



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
RIETI



REGIONE
LAZIO

AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI

Via del Terminillo, 42 - 02100 RIETI

Tel. 0746.2781 - PEC: asl.rieti@pec.it

www.asl.rieti.it C.F. e P.I. 00821180577



LAVORI DI AMPLIAMENTO DELLE SALE RX E RIQUALIFICAZIONE DEI VARI AMBIENTI DI LAVORO DELLA RADIOLOGIA DEL PRONTO SOCCORSO DEL P.O. "SAN CAMILLO DEL LELLIS". FINANZIAMENTO D.G.R. N. 22 DEL 18.01.2024 "GIUBILEO DELLA CHIESA CATTOLICA PER L'ANNO 2025" - CUP: I12C23000820001

Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica / Progetto Esecutivo

Elaborato:

ELENCO PREZZI UNITARI

VE01

RUP:

Ing. Daniele Della Vedova

progettista incaricato

Ing. Andrea Cecilia

Marzo 2024

Il Responsabile della UOC: Ing. Daniele Della Vedova Tel. 0746/279763 e-mail: d.dellavedova@asl.rieti.it

PREZZIARIO DI RIFERIMENTO:

**Tariffa dei prezzi per le opere pubbliche edili
ed impiantistiche del Lazio - Edizione 2023**

(Deliberazione Giunta Regionale n. 101 del
14/04/2023)

PER LE SEGUENTI VOCI SI E' FATTO
RIFERIMENTO AL
PREZZARIO DEL CRATERE SISMA 2022

- Nr. 25 A12004.a
- Nr. 33 A21022.a
- Nr. 34 A21022.b
- Nr. 35 A21022.c
- Nr. 36 A21022.g
-

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A03.01.009.a	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi pieni spessore totale fino a 160 mm euro (venti/01)	mq	20,01
Nr. 2 A03.01.009.e	idem c.s. ...materiale inutilizzabile: cartongesso spessore fino a 12,5 mm euro (sei/40)	mq	6,40
Nr. 3 A03.01.010.a	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: gesso e relativo supporto euro (dieci/80)	mq	10,80
Nr. 4 A03.01.015.d	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in gomma o linoleum o prealino e simili euro (otto/00)	mq	8,00
Nr. 5 A03.02.005	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresi la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso. euro (zero/88)	kg	0,88
Nr. 6 A03.02.024.d	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, svuotamento dell'impianto, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: piastre radianti in acciaio: fan-coil euro (diciassette/61)	cad	17,61
Nr. 7 A03.03.002.a	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente autorizzato dalla D.L., su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume euro (sessantaotto/05)	mc	68,05
Nr. 8 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano euro (trentasei/66)	ton	36,66
Nr. 9 A03.03.006	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 1,5 ton., o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla D.L., compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. euro (ottantanove/31)	ton	89,31
Nr. 10 A03.03.007.f	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasport. L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 01 06 (EER 17 01 07) a