	m <sup>2</sup>	55,40				
P1.L0.L603	RIPRESA DI INTONACI SU SUPERFICI DI LIMITATA ESTENSIONE	m <sup>2</sup>	118,77				
P1.N0.N090	MASSETTO DI SOTTOFONDO	m <sup>2</sup>	48,70				
P1.N0.N419	VESPAIO AERATO IN GHIAIONE LAVATO DI FIUME						
P1.N0.N419.A	ghiaione in natura	m <sup>3</sup>	45,60				
P1.N0.N457	MASSETTO ALLEGGERITO DI SOTTOFONDO	m <sup>2</sup>	55,06				
P1.N0.N515	PAVIMENTO INDUSTRIALE						
P1.N0.N515.B	spessore cm 10						
	A RIPORTARE						

Il Responsabile del Procedimento

-----

L'Impresa

-----



### LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	QUANTITA' modificata	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO						
P1.N0.N620	CANALETTA DI SCARICO A PAVIMENTO	m <sup>2</sup>	104,72				
P1.P0.P452	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE ESISTENTE	cad.	1,00				
P1.P0.P452.A	in linoleum, pvc o similare						
P1.P0.P452.C	in piastrelle di grès di colore rosso	m <sup>2</sup>	7,42				
P1.P0.P455	PAVIMENTO IN PIASTRELLE IN GRES O MONOCOTTURA	m <sup>2</sup>	6,60				
P1.P0.P455.A	gres porcellanato, dim 30x30 cm						
P1.P0.P458	ZOCCOLO A GUSCIA IN PVC	m <sup>2</sup>	42,31				
P1.P0.P469	PAVIMENTO SOPRAELEVATO IN GHIAINO LAVATO	m	18,80				
P1.P0.P510	PAVIMENTO IN GOMMA	m <sup>2</sup>	7,00				
P1.P0.P539	ZOCCOLO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO	m <sup>2</sup>	8,80				
P1.P0.P539.C	il medesimo della pavimentazione						
P1.P0.P541	ZOCCOLO BATTISCOPA IN LAMIERA	m	35,10				
P1.P0.P541.A	zoccolo in lamiera di acciaio inox H= 20 cm						
P1.P0.P580	SOGLIE E DAVANZALI IN MARMO	m	48,99				
		m <sup>2</sup>	9,90				
	A RIPORTARE						

Il Responsabile del Procedimento

-----

L'Impresa

-----

### LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	QUANTITA' modificata	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO						
P1.Q0.Q450 P1.Q0.Q450.A	RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES grès ceramico	m <sup>2</sup>	68,43				
P1.R0.R010 P1.R0.R010.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE CON OSSATURA CELLULARE, RIVESTITE IN LAMINATO PLASTICO. ad anta, con griglia di transito in alluminio anodizzato dim. 40x20 cm	m <sup>2</sup>	1,68				
P1.R0.R010.B	ad anta con indicatore libero/occupato	m <sup>2</sup>	3,36				
P1.R0.R010.D	una anta, con apertura a scomparsa entro controtelaio in profili metallici in lamiera zincata SK tipo ECLISSE UNICO, avente sede interna di mm 54/79	m <sup>2</sup>	3,36				
P1.R0.R431 P1.R0.R431.A	SERRAMENTO IN LEGNO PER FINESTRA E PORTA FINESTRA dello spessore di mm 60 in mogano e con pannellature vetrate da mm 4/9/4+4 p.v.b. 0,76 mm con maniglione antipanico	m <sup>2</sup>	2,73				
P1.R0.R431.C	finestra, telaio dello spessore di mm 60 in legno come esistente e con pannellature vetrate 4/9/4+4 p.v.b. 0,76 mm	m <sup>2</sup>	9,94				
P1.R0.R431.D	sopraluce,telaio dello spessore di mm 60 in legno come esistente, fisso con vetro 4/9/4+4 p.v.b. 0,76 mm	m <sup>2</sup>	3,36				
P1.S0.S470 P1.S0.S470.A	PORTA TAGLIAFUOCO porta a due ante omologata EI 60, per interno, dimensioni nette fino a 4,00 mq, con maniglione	m <sup>2</sup>	3,98				
P1.S0.S470.B	porta a due ante omologata EI 60, per esterno dimensioni nette fino a mq. 4.00						
	A RIPORTARE						

Il Responsabile del Procedimento

-----

L'Impresa

-----

### LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	QUANTITA' modificata	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO						
P1.S0.S470.E	porta a due ante omologata EI 120,per interno, dimensioni nette fino a 4,00 mq, con congegno di autochiusura e differenziali	m²	6,49				
P1.S0.S473	SERRAMENTI IN LEGNO TAGLIAFUOCO VETRATI						
P1.S0.S473.A	finestre fisse	cad.	2,00				
P1.S0.S473.B	finestre con apertura/chiusura manuale a sporgere dotata di maniglia a scrocco e automatica comandata da impianto rilevamento fumo e calore (dispositivo compensato a parte)	m²	29,16				
P1.S0.S473.C	porta ad una anta, dotata di maniglione antipanico con dispositivo di autochiusura tipo Mab	m²	11,34				
P1.S0.S473.F	sopraluce fisso EI 6 ad arco R=70 cm circa	m²	27,63				
P1.S0.S487	FINESTRA ALETTATA	cad	6,000				
P1.V0.V435	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA LAVABILE	m²	1,60				
P1.V0.V435.A	con due mani date a pennello o ad rullo su intonaco civile compreso strato isolante di fondo						
P1.V0.V436	SISTEMA MAGNETOMECCANICO PER LA CHIUSURA DI FINESTRE	m²	1.118,15				
P1.X0.X361	SPOSTAMENTO UNITA' ESTERNA CONDIZIONAMENTO ARIA	cad.	5,00				
P1.X0.X361.A	unità a parete						
P1.X0.X361.B	unità su copertura	cad.	2,00				
	A RIPORTARE						

