



Dipartimento Tutela della Salute
e Politiche Sanitarie

GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO
"Bianchi Melacrino Morelli"
Reggio Calabria



REGIONE CALABRIA

OSPEDALI RIUNITI DI REGGIO CALABRIA

PROGETTAZIONE

UOC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE

UOS GESTIONE ATTIVITA' TECNICHE EDILIZIA SANITARIA

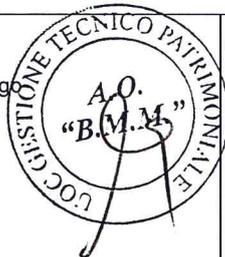
PROGETTAZIONE:

Geom. Giuseppe A. Paleologo

Collaboratori:

Sig. Gianluca Maiolino

Sig. Roberto Comandè



LAVORI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA E
RIADATTAMENTO LOCALI
U.O.C. ORTOPEDIA E
TRAUMATOLOGIA

ELENCO PREZZI

Il Responsabile Unico
del Procedimento

Geom. G. Antonio Paleologo

Elaborato

		PRIMA EMISSIONE				
	Data	DICEMBRE 2016				

**Grande Ospedale Metropolitano "B-M-M"
Reggio Calabria**

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria e riadattamento locali UOC
Ortopedia e Traumatologia

COMMITTENTE:

Data, 14/12/2016

Geom.  **IL TECNICO**
A.O. "B.M.M."
UOC ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP.ED.001	Rimozione copertura locale accettazione compreso la demolizione di calcestruzzo alleggerito e pannelli in lamiera ondulata. Compresa la smuratura di strutture metalliche a parete. Compreso di ponteggi e di puntelli per dare l'opera rimossa a regola d'arte. euro (millesecentotrentadue/00)	a corpo	1'632,00
Nr. 2 NP.ED.002	Smontaggio, trasporto e rimontaggio arredi vari, armadiature metalliche e scaffalature metalliche nell'ambito dei locali oggetto d'intervento. Compreso ogni onere per dare l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte euro (duemilaottanta/00)	a corpo	2'080,00
Nr. 3 NP.ED.003	Smontaggio della porta vetrata con porta a due ante completa di ogni accessorio (maniglioni antipánico, chiudiporta aereo, ecc.) posta nel corridoio ingresso reparto e rimontaggio della stessa vetrata nello stesso corridoio in posizione indicata dalla D.L.. Compreso altresì lo spostamento del citofono. Compreso ogni onere per dare l'opera eseguita regola d'arte euro (mille/00)	a corpo	1'000,00
Nr. 4 NP.IE.004	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto modulo 600 *600 mm. con gruppo di emergenza Cassonetto realizzato in lamiera di acciaio verniciato con polveri epossidiche previi fosfo sgrassaggio. Diffusore in vetro temperato chimicamente Telaio porta diffusore in acciaio inox o in alluminio ossidato colore naturale fissato con viti imperdibili in acciaio inox. Guarnizione monocorpo in materiale cellulare antinvecchiamento, ottica tipo dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio a specchio 99,85%, a bassa luminanza Supporto interno in alluminio; gruppo ottico con led smd ad altissima efficienza. gruppo di alimentazione incorporato. Potenza 4x 12 Watt euro (duecentottantatre/24)	cad	283,24
Nr. 5 NP.IE.005	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto modulo 600 *600 mm. con gruppo di emergenza Cassonetto realizzato in lamiera di acciaio verniciato con polveri epossidiche previi fosfo sgrassaggio. Diffusore in vetro temperato chimicamente Telaio porta diffusore in acciaio inox o in alluminio ossidato colore naturale fissato con viti imperdibili in acciaio inox. Guarnizione monocorpo in materiale cellulare antinvecchiamento, ottica tipo dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio a specchio 99,85%, a bassa luminanza Supporto interno in alluminio; gruppo ottico con led smd ad altissima efficienza. gruppo di alimentazione incorporato. Potenza 4x 12 Watt gruppo emergenza 1 h autonomia euro (trecentocinquantaquattro/56)	cad	354,56
Nr. 6 NP.IM.001	Fornitura ed installazione di tubazione in rame dello spessore di 1,00 mm per la distribuzione dei gas medicali, sgrassata, pulita, decappata posata secondo la norma UNI EN 7396-1 comprese le saldature con lega ad alto tenore di argento, materiali di consumo per l'esecuzione dell'opera e delle saldature. compresa di collaudo e rilascio della certificazione ai sensi della norma UNI EN ISO 7396. Compreso di opere di staffaggio. Nulla escluso. Tubo rame 10 euro (ventinque/80)	ml	25,80
Nr. 7 NP.IM.002	Fornitura ed installazione di tubazione in rame dello spessore di 1,00 mm per la distribuzione dei gas medicali, grassata, pulita, decappata i posata secondo la norma UNI EN 7396-1 comprese le saldature con lega ad alto tenore di argento, materiali di consumo per l'esecuzione dell'opera e delle saldature. compresa di collaudo e rilascio della certificazione ai sensi della normativa UNI EN ISO 7396. Compreso di opere di staffaggio. Nulla escluso. Tuborame 12 euro (ventisette/80)	ml	27,80
Nr. 8 NP.IM.003	idem c.s. ...opere di staffaggio. Nulla escluso. Tuborame 14 euro (ventinove/80)	ml	29,80
Nr. 9 NP.IM.004	idem c.s. ...opere di staffaggio. Nulla escluso. Tuborame 22 euro (quaranta/60)	ml	40,60
Nr. 10 NP.IM.005	Fornitura e posa in opera di presa singola a muro per gas tecnici e medicali del tipo ad attacco ad innesto rapido, contenuta in scatola da incasso a parete, completa di pannello di finitura. Installate nei punti terminali dei gas medicinali. A norma UNI 9507 euro (centoventi/00)	cad	120,00
Nr. 11 NP.IM.006	Fornitura e posa in opera di trave testaleto per camera di degenza con corpo base in alluminio estruso colore a scelta della D.L. con setti di separazione fissi per tipologia di impianto con su montate e cablate, per ogni posto letto, le seguenti caratteristiche: - n.1 gruppo ottico superiore (illuminazione indiretta) con lamoade fluorescenti da 58w corredata di reattore a basse perdite ed alimentata dalla sezione privilegiata con comando dall'ingresso della camera - n.1 gruppo ottico inferiore (illuminazione visita-lettura) con due lampade fluorescenti da 18 w con riflettori in alluminio brillantato e reattori elettronici, alimentazione da sezione normale, con comandi a pulsante su trave testaleto, corredata di dispositivo di aggancio che consenta la sostituzione dei componenti senza l'uso di attrezzi - n.1 luce notturna comune ai 2 posti letto, con lampada fluorescente azzurrata 1x5w - n.2 prese 2P+T 10A - 250V ad alveoli protetti ed allineati - n.1 presa 2P+T 10/16A - 250V tipo SHUKO grado 2.1 - forometrie e predisposizione (indicazione punto di tranciatura già impressa) per impianto di chiamata e di comunicazione - predisposizione di forometrie e canalizzazioni per alloggiamento apparecchiature e cavi dell'impianto di chiamata-comunicazione infermiere - forometrie, scatola portafrutto con placche speciali e n.2 prese per trasmissione dati, telefonia (tipo RJ45) - scomparti separati per il passaggio di linee elettriche (220V) FM ed illuminazione, linee elettriche a bassissima tensione, tubazioni per gas medicali - predisposizione per gruppo prese per gas medicali (vuoto, ossigeno). Compreso componentistica varia per fissaggio a parete e siglatura dei conduttori. Attrezzata per 1 posto letto euro (millecentocinque/00)	cad	1'105,00
Nr. 12	idem c.s. ...siglatura dei conduttori.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP.IM.007	Attrezzata per 2 posti letto euro (milleottocentosessanta/00)	cadauno	1'860,00
Nr. 13 NP.IM.008	<p>Fornitura e posa in opera di punto di allacciamento trave testaleto, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - quota parte tubazioni e/o guaina in pvc rigido autoestinguente a bassissima emissione di alogeni, resistenza allo schiacciamento 750 N, raccordato con appositi manicotti ad innesto e curve non ispezionabili nei seguenti diametri: <ul style="list-style-type: none"> . illuminazione privilegiate ø25 mm . prese di continuità F.M. ø25 mm . chiamata ø25 mm + filo pilota . trasmissione dati-telefonia ø25 mm + filo pilota . collegamenti equipotenziali ø20 mm - fissato a parete e/o soffitto con appositi collari e apribili con cacciavite oppure fissi (almeno 1 ogni metro), colore nero o grigio, in derivazione dalle canalizzazioni dorsali considerate a parte - quota a parte scatole di derivazione con corpo e coperchio in pvc autoestinguente resistente alla prova del filo incandescente a 850°C, chiusura con coperchi a mezzo viti, grado di protezione IP40 e/o su scatola in polistirolo antiurto da incasso con pareti sfondabili e coperchio in pvc autoestinguente con chiusura a mezzo di viti - tubazioni in pvc flex a IMQ di tipo pesante, diametro e formazione come sopra elencato, in uscita dalle scatole di derivazione al punto di allacciamento trave testaleto - conduttori non propaganti l'incendio tipo NO7V-K, nei colori previsti dalle norme per circuito luce normale, preferenziale, prese normali, preferenziale, ecc. installati entro le tubazioni sopra descritte, in derivazione dalle linee dorsali - filo guida per impianto TD-telefonia - collegamenti elettrici all'interno della scatola di derivazione realizzati con morsetti in ottone con serraggio a vite e isolate in materiale plastico trasparente - collegamenti sulla morsettiera della trave testaleto - conduttori di protezione tipo NO7V-K sezione parifase, in uscita dalla scatola alla presa - conduttori equipotenziali tipo NO7V-K sezione 6 mmq - accessori vari di montaggio, fissaggio e compreso l'appuntatura delle tubazioni, scatole, ecc., su tracce precostituite, con gesso o cemento a pronta presa, completo di siglatura dei conduttori all'interno della scatola di derivazione e morsettiera. Nel prezzo si intendono compresi il collegamento delle travi testaleto agli impianti elettrici esistenti e all'impianto di chiamata infermieri esistente del reparto. <p>euro (duecentotré/00)</p>	cad	203,00
Nr. 14 PR.C.00150. 010.k	<p>Posa di tubo in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, rispondente a quanto previsto dalla UNI 9338 conforme alle direttive CEI 85/374 e al DPR 224 del 24/5/1988. Il tubo dovrà riportare la marcatura seguente: denominazione, diametro, dimensionamento, classe, e appartenenza, data di produzione. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 32x3</p> <p>euro (diciassette/63)</p>	m	17,63
Nr. 15 PR.E.00310. 027.b	<p>Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore 3+3 da 3/4"</p> <p>euro (centosessantadue/03)</p>	cad	162,03
Nr. 16 PR.E.00160. 010.b	<p>Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Imballaggi metallici CER 15.01.04, ferro e acciaio CER 17.04.05, Alluminio CER 17.04.02, Piombo CER 17.04.03, Zinco CER 17.04.04, Stagno CER 17.04.06.</p> <p>euro (zero/03)</p>	kg	0,03
Nr. 17 PR.E.00160. 010.c	<p>idem c.s. ...oneri relativi. Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02</p> <p>euro (zero/04)</p>	kg	0,04
Nr. 18 PR.E.00160. 010.f	<p>idem c.s. ...oneri relativi. Mattoni CER 17.01.02, Calcestruzzi cementizi non armati CER 17.01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03.</p> <p>euro (zero/01)</p>	kg	0,01
Nr. 19 PR.E.00160. 010.g	<p>idem c.s. ...oneri relativi. Plastica e gomma CER 17.12.04.</p> <p>euro (zero/19)</p>	kg	0,19
Nr. 20 PR.E.00160. 010.i	<p>idem c.s. ...oneri relativi. Materiali da costruzione a base di gesso e cartongesso CER 17.08.02.</p> <p>euro (zero/01)</p>	kg	0,01
Nr. 21 PR.E.00160. 030.a	<p>Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Campionatura dei rifiuti da conferire a discarica</p> <p>euro (duecentoventisette/70)</p>	cad	227,70
Nr. 22 PR.E.00720. 020.a	<p>Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 4 cm</p> <p>euro (diciassette/13)</p>	mq	17,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 23 PR.E.00720. 020.b	idem c.s. ...lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm euro (uno/75)	mq	1,75
Nr. 24 PR.E.01330. 070.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo, tinta unita e granigliato naturale opaco tinta unita naturale opaca euro (quaranta/51)	mq	40,51
Nr. 25 PR.E.01370. 020.b	Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale idoneo per ambienti ospedalieri spessore mm. 2,00 euro (quarantauno/82)	mq	41,82
Nr. 26 PR.E.01520. 010.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta euro (quaranta/21)	mq	40,21
Nr. 27 PR.E.01530. 020.a	Rivestimento in pvc, fornito in rotoli, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pezzi speciali, profili di chiusura e la pulizia finale idoneo per ambienti ospedalieri spessore mm 1,5 euro (trentaquattro/00)	mq	34,00
Nr. 28 PR.E.01590. 010.d	Profilato angolare in alluminio anodizzato con superficie liscia, fissati alla parete mediante viti inossidabili e tasselli in legno o ad espansione o mediante collante Da mm 60 euro (dodici/01)	m	12,01
Nr. 29 PR.E.01620. 070.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, liscia con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malta di cemento euro (ventinuno/70)	mq	21,70
Nr. 30 PR.E.01630. 030.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce euro (nove/67)	mq	9,67
Nr. 31 PR.E.01740. 020.a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600-1200 mm con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600 mm euro (ventinove/10)	mq	29,10
Nr. 32 PR.E.01750. 010.a	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoproforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete euro (trentauno/33)	mq	31,33
Nr. 33 PR.E.01750. 010.b	idem c.s. ...dei serramenti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete euro (trentanove/99)	mq	39,99
Nr. 34 PR.E.01750. 010.c	idem c.s. ...dei serramenti sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm euro (quattro/67)	mq	4,67
Nr. 35 PR.E.01870. 010.a	Infilso in alluminio anodizzato per porte interne ad uno o più battenti con o senza soprauce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1-1988, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici fino a m² 2.5 euro (duecentosessantadue/45)	mq	262,45
Nr. 36 PR.E.01870. 010.b	idem c.s. ...Per superfici da m² 2.5 fino a 5 euro (duecentoquarantasette/79)	mq	247,79
Nr. 37 PR.E.01870. 010.c	idem c.s. ...Per superfici oltre m² 5 euro (duecentoquarantaquattro/70)	mq	244,70
Nr. 38 PR.E.01870. 020.a	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compreso: pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia, guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi Compreso i seguenti trattamenti per i materiali metallici; per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150° Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale euro (duecentotrentatre/70)	mq	233,70
Nr. 39 PR.E.01870. 020.b	idem c.s. ...Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL euro (duecentocinquanta/60)	mq	250,60
Nr. 40 PR.E.01880. 030.b	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1-1988, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron, escluso vetri e pannelli e completo di controlaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici da m² 2.5 fino a 5 euro (duecentocinquanta/25)	mq	250,25
Nr. 41 PR.E.01880. 040.c	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1-1988, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione , valvola intermedia completo di controlaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici oltre m² 5 euro (duecentosettantaotto/50)	mq	278,50
Nr. 42 PR.E.02010. 130.b	crystallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 8/9 mm euro (cinquantanove/98)	mq	59,98
Nr. 43 PR.E.02060. 130.b	Opacatura, givrettatura e satinatura ad acido di lastre di vetro e cristalli di givrettatura euro (ventiquattro/56)	mq	24,56
Nr. 44 PR.E.02110. 010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua euro (due/10)	mq	2,10
Nr. 45 PR.E.02110. 020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio euro (due/40)	mq	2,40
Nr. 46 PR.E.02120. 040.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante e idrorepellente con idropittura traspirante e idrorepellente euro (cinque/70)	mq	5,70
Nr. 47 PR.E.02120. 040.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile con idropittura lavabile euro (cinque/00)	mq	5,00
Nr. 48 PR.E.18140. 050.b	Pompa chiudiporta aerea per rendere possibile la rotazione del battente a 180°, in lega di alluminio, in opera compreso, ferramenta e opere murarie Pompa chiudiporta aerea completa di guide, piastre, in opera compreso ferramenta euro (centocinquantauno/65)	cad	151,65
Nr. 49 PR.E.18160. 130.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura euro (centonovantaotto/46)	cad	198,46
Nr. 50 PR.I.00110.0 70.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.02.78 del Ministero della Sanita') per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi euro (sessantaquattro/23)	cad	64,23
Nr. 51 PR.I.00110.0 80.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.02.78 del Ministero della Sanita') per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi euro (cinquantasei/28)	cad	56,28
Nr. 52 PR.I.00110.1	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
30.a	e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi euro (cinquantacinque/56)	cad	55,56
Nr. 53 PR.I.00120.0 10.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso euro (trecentodue/70)	cad	302,70
Nr. 54 PR.I.00120.0 20.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete euro (duecentonovantatre/17)	cad	293,17
Nr. 55 PR.I.00120.0 30.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante su cassetta, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata euro (trecentocinquantaquattro/74)	cad	354,74
Nr. 56 PR.I.00120.0 50.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando euro (trecentonovanta/58)	cad	390,58
Nr. 57 PR.I.00120.0 60.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando euro (trecentotrentasette/63)	cad	337,63
Nr. 58 PR.I.00120.0 80.a	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando euro (duecentosessantacinque/98)	cad	265,98
Nr. 59 PR.L.00110. 010.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ³ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero euro (trentadue/26)	cad	32,26
Nr. 60 PR.L.00110. 010.b	idem c.s. ...Punto luce con corrugato pesante euro (trentatré/37)	cad	33,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 61 PR.L.00110. 010.f	idem c.s. ...Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati euro (trentaotto/86)	cad	38,86
Nr. 62 PR.L.00110. 020.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti a scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante euro (trentaotto/42)	cad	38,42
Nr. 63 PR.L.00110. 110.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore 10 A Punto luce a deviatore con corrugato pesante euro (cinquantasette/56)	cad	57,56
Nr. 64 PR.L.00110. 190.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante euro (trentasette/19)	cad	37,19
Nr. 65 PR.L.00110. 210.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante euro (quarantadue/47)	cad	42,47
Nr. 66 PR.L.00110. 250.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da mm 99x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer doppio punto presa-UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A-con alimentazione unica Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato pesante euro (cinquanta/02)	cad	50,02
Nr. 67 PR.L.00110. 330.b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20 ^o C isolamento con guaina di PVC di colore bianco;-scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa coassiale derivata di diametro mm 9.5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa TV con impianto derivato Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante euro (trentaquattro/56)	cad	34,56
Nr. 68 PR.L.00110. 350.b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte);-cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro mm 0.6 ;-scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica Posa di presa telefonica in tubo corrugato pesante euro (ventisettesette/36)	cad	27,36
Nr. 69 PR.L.00110. 360.e	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa telefonica / EDP-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Posizione di presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia euro (ventitre/42)	cad	23,42
Nr. 70 PR.L.00120. 010.b	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata di fase e di terra;-scatola di derivazione di misure adeguate;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC euro (otto/59)	m	8,59
Nr. 71 PR.L.00120. 010.c	idem c.s. ...2 x 4 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC euro (dieci/85)	m	10,85
Nr. 72 PR.L.00120. 010.d	idem c.s. ...2 x 6 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC euro (dodici/00)	m	12,00
Nr. 73 PR.L.00120. 020.b	Impianto elettrico per colonne montanti completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata, di fase e di terra;-scatola di derivazione di misure adeguate;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Montante con cavo 2 x 6 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC euro (undici/55)	m	11,55
Nr. 74 PR.L.00120. 050.b	Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di:-sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura;-conduttore del tipo giallo verde H07V-K o N07V-K di sezione adeguata;-scatola di derivazione di misure adeguate;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Cadauna per montante di utenza per metro lineare Montante per terra con cavo da 6 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC euro (sei/35)	m	6,35
Nr. 75 PR.L.00140. 010.c	tipo da parete: bipolare 16 A in custodia IP 40 bipolare 16 A in custodia IP 40 euro (quindici/43)	cad	15,43
Nr. 76 PR.L.00170. 030.e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 10 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6,32 A; 2m euro (ottantaquattro/48)	cad	84,48
Nr. 77 PR.L.00170. 030.e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 10 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6,32 A; 2m euro (ottantaquattro/48)	cad	84,48
Nr. 78 PR.L.00170. 070.b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA-Potere di interruzione differenziale: 6 kA-Corrente nominale differenziale: 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di intervento magnetico C-Classe di limitazione secondo CEI EN 60898 =3-Grado di protezione sui morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10,32 A; 2m; A euro (duecentotrentasei/69)	cad	236,69
Nr. 79 PR.L.00170. 070.c	idem c.s. ..."AC" 1P+N; In=40 A; 2m; A euro (duecentonovantatre/05)	cad	293,05
Nr. 80 PR.L.00190. 060.e	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera Centralino da parete in resina da 24 moduli mm 266x371x132 euro (centocinquante/08)	cad	105,08
Nr. 81 PR.L.00190. 060.f	idem c.s. ...resina da 36 moduli mm 266x516x132 euro (centocinquante/10)	cad	153,10
Nr. 82 PR.L.00380. 040.c	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatizzazione; portalampana in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x18 W euro (centootto/53)	cad	108,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 83 PR.L.00380. 080.d	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas lenticolare antiabbagliante con cornice fissato a scatto con molle anticaduta; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalamпада in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso grado di protezione IP 40 Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 4x18 Watt euro (duecentoundici/45)	cad	211,45
Nr. 84 PR.L.01510. 040.b	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 180 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Non permanente con lampada fluorescente: 8 W euro (duecentonovantacinque/70)	cad	295,70
Nr. 85 PR.L.01510. 070.a	idem c.s. ...c.a. da 120 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Permanente ridotta con lampada incandescente: 2x6 W euro (centosessantanove/20)	cad	169,20
Nr. 86 PR.R.00210. 070.b	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre Strutture in laterizio o tufo: profondità di taglio da 100 mm a 150 mm profondità di taglio da 100 mm a 150 mm euro (undici/15)	m	11,15
Nr. 87 PR.R.00210. 070.d	idem c.s. ...taglio da 200 mm a 300 mm profondità di taglio da 200 mm a 300 mm euro (ventisette/44)	m	27,44
Nr. 88 PR.R.00220. 040.a	Demolizione di tramezzatura in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di tramezzature in cartongesso euro (sette/59)	mq	7,59
Nr. 89 PR.R.00230. 010.b	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza da cm 5 fino a cm 10 della sezione da 101 cm ² a 225 cm ² euro (ventiuno/72)	mq/cm	21,72
Nr. 90 PR.R.00230. 020.a	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico.Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza fino a cm 5 della sezione fino a 100 cm ² euro (sette/94)	mq/cm	7,94
Nr. 91 PR.R.00230. 020.b	idem c.s. ...della larghezza da cm 5 fino a cm 10 della sezione da 101 cm ² a 225 cm ² euro (undici/96)	mq/cm	11,96
Nr. 92 PR.R.00230. 020.c	idem c.s. ...della larghezza da cm 5 fino a cm 10 della sezione da 226 cm ² a 400 cm ² euro (quindici/89)	mq/cm	15,89
Nr. 93 PR.R.00230. 030.b	Maggio onere per l'esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità Per tracce di profondità superiore a cm 5,00 in muratura di mattoni forati in muratura di mattoni forati euro (sei/02)	m	6,02
Nr. 94 PR.R.00250. 010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s euro (quattro/68)	mq	4,68
Nr. 95 PR.R.00260. 070.b	Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: incollato sul fondo di cemento o altro materiale incollato sul fondo di cemento o altro materiale euro (quattro/50)	mq	4,50
Nr. 96 PR.R.00260. 080.a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti euro (due/25)	mq	2,25
Nr. 97 PR.R.00260. 120.a	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in a euro (novantasei/35)	mc	96,35
Nr. 98 PR.R.00260. 130.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm euro (undici/11)	mq	11,11
Nr. 99 PR.R.00260.	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica	91	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
210.a	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in euro (zero/96)	m	0,96
Nr. 100 PR.R.00280. 010.b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso per controsoffitti in lastre di gesso euro (cinque/27)	mq	5,27
Nr. 101 PR.R.00540. 100.a	Perforazione di muratura di mattoni o similare, di qualsiasi spessore fino alla lunghezza di m 4,20, con sonda meccanica a rotopercurazione a secco o con getto d'acqua, per consolidamenti Diametro da 36 a 40 mm euro (zero/49)		0,49
Nr. 102 PR.R.00550. 030.a	Scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle connessure con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti successivi Scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e s euro (diciannove/48)	mq	19,48
Nr. 103 PR.R.02100. 010.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti euro (due/31)	mq	2,31
Nr. 104 PR.R.02110. 050.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² euro (sette/76)	mq	7,76
Nr. 105 PR.R.02110. 060.a	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² euro (sette/51)	mq	7,51
Nr. 106 PR.R.02120. 010.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari euro (sei/42)	cad	6,42
Nr. 107 PR.R.02140. 020.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spandimento del materiale e scarico, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta ata euro (trentauno/41)	mc	31,41
Nr. 108 PR.R.02140. 050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni eseguite a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza euro (quarantauno/06)	mc	41,06
Nr. 109 PR.R.02140. 080.a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume, per ogni 50 m o frazione valutazione a volume, per ogni 50 m o frazione euro (cinquantaotto/66)	mc	58,66
Data, 14/12/2016			
<p data-bbox="619 1624 774 1680">Il Tecnico Geom. G. Antonio Paleologo</p> 			