Il Responsabile del Procedimento

-----

L'Impresa

-----

### LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	QUANTITA' modificata	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO	cad.	1,00				
P1.X0.X361.C	spostamento provvisorio macchine a pavimento e successivo ricollocamento	cad.	2,00				
P1.X0.X480	RIMOZIONE E POSA NUOVO TERMOSIFONE	cad.	1,00				
P1.X0.X530	MODIFICA, DEVIAZIONE DI SCARICHI ESISTENTI						
P1.X0.X530.A	realizzazione nuova linea scarico acque meteoriche con fornitura e posa di 20,00 ml di tubo in PVC ø 160 mm e due caditoie dim. 40x40 cm con chiusino in ghisa e allacciamento alla linea esistente e prolungamento a terra di pluviale esistente	cad.	1,00				
P1.X0.X530.B	spostamento e deviazione di n° 2 pozzetti e delle tubazioni esistenti	cad.	1,00				
P1.X0.X532	MODIFICA TERMINALI ESTRATTORI ARIA	cad.	1,00				
P1.X0.X533	MODIFICA RECINZIONE IN ACCIAIO ESISTENTE	cad.	1,00				
P1.X0.X534	RIMOZIONE DELL'ESTRAZIONE A PARETE E RIPRISTINO	cad.	1,00				
P1.X0.X540.A	rimozione di n°2 pozzetti con ghiusino in ghisa, n° 1 pozzetto con chiusino caditoia in ghisa e 10,00 ml tubo in PVC di diametro variabile	cad.	1,00				
P1.X0.X540.B	rimozione di n°2 pozzetti per pluviale con chiusino in ghisa, n°1 pozzetto con chiuino caditoia in ghisa e circa 12,00 ml di tubazioni in PVC di vario diametro	cad.	1,00				
P1.X1.X360	RIMOZIONE IMPIANTI IDROSANITARI E DI SCARICO						
P1.X1.X360.A	n° 3 wc normali con lavello , n° 1 wc per disabili e n° 1 anti wc						
	A RIPORTARE						

Il Responsabile del Procedimento

-----

L'Impresa

-----

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	QUANTITA' modificata	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO						
P1.X1.X360.B	n° 1 wc e anti	cad.	1,00				
P1.X1.X710	SERRANDA TAGLIAFUOCO SU CONDOTTA ESISTENTE	cad.	2,00				
P1.X1.X710.A	serranda REI 60 da 10 a 15 dm³						
		cad.	1,00				
P3.F0.F210	RIPRESA DI ASFALTO						
		m²	19,60				
P3.F0.F485	GHIAIA IN NATURA (STABILIZZATO)						
		m³	14,45				
P3.IO.I440	TUBAZIONI IN PVC						
P3.IO.I440.B	diametro esterno di mm 125						
		m	106,25				
P3.IO.I500	POZZETTO CON CHIUSINO D'ISPEZIONE						
P3.IO.I500.A	dim. int. cm 40x40x40 con chiusino in cls						
		cad.	6,00				
P3.IO.I500.B	dim. int. cm 30x30x30 per pluviale con chiusino in cls						
		cad.	6,00				
P3.IO.I500.C	dim. int. cm 40x40x40 con chiusino caditoia in cls						
		cad.	4,00				
P3.IO.I506	ADEGUAMENTO DEI CHIUSINI ESISTENTI						
		cad.	2,00				
Z1.Z0.Z100	LAVORI DI DIFFICILE VALUTAZIONE E PREVENTIVAZIONE						
Z1.Z0.Z100.A	operaio specializzato						
		all'ora	200,00				
	A RIPORTARE						

Il Responsabile del Procedimento  
-----

L'Impresa  
-----

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	QUANTITA' modificata	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO						
Z1.Z0.Z100.B	operaio qualificato	all'ora	200,00				
Z1.Z0.Z100.C	operaio comune	all'ora	200,00				
	TOTALE COMPLESSIVO LAVORI A MISURA - Lm Euro						
C1.1.1	Lavori a corpo						
	C1.1.1 CORPO D'OPERA CALCESTRUZZI, ACCIAIO TONDO PER C.A., CASSEFORME						
P1.A0.A443	REALIZZAZIONE DI BLOCCHI IN CLS	cad.	24,00				
P1.C0.C409	CLS q.li 2.00 DI CEMENTO R=325 (magrone)	m²	12,22				
P1.C0.C422	CLS PER OPERE DI FONDAZIONE						
P1.C0.C422.A	classe C25/30 MPa	m³	3,14				
P1.C0.C422.B	C.A. TRAVI E SOLETTE classe C25/30 MPa	m³	11,40				
P1.C0.C500	ACCIAIO PER C.A. B450C	Kg	435,00000				
C1.1.2	C1.1.2 CORPO D'OPERA OPERE DA FABBRO						
P1.S0.S003	CARPENTERIA IN ACCIAIO						
P1.S0.S003.A	S275 (ex Fe 430) zincato a caldo - PER ELEMENTI STRUTTURALI	Kg	30.688,67200				
P1.S0.S003.B	S275 (ex Fe 430) zincato a caldo - PER GRIGLIATI, GRADINI, PARAPETTI						
P1.S0.S021	TRATTAMENTO, PROTEZIONE E VERNICIATURA DI SUPERFICI METALLICHE	Kg	9.556,02664				
	A RIPORTARE						

Il Responsabile del Procedimento

-----

L'Impresa

-----

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	QUANTITA' modificata	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO						
P1.S0.S021.A	per carpenteria pesante, profili HE, IPE	kg	11.449,66				
P1.S0.S021.B	per carpenteria leggera	kg	4.590,78				
C1.2.1	C1.2.1 CORPO D'OPERA CALCESTRUZZI, ACCIAIO TONDO PER C.A., CASSEFORME						
P1.A0.A443	REALIZZAZIONE DI BLOCCHI IN CLS	cad.	16,00				
P1.C0.C409	CLS q.li 2.00 DI CEMENTO R=325 (magrone)	m²	22,15				
P1.C0.C422	CLS PER OPERE DI FONDAZIONE						
P1.C0.C422.A	classe C25/30 MPa	m³	8,15				
P1.C0.C422.B	C.A. TRAVI E SOLETTE classe C25/30 MPa	m³	5,19				
P1.C0.C500	ACCIAIO PER C.A. B450C	Kg	1.691,57000				
P1.C0.C512	INTERVENTO DI RINFORZO PILASTRO INTERNO ESISTENTE	cad.	1,00				
C1.2.2	C1.2.2 CORPO D'OPERA OPERE DA FABBRO						
P1.S0.S003	CARPENTERIA IN ACCIAIO						
P1.S0.S003.A	S275 (ex Fe 430) zincato a caldo - PER ELEMENTI STRUTTURALI	Kg	17.904,39600				
P1.S0.S003.B	S275 (ex Fe 430) zincato a caldo - PER GRIGLIATI, GRADINI, PARAPETTI	Kg	13.774,26680				
	A RIPORTARE						

Il Responsabile del Procedimento  
-----

L'Impresa  
-----

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	QUANTITA' modificata	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO						
P1.S0.S021	TRATTAMENTO, PROTEZIONE E VERNICIATURA DI SUPERFICI METALLICHE						
P1.S0.S021.A	per carpenteria pesante, profili HE, IPE	kg	15.946,38				
P1.S0.S021.B	per carpenteria leggera	kg	7.113,49				
P1.S0.S433	SCALETТА IN ACCIAIO ZINCATO RIVESTITA IN GOMMA	cad.	1,00				
	Totale Lavori a corpo Euro						

Il Responsabile del Procedimento  
-----

L'Impresa  
-----



**LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice							
		<b>LAVORI A CORPO</b>						
		<b>C5 IMPIANTI ELETTRICI</b>						
		<b>C5.1 CORPO D'OPERA "INTERVENTO 1"</b>						
		<b>C5.1.1 CORPO D'OPERA QUADRO ELETTRICO DI EDIFICIO Q-G/ED</b>						
1	T1.C01.C05.5	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE Interruttore magnetotermico modulare 6kA 2p 6÷32A	n	1,00	.....	.....	.....	.....
2	T1.C01.C41.2	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE MODULARE "TIPO AC" Interruttore magnetotermico differenziale modulare 30 mA 6kA 2p 6÷32A tipo AC	n	1,00	.....	.....	.....	.....
3	T1.C01.C55.12	APPARECCHI AUSILIARI DI COMANDO E SEGNALEZIONE Teleruttore modulare bipolare 400V 20A	n	1,00	.....	.....	.....	.....
4	T1.C01.C60.4	OROLOGIO INTERRUTTORE Orologio interruttore digitale a 1 canale	n	1,00	.....	.....	.....	.....
5	T1.C01.C65.1	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE Interruttore crepuscolare	n	1,00	.....	.....	.....	.....
6	T1.Z04.Z05.1	MODIFICHE ED INTEGRAZIONI AL QUADRO DI PIANO ESISTENTE Modifiche ed integrazioni al quadro di piano esistente <b>CORPO D'OPERA QUADRO ELETTRICO DI EDIFICIO Q-G/ED</b>	a corpo	1,00	.....	.....	.....	.....
7		<b>C5.1.2 CORPO D'OPERA QUADRO PIANO TERRA Q-E/PT</b>						
	T1.C01.C41.2	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE MODULARE "TIPO AC" Interruttore magnetotermico differenziale modulare 30 mA 6kA A RIPORTARE EURO						.....

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa

LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice							
		RIPORTO EURO						.....
8		2p 6÷32A tipo AC	n	1,00	.....	.....	.....	.....
	T1.Z04.Z05.2	MODIFICHE ED INTEGRAZIONI AL QUADRO DI PIANO ESISTENTE Modifiche ed integrazioni al quadro di piano esistente <b>CORPO D'OPERA QUADRO PIANO TERRA Q-E/PT</b>	a corpo	1,00	.....	.....	.....	.....
9		<b>C5.1.3 CORPO D'OPERA QUADRO PIANO PRIMO Q-E/P1</b>						
	T1.C01.C41.2	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE MODULARE "TIPO AC" Interruttore magnetotermico differenziale modulare 30 mA 6kA 2p 6÷32A tipo AC	n	1,00	.....	.....	.....	.....
10		MODIFICHE ED INTEGRAZIONI AL QUADRO DI PIANO ESISTENTE Modifiche ed integrazioni al quadro di piano esistente <b>CORPO D'OPERA QUADRO PIANO PRIMO Q-E/P1</b>	a corpo	1,00	.....	.....	.....	.....
11		<b>C5.1.5 CORPO D'OPERA CAVIDOTTI, CASSETTE E SCATOLE</b>						
	M.01.04.05	OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T CANALE portacavi, realizzato in PVC rigido autoestinguente rispondente alla norma CEI 23-32, marchio I.M.Q., autoestinguente, resistente agli acidi, olii, grassi, indeformabile per temperature comprese tra -20 e +60°C, reazione al fuoco classe 1, per la p CANALE PORTACAVI IN PVC IP40 - Dim. 100 x 40 mm.	m	20,00	.....	.....	.....	.....
12		TUBO PVC PIEGHEVOLE Tubo PVC pieghevole d.est. 40 (d.int. min. 31,2)	m	10,00	.....	.....	.....	.....
13	T1.D03.D05.5							
	T1.D03.D15.3	TUBO PVC FILETTABILE Tubo PVC filettabile d.est. 25 (d.int. min. 19,9)	m	85,00	.....	.....	.....	.....
14		A RIPORTARE EURO						.....

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa

LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO EURO						.....
15	T1.D03.D15.4	TUBO PVC FILETTABILE Tubo PVC filettabile d.est. 32 (d.int. min. 26,3)	m	80,00	.....	.....	.....	.....
16	T1.D06.D05.5	GUAINA FLESSIBILE SPIRALATA IN PVC Guaina flessibile spiralata in PVC d.est.26 (d.int.20)	m	15,00	.....	.....	.....	.....
17	T1.D07.D05.6	CASSETTA STAGNA IN PVC IN VISTA Cassetta in PVC rettangolare 150x110mm IP55/56 in vista o equivalente	n	20,00	.....	.....	.....	.....
18	T1.D07.D05.7	CASSETTA STAGNA IN PVC IN VISTA Cassetta in PVC rettangolare 190x140mm IP55/56 in vista o equivalente completa di morsettiera su guida DIN	n	10,00	.....	.....	.....	.....
	T1.D08.D30.2	COLLARI TAGLIAFUOCO REI 120 Collare tagliafuoco REI 120 fino a diam. 40mm	n	10,00	.....	.....	.....	.....
		<b>CORPO D'OPERA CAVIDOTTI, CASSETTE E SCATOLE</b>						.....
19	<b>C5.1.6</b>	<b>CORPO D'OPERA CAVI E CONDUTTORI</b>						
20	M.01.13.05	OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda flessibile di rame rosso, con isolante elastomerico reticolato di qualità G10 e guaina termoplast LINEA IN CAVO FTG10OM1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO - Sez. 2 - 3 x 4 mmq	m	50,00	.....	.....	.....	.....
	M.01.15.03	OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T LINEA in cavo N07V-K unipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolato in PVC di qualità R2 non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una						.....
		A RIPORTARE EURO						

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa

LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice							
		RIPORTO EURO						.....
21		temper LINEA IN CAVO FG70M1 MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 2-3 x 2.5 mmq.	m	50,00	.....	.....	.....	.....
	M.01.19.02	OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T LINEA in cavo N07G9-K unipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso, isolato in elastomerico reticolato di qualità G9 non propagante di i LINEA IN CAVO N07G9-K UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA - Sez. 1 x 2,5 mmq.	m	180,00	.....	.....	.....	.....
22	T1.E05.E05.3	CAVO FTG100M1 0,6/1kV CEI 20-45 Cavo FTG100M1 0,6/1kV CEI 20-45 1x4	m	180,00	.....	.....	.....	.....
		<b>CORPO D'OPERA CAVI E CONDUTTORI</b>				.....	.....	.....
23	C5.1.7	<b>CORPO D'OPERA DISTRIBUZIONE TERMINALE LUCE E FORZA MOTRICE</b>						
24	M.01.28.08	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) - Punto luce demergenza	n	19,00	.....	.....	.....	.....
25	T1.F07.F05.5	PUNTO LUCE SINGOLA ACCENSIONE AD INCASSO o IN VISTA IN CAVO FTG100M1 0,6/1kV CEI 20-45 Punto luce singola accensione in vista con tubo PVC filettabile e cavo FTG100M1 0.6/1kV resistente al fuoco CEI 20-45	n	16,00	.....	.....	.....	.....
	T1.F19.F05.1	PULSANTE APRI/CHIUDI FINESTRE MOTORIZZATE Pulsante apri/chiudi finestre motorizzate	n	3,00	.....	.....	.....	.....
		<b>CORPO D'OPERA DISTRIBUZIONE TERMINALE LUCE E FORZA MOTRICE</b>				.....	.....	.....
		A RIPORTARE EURO						.....

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa

LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice							
		RIPORTO EURO						.....
26	<b>C5.1.8</b>	<b>CORPO D'OPERA APPARECCHI ILLUMINANTI</b>						
	M.02.29.03	OPERE ELETTRICHE Impianto di illuminazione PLAFONIERA per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo predisposto al funzionamento non permanente dotata di dispositivo di diagnostica interna settimanale e trimestrale.- costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma, conf PLAFONIERA TIPO AUTONOMO DI SICUREZZA - IP65 - Da 1 x 24W lampada compatta autonomia 1 ora	n	19,00	.....	.....	.....	.....
27	T1.G01.G65.34	APPARECCHIO ILLUMINANTE STAGNO IN VISTA CON COPPA DI PROTEZIONE IN POLICARBONATO Apparecchio illuminante in vista 2x54W con coppa di protezione in polycarbonato e reattore HF	n	16,00	.....	.....	.....	.....
		<b>CORPO D'OPERA APPARECCHI ILLUMINANTI</b>						.....
28	<b>C5.1.9</b>	<b>CORPO D'OPERA IMPIANTO DI TERRA</b>						
	M.01.05.01	OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T COLLEGAMENTO equipotenziale tra le masse e masse estranee, esempio: apparecchiature elettromedicali, punti di utilizzo terminali (quali prese elettriche), tubazioni metalliche, serramenti ecc.,al nodo collettore equipotenziale. Il collegamento dovrà esse COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE - fino a 6 mmq	n	6,00	.....	.....	.....	.....
29	M.01.05.02	OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T COLLEGAMENTO equipotenziale tra le masse e masse estranee, esempio: apparecchiature elettromedicali, punti di utilizzo terminali (quali prese elettriche), tubazioni metalliche, serramenti ecc.,al nodo collettore equipotenziale. Il collegamento dovrà esse COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE - fino a 16 mmq	n	10,00	.....	.....	.....	.....
30	M.03.01.01	OPERE ELETTRICHE Impianto di terra Dispersore profilato di terra in A RIPORTARE EURO						.....

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa

LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice							
31		RIPORTO EURO						.....
		acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsettiera e collegamento all'anello dispersore, posto in opera in pozzetti predisposti. Compresi: - DISPERSORE DI TERRA - Dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m	n	1,00	.....	.....	.....	.....
		<b>CORPO D'OPERA IMPIANTO DI TERRA</b>						.....
		<b>C5.1.10 CORPO D'OPERA IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI</b>						
	M.01.04.05	OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T CANALE portacavi, realizzato in PVC rigido autoestinguente rispondente alla norma CEI 23-32, marchio I.M.Q., autoestinguente, resistente agli acidi, olii, grassi, indeformabile per temperature comprese tra -20 e +60°C, reazione al fuoco classe 1, per la p CANALE PORTACAVI IN PVC IP40 - Dim. 100 x 40 mm.	m	30,00	.....	.....	.....	.....
32								
33	M.01.13.03	OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda flessibile di rame rosso, con isolante elastomerico reticolato di qualità G10 e guaina termoplast LINEA IN CAVO FTG10OM1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO - Sez. 2 - 3 x 2,5 mmq	m	55,00	.....	.....	.....	.....
	M.16.08.01	OPERE ELETTRICHE Impianto di rivelazione incendio Unità elettronica per il pulsante di allarme per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile. Dotata di circuito ad autoindirizzamento su protocollo. Completa di dispositivo di isolamento di corto circuiti sulla linea di rivelazione. Attivazione medi PULSANTE ALLARME A ROTTURA DI VETRO - Pulsante	n	2,00	.....	.....	.....	.....
34								
	T1.D03.D15.3	TUBO PVC FILETTABILE Tubo PVC filettabile d.est. 25 (d.int. min. 19,9) A RIPORTARE EURO	m	40,00	.....	.....	.....	.....

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa

**LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE  ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO  (quantità x prezzo)
N.	Codice							
		RIPORTO EURO						.....
35	T1.E05.E15.3	CAVO RESISTENTE AL FUOCO FG4OHM1 100/100V CEI EN 50200 30min. Cavo resistente al fuoco FG4OHM1 100/100V CEI EN 50200 30min. 2x1	m	60,00	.....	.....	.....	.....
36	T1.E05.E15.4	CAVO RESISTENTE AL FUOCO FG4OHM1 100/100V CEI EN 50200 30min. Cavo resistente al fuoco FG4OHM1 100/100V CEI EN 50200 30min. 2x1.5	m	35,00	.....	.....	.....	.....
37	T1.F07.F15.121	PUNTO ALIMENTAZIONE AD INCASSO o IN VISTA IN CAVO FTG100M1 0,6/1kV resistente al fuoco CEI 20-45 Punto alimentazione in vista con guaina PVC e cavo FTG100M1 0,6/1kV 3x1x2,5 resistente al fuoco CEI 20-45	n	2,00	.....	.....	.....	.....
38	T1.O01.O13.1	ALIMENTATORE 24Vcc Alimentatore 24Vcc	n	2,00	.....	.....	.....	.....
39	T1.O02.O40.1	MODULO DI INTERFACCIA DI COMANDO E RICEZIONE Modulo interfaccia di comando e ricezione	n	2,00	.....	.....	.....	.....
40	T1.O04.O05.12	PUNTO RIVELATORE DI FUMO DA INCASSO O IN VISTA Punto rivelatore di fumo in vista con guaina PVC conduttori inclusi 2x1mmq FG4OHM1 resistente al fuoco CEI EN 50200	n	4,00	.....	.....	.....	.....
41	T1.O04.O05.13	PUNTO RIVELATORE DI FUMO DA INCASSO O IN VISTA Punto rivelatore di fumo in vista con tubo PVC filettabile conduttori inclusi 2x1,5mmq FG4OHM1 resistente al fuoco CEI EN 50200	n	14,00	.....	.....	.....	.....
42	T1.O08.O10.1	INGEGNERIZZAZIONE, COLLAUDO E START-UP IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO Ingegnerizzazione, collaudo e start-up impianto rivelazione fumi di tipo analogico A RIPORTARE EURO	a corpo	1,00	.....	.....	.....	..... .....

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa

LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice							
43	T1.Z01.Z05.1	RIPORTO EURO						.....
		COLLEGAMENTO NUOVE APPARECCHIATURE IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI AL LOOP ESISTENTE Collegamento nuove apparecchiature impianto rivelazione fumi al loop esistente <b>CORPO D'OPERA IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI</b>	a corpo	1,00	.....	.....	.....	.....
44	C5.1.11	<b>CORPO D'OPERA IMPIANTO DI PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE</b>						
		T1.Z05.Z05.1 SPOSTAMENTO E RIPRISTINO IMPIANTO DI CAPTAZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE ESISTENTE NELLA COPERTURA Spostamento e ripristino impianto di captazione scariche atmosferiche esistente nella copertura piano primo <b>CORPO D'OPERA IMPIANTO DI PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE</b>	a corpo	1,00	.....	.....	.....	.....
45	C5.2	<b>CORPO D'OPERA "INTERVENTO 2"</b>						
		<b>C5.2.2 CORPO D'OPERA QUADRO ELETTRICO PIANO TERRA Q-E2/PT</b>						
46	T1.C01.C05.5	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE Interruttore magnetotermico modulare 6kA 2p 6+32A	n	1,00	.....	.....	.....	.....
47	T1.C01.C41.2	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE MODULARE "TIPO AC" Interruttore magnetotermico differenziale modulare 30 mA 6kA 2p 6+32A tipo AC	n	3,00	.....	.....	.....	.....
	T1.C01.C55.12	APPARECCHI AUSILIARI DI COMANDO E SEGNALEZIONE Teleruttore A RIPORTARE EURO						.....

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa



LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice							
		RIPORTO EURO						.....
48		modulare bipolare 400V 20A	n	1,00	.....	.....	.....	.....
49	T1.C01.C60.4	OROLOGIO INTERRUTTORE Orologio interruttore digitale a 1 canale	n	1,00	.....	.....	.....	.....
50	T1.C01.C65.1	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE Interruttore crepuscolare	n	1,00	.....	.....	.....	.....
	T1.Z04.Z05.1	MODIFICHE ED INTEGRAZIONI AL QUADRO DI PIANO ESISTENTE Modifiche ed integrazioni al quadro di piano esistente <b>CORPO D'OPERA QUADRO ELETTRICO PIANO TERRA Q-E2/PT</b>	a corpo	1,00	.....	.....	.....	.....
51	<b>C5.2.7</b>	<b>CORPO D'OPERA CAVIDOTTI, CASSETTE E SCATOLE</b>						
	M.01.04.05	OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T CANALE portacavi, realizzato in PVC rigido autoestinguente rispondente alla norma CEI 23-32, marchio I.M.Q., autoestinguente, resistente agli acidi, olii, grassi, indeformabile per temperature comprese tra -20 e +60°C, reazione al fuoco classe 1, per la p CANALE PORTACAVI IN PVC IP40 - Dim. 100 x 40 mm.	m	20,00	.....	.....	.....	.....
52	T1.D03.D15.3	TUBO PVC FILETTABILE Tubo PVC filettabile d.est. 25 (d.int. min. 19,9)	m	100,00	.....	.....	.....	.....
53	T1.D03.D15.4	TUBO PVC FILETTABILE Tubo PVC filettabile d.est. 32 (d.int. min. 26,3)	m	100,00	.....	.....	.....	.....
54	T1.D05.D10.2	TUBO PVC PIEGHEVOLE POSA INTERRATA Tubo PVC pieghevole d.est.63 (d.int.53) posa interrata	m	10,00	.....	.....	.....	.....
55	T1.D06.D05.5	GUAINA FLESSIBILE SPIRALATA IN PVC Guaina flessibile spiralata in PVC d.est.26 (d.int.20)	m	15,00	.....	.....	.....	.....
56	T1.D07.D05.6	CASSETTA STAGNA IN PVC IN VISTA Cassetta in PVC rettangolare A RIPORTARE EURO						.....

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa

LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO EURO						.....
57	T1.D07.D05.7	150x110mm IP55/56 in vista o equivalente CASSETTA STAGNA IN PVC IN VISTA Cassetta in PVC rettangolare 190x140mm IP55/56 in vista o equivalente completa di morsettiera su guida DIN	n	20,00	.....	.....	.....	.....
58	T1.D08.D30.2	COLLARI TAGLIAFUOCO REI 120 Collare tagliafuoco REI 120 fino a diam. 40mm	n	10,00	.....	.....	.....	.....
		<b>CORPO D'OPERA CAVIDOTTI, CASSETTE E SCATOLE</b>	n	5,00	.....	.....	.....	.....
59	<b>C5.2.8</b>	<b>CORPO D'OPERA CAVI E CONDUTTORI</b>						
60	M.01.13.05	OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda flessibile di rame rosso, con isolante elastomerico reticolato di qualità G10 e guaina termoplast LINEA IN CAVO FTG10OM1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO - Sez. 2 - 3 x 4 mmq	m	15,00	.....	.....	.....	.....
61	M.01.15.03	OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T LINEA in cavo N07V-K unipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolato in PVC di qualità R2 non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temper LINEA IN CAVO FG7OM1 MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 2-3 x 2.5 mmq.	m	15,00	.....	.....	.....	.....
	M.01.19.02	OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T LINEA in cavo N07G9-K unipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda rotonda A RIPORTARE EURO						.....

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa

LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO EURO						.....
62	M.01.19.03	flessibile di rame rosso, isolato in elastomerico reticolato di qualità G9 non propagante di i LINEA IN CAVO N07G9-K UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA - Sez. 1 x 2,5 mmq.	m	230,00	.....	.....	.....	.....
63	T1.E05.E05.3	OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T LINEA in cavo N07G9-K unipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso, isolato in elastomerico reticolato di qualità G9 non propagante di i LINEA IN CAVO N07G9-K UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA - Sez. 1 x 4 mmq.	m	60,00	.....	.....	.....	.....
		CAVO FTG100M1 0,6/1kV CEI 20-45 Cavo FTG100M1 0,6/1kV CEI 20-45 1x4	m	170,00	.....	.....	.....	.....
		<b>CORPO D'OPERA CAVI E CONDUTTORI</b>						
64	C5.2.9	<b>CORPO D'OPERA DISTRIBUZIONE TERMINALE LUCE E FORZA MOTRICE</b>						
65	M.01.28.01	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) - Punto luce interrotto	n	1,00	.....	.....	.....	.....
66	M.01.28.05	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) - Punto luce accensione centralizzata	n	5,00	.....	.....	.....	.....
67	M.01.28.07	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) - Punto luce parallelo	n	1,00	.....	.....	.....	.....
	M.01.28.08	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) - Punto luce demergenza A RIPORTARE EURO	n	20,00	.....	.....	.....	.....

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa

**LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO EURO						.....
68	M.01.28.12	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) - Punto presa universale + bipasso 2x10/16A	n	4,00	.....	.....	.....	.....
69	M.10.02.01	Lampada di segnalazione realizzata con zoccolo in plastica e coppetta opalina morsettiera per le funzioni di camera, adatta per montaggio in scatola E1 con 4 campi luminosi che consentono l'indicazione nel corridoio delle presenze, delle chiamate e dei g SEGNALAZIONE FUORI PORTA SENZA ELETTRONICA - Stato allarmi/presenza	n	1,00	.....	.....	.....	.....
70	M.10.04.01	01) Punto di chiamata pulsante o di annullo per installazione nei bagni delle camere di degenza.02) Terminale di posto letto in configurazione antivandalo con pulsante di chiamata e pulsante luce.Caratteristiche:- indice di protezione IP54;- piastra fron TASTIERA ANNULLO PER BAGNO - Stato allarme	n	1,00	.....	.....	.....	.....
71	M.10.05.01	01) Punto di chiamata a tirante per installazione nei bagni delle camere di degenza.02) Segnalazione di pericolo in configurazione antivandalo.Caratteristiche:- indice di protezione IP54;- piastra frontale antivandalo in acciaio V2A con viti a tre fori;- TASTIERA A TIRANTE PER BAGNO - Segnalazione di pericolo	n	1,00	.....	.....	.....	.....
72	T1.F01.F05.5	PUNTO LUCE SINGOLA ACCENSIONE AD INCASSO o IN VISTA IN CAVO N07V-K 450/750V Punto luce singola accensione in vista con guaina in PVC a spirale e cavo N07V-K 450/750V	n	6,00	.....	.....	.....	.....
73	T1.F07.F05.5	PUNTO LUCE SINGOLA ACCENSIONE AD INCASSO o IN VISTA IN CAVO FTG100M1 0,6/1kV CEI 20-45 Punto luce singola accensione in vista con tubo PVC filettabile e cavo FTG100M1 0.6/1kV resistente al fuoco CEI 20-45	n	19,00	.....	.....	.....	.....
		A RIPORTARE EURO						.....

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa

LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						
		RIPORTO EURO						.....
74	T1.F14.F05.5	PUNTO COMANDO AUTOMATICO CON SENSORE ALL'INFRAROSSO AD INCASSO o IN VISTA Punto comando automatico con sensore all'infrarosso in vista con guaina PVC a spirale	n	5,00	.....	.....	.....	.....
75	T1.Z02.Z05.1	MODIFICHE E/O SPOSTAMENTO DEL CANALE POSACAVI ESISTENTE NEL CAVEDIO PIANO TERRA Modifiche e/o spostamento del canale posacavi esistente nel cavedio piano terra	a corpo	1,00	.....	.....	.....	.....
76	T1.Z03.Z05.1	RIMOZIONE, PULIZIA E RIMONTAGGIO APPARECCHI ILLUMINANTI ESISTENTI Rimozione, pulizia e rimontaggio apparecchi illuminanti esistenti	n	6,00	.....	.....	.....	.....
77	T1.Z06.Z05.1	RIMOZIONE APPARECCHIATURE E RIMONTAGGIO SU NUOVA PARETE AL PIANO PRIMO Rimozione apparecchiature e rimontaggio su nuova parete	a corpo	1,00	.....	.....	.....	.....
78	T1.Z07.Z05.1	SCOLLEGAMENTO MOTORI ESTERNI CAPPE ESISTENTI IN COPERTURA E RIPRISTINO COLLEGAMENTO Scollegamento motori esterni cappe esistenti in copertura e ripristino collegamento	a corpo	1,00	.....	.....	.....	.....
		<b>CORPO D'OPERA DISTRIBUZIONE TERMINALE LUCE E FORZA MOTRICE</b>				.....	.....	.....
79	<b>C5.2.10</b>	<b>CORPO D'OPERA APPARECCHI ILLUMINANTI</b>						
	M.02.29.03	OPERE ELETTRICHE Impianto di illuminazione PLAFONIERA per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo predisposto al funzionamento non permanente dotata di dispositivo di diagnostica interna settimanale e trimestrale.- costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma, conf PLAFONIERA TIPO AUTONOMO DI SICUREZZA - IP65 - Da A RIPORTARE EURO						.....

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa

LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice							
		RIPORTO EURO						.....
80		1 x 24W lampada compatta autonomia 1 ora	n	20,00	.....	.....	.....	.....
	T1.G01.G35.9	APPARECCHIO ILLUMINANTE AD INCASSO CON DIFFUSORE TRASPARENTE PRISMATIZZATO Apparecchio illuminante ad incasso con diffusore trasparente prismatizzato 2x18W e reattore HF	n	5,00	.....	.....	.....	.....
81		T1.G01.G40.15 APPARECCHIO ILLUMINANTE IN VISTA CON DIFFUSORE TRASPARENTE PRISMATIZZATO 2x18W e reattore HF Apparecchio illuminante in vista con diffusore trasparente prismatizzato 2x18W e reattore HF	n	2,00	.....	.....	.....	.....
82		T1.G01.G65.34 APPARECCHIO ILLUMINANTE STAGNO IN VISTA CON COPPA DI PROTEZIONE IN POLICARBONATO Apparecchio illuminante in vista 2x54W con coppa di protezione in polycarbonato e reattore HF	n	19,00	.....	.....	.....	.....
		<b>CORPO D'OPERA APPARECCHI ILLUMINANTI</b>						.....
83		<b>C5.2.11 CORPO D'OPERA IMPIANTO DI TERRA ED EQUIPOTENZIALIZZAZIONE</b>						
	M.01.05.01	OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T COLLEGAMENTO equipotenziale tra le masse e masse estranee, esempio: apparecchiature elettromedicali, punti di utilizzo terminali (quali prese elettriche), tubazioni metalliche, serramenti ecc.,al nodo collettore equipotenziale. Il collegamento dovrà esse COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE - fino a 6 mmq	n	6,00	.....	.....	.....	.....
84		M.01.05.02 OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T COLLEGAMENTO equipotenziale tra le masse e masse estranee, esempio: apparecchiature elettromedicali, punti di utilizzo terminali (quali prese elettriche), tubazioni metalliche, serramenti ecc.,al nodo collettore equipotenziale. Il collegamento dovrà esse COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE - fino a 16 mmq	n	10,00	.....	.....	.....	.....
		<b>A RIPORTARE EURO</b>						.....

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa

LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice							
85	M.03.01.01	OPERE ELETTRICHE Impianto di terra Dispersore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsetteria e collegamento all'anello dispersore, posto in opera in pozzetti predisposti. Compresi: - DISPERSORE DI TERRA - Dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m <b>CORPO D'OPERA IMPIANTO DI TERRA ED EQUIPOTENZIALIZZAZIONE</b>	n	1,00	.....	.....	.....	.....
86	C5.2.12	<b>CORPO D'OPERA IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI</b>						
87	M.16.11.02	OPERE ELETTRICHE Impianto di rivelazione incendio Ripetitore ottico per la segnalazione remota dello stato di allarme dei rivelatori di incendio: predisposto per il montaggio su telai di porte. Idoneo al collegamento in parallelo con i rivelatori di incendio. Tensione di alimentazione: 5 Vcc .... 8 Vcc RIPETITORE OTTICO - A innesto nel controsoffitto	n	3,00	.....	.....	.....	.....
88	M.16.12.01	OPERE ELETTRICHE Impianto di rivelazione incendio Rivelatore di fumo con risposta uniforme a tutti i prodotti di combustione tipici di incendi a fiamma viva con presenza di fumo e di fuochi covanti ed in grado di rilevare fumo prodotto dalla più ampia gamma di tipologie di incendio. Dotato di microproce RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO - In ambiente	n	3,00	.....	.....	.....	.....
89	T1.E05.E15.3	CAVO RESISTENTE AL FUOCO FG4OHM1 100/100V CEI EN 50200 30min. Cavo resistente al fuoco FG4OHM1 100/100V CEI EN 50200 30min. 2x1	m	50,00	.....	.....	.....	.....
	T1.O02.O40.1	MODULO DI INTERFACCIA DI COMANDO E RICEZIONE Modulo interfaccia di comando e ricezione A RIPORTARE EURO	n	1,00	.....	.....	.....	.....

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa

LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO EURO						.....
90	T1.O04.O05.12	PUNTO RIVELATORE DI FUMO DA INCASSO O IN VISTA Punto rivelatore di fumo in vista con guaina PVC conduttori inclusi 2x1mmq FG4OHM1 resistente al fuoco CEI EN 50200	n	4,00	.....	.....	.....	.....
91	T1.O08.O10.1	INGEGNERIZZAZIONE, COLLAUDO E START-UP IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO Ingegnerizzazione, collaudo e start-up impianto rivelazione fumi di tipo analogico	a corpo	1,00	.....	.....	.....	.....
92	T1.Z01.Z05.2	COLLEGAMENTO NUOVE APPARECCHIATURE IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI AL LOOP ESISTENTE Collegamento nuove apparecchiature impianto rivelazione fumi al loop esistente <b>CORPO D'OPERA IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI</b>	a corpo	1,00	.....	.....	.....	.....
93	<b>C5.2.13</b>	<b>CORPO D'OPERA IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO MECCANICI</b>						
	M.01.04.05	OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T CANALE portacavi, realizzato in PVC rigido autoestinguente rispondente alla norma CEI 23-32, marchio I.M.Q., autoestinguente, resistente agli acidi, olii, grassi, indeformabile per temperature comprese tra -20 e +60°C, reazione al fuoco classe 1, per la p CANALE PORTACAVI IN PVC IP40 - Dim. 100 x 40 mm.	m	10,00	.....	.....	.....	.....
94	T1.A03.A20.1	QUADRO DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA Quadro di distribuzione secondaria recuperatore di calore Q-REC	corpo	1,00	.....	.....	.....	.....
95	T1.C01.C41.2	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE MODULARE "TIPO AC" Interruttore magnetotermico differenziale modulare 30 mA 6kA 2p 6+32A tipo AC	n	2,00	.....	.....	.....	.....
96		A RIPORTARE EURO						.....

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa



LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice							
		RIPORTO EURO						.....
97	T1.D03.D15.3	TUBO PVC FILETTABILE Tubo PVC filettabile d.est. 25 (d.int. min. 19,9)	m	25,00	.....	.....	.....	.....
98	T1.D06.D05.5	GUAINA FLESSIBILE SPIRALATA IN PVC Guaina flessibile spiralata in PVC d.est.26 (d.int.20)	m	10,00	.....	.....	.....	.....
99	T1.D07.D05.6	CASSETTA STAGNA IN PVC IN VISTA Cassetta in PVC rettangolare 150x110mm IP55/56 in vista o equivalente	n	6,00	.....	.....	.....	.....
100	T1.E02.E20.10	Cavo FG7OM1 0,6/1kV Cavo FG7OM1 0,6/1kV 3x1,5	m	20,00	.....	.....	.....	.....
101	T1.E02.E20.12	Cavo FG7OM1 0,6/1kV Cavo FG7OM1 0,6/1kV 3x4	m	40,00	.....	.....	.....	.....
102	T1.F02.F20.120	PUNTO ALIMENTAZIONE AD INCASSO o IN VISTA IN CAVO N07G9-K 450/750V Punto alimentazione in vista con guaina PVC e cavo N07G9-K 450/750V 3x1x1,5	n	2,00	.....	.....	.....	.....
103	T1.F02.F20.121	PUNTO ALIMENTAZIONE AD INCASSO o IN VISTA IN CAVO N07G9-K 450/750V Punto alimentazione in vista con guaina PVC e cavo N07G9-K 450/750V 3x1x2,5	n	1,00	.....	.....	.....	.....
	T1.Z04.Z05.2	MODIFICHE ED INTEGRAZIONI AL QUADRO DI PIANO ESISTENTE Modifiche ed integrazioni al quadro di piano esistente <b>CORPO D'OPERA IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO MECCANICI</b>	a corpo	1,00	.....	.....	.....	.....
104	C5.2.14	<b>CORPO D'OPERA IMPIANTO DI PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE</b>						
	T1.Z05.Z05.2	SPOSTAMENTO E RIPRISTINO IMPIANTO DI CAPTAZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE ESISTENTE NELLA COPERTURA Spostamento e A RIPORTARE EURO						.....

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa

LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice							
		<div>RIPORTO EURO</div> <div>ripristino impianto di captazione scariche atmosferiche esistente nella copertura piani secondo e terzo</div> <div><b>CORPO D'OPERA IMPIANTO DI PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE</b></div>	a corpo	1,00	.....	.....	.....	.....
		<div>Totale lavori a corpo EURO</div>						.....

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## LISTA CATEGORIE DI LAVORO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	QUANTITA' modificata	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
<b>C6.1</b>	<b>Lavori a corpo</b> CORPO D'OPERA INTERVENTO 2, IMPIANTO DI VENTILAZIONE						
T2.060.006	Onere per messa in funzione dell'impianto, collaudo secondo D.M. 37/08 in opera	a corpo	1,000	.....	.....	.....	.....
T2.700.001.01	Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione meccanica da 110 mc/h	cadauno	1,000	.....	.....	.....	.....
T2.700.001.01	Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione meccanica da 110 mc/h						
T2.700.001.01.2	Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione meccanica delocalizzata	cadauno	1,000	.....	.....	.....	.....
T2.700.001.02	Tubazione flessibile corrugata con interno liscio - 125	m	15,000	.....	.....	.....	.....
T2.700.001.04	Tubazione flessibile corrugata con interno lisci - 75	m	60,000	.....	.....	.....	.....
T2.700.001.05	Bocchetta da incasso a soffitto e/o controsoffitto CLD75 doppia	cadauno	4,000	.....	.....	.....	.....
T2.700.001.07	Bocchetta di presa aria esterna ed espulsione Dn 125	cadauno	2,000	.....	.....	.....	.....
T2.700.001.08	Plenum di uscita dal recuperatore per partenza impianto tipo COMFOWELL	cadauno	2,000	.....	.....	.....	.....
<b>C6.2</b>	<b>CORPO D'OPERA INTERVENTO 2, SERVIZI IGIENICI</b>						
T2.500.001.01	VASO IN PORCELLANA	cadauno	2,000	.....	.....	.....	.....
T2.500.002.01	LAVABO IN PORCELLANA	cadauno	2,000	.....	.....	.....	.....
	A RIPORTARE						

Il responsabile del procedimento

-----

L'impresa

-----

## LISTA CATEGORIE DI LAVORO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	QUANTITA' modificata	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO						
T2.500.003.01	VASO DISABILI DOLOMITE ATLANTIS	cadauno	1,000				
T2.500.004.01	LAVABO DISABILI DOLOMITE ATLANTIS	cadauno	1,000				
T2.500.005.01	ACCESSORI BAGNO DISABILI	cadauno	1,000				
T2.500.006.01	ESTRATTORE D'ARIA	cadauno	1,000				
T2.600.001	FORNITURA E POSA DI IMPIANTO DI ALIMENTAZIONE IDRICA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E SCARICHI						
T2.600.001.1	impianto per servizi igienici dotati di n. 2 vasi, n. 2 lavabi, n° 3 corpi scaldanti, n°1 piletta di scarico sifonata con corpo in propilene e griglia in acciaio inox, uscita orizzontale	cadauno	1,000				
T2.600.001.2	impianto per servizi igienico dotato di n. 1 vaso, n.1 lavello e n.1 doccino, n°1 corpo scaldante	cadauno	1,000				
	<b>Totale Lavori a corpo Euro</b>						
	<b>TOTALE COMPLESSIVO LAVORI A CORPO - Lc Euro</b>						

Il responsabile del procedimento

-----

L'impresa

-----

TOTALE COMPLESSIVO LAVORI A MISURA - Lm			
TOTALE COMPLESSIVO LAVORI A CORPO - Lc			
PREZZO OFFERTO AL NETTO DELLE VOCI NON SOGGETTE A RIBASSO (da riportare in cifre e in lettere in calce alla presente lista)			Po = Lm+Lc
IMPORTO TOTALE DELLE VOCI NON SOGGETTE A RIBASSO			Pn
PREZZO TOTALE			P = Po + Pn

LA SOTTOSCRITTA IMPRESA DICHIARA DI OFFRIRE PER LA REALIZZAZIONE DELL'APPALTO, AL NETTO DELLE VOCI NON SOGGETTE A RIBASSO, IL SEGUENTE PREZZO:

(riportare nelle due caselle bordate a lato il prezzo P<sub>0</sub> più sopra calcolato, in cifre e in lettere)

€ _____	(diconsi Euro _____ )
---------	-----------------------

E IL SEGUENTE RIBASSO PERCENTUALE r , CALCOLATO SULL'IMPORTO A BASE DI GARA - Pg - PARI A €612,000,00

(riportare nelle due caselle bordate a lato il ribasso  $r=(P_g-P_0)/P_g \times 100$  corrispondente, in cifre e in lettere)

_____ %	(diconsi _____ per cento)
---------	---------------------------

data	codice fiscale	timbro e firma dell'impresa (di tutte le imprese per il consorzio o l'associazione temporanea o il GEIE non ancora costituito)
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

**DICHIARAZIONE DEL “COSTO AZIENDALE INTERNO DELLA SICUREZZA” (Art. 95, comma 10, del D.Lgs. n. 50/2016 - Art. 26, comma 6, del D.Lgs. n. 81/2008)**  
In applicazione di quanto prescritto dal combinato disposto dell’art. 95, comma 10, del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50 e dell’art. 26, comma 6, del D.Lgs. 09/04/2008, n. 81, si precisa che nella formulazione dell’offerta economica per l’esecuzione dei lavori in appalto (e, quindi, nell’individuazione del suindicato ribasso unico percentuale offerto) si è tenuto conto dei propri costi aziendali concernenti l’adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro in relazione all’esecuzione dei lavori in oggetto (cd. “COSTO AZIENDALE INTERNO DELLA SICUREZZA”) i quali sono stati stimati dalla Ditta offerente nell’importo di

€ \_\_\_\_\_ (valore in cifre) - Euro \_\_\_\_\_ (valore in lettere)

e che sono ritenuti congrui rispetto all’entità e alle caratteristiche dei lavori in appalto.  
Inoltre, si da atto di ben conoscere che detto importo del “COSTO AZIENDALE INTERNO DELLA SICUREZZA” potrà essere tenuto in considerazione dalla stazione appaltante per verificare la congruità dell’offerta economica presentata ai sensi e per gli effetti dell’art. 97, comma 5, lettera c), del D.Lgs. n.50/2016 qualora la stessa stazione appaltante debba effettuare la suddetta verifica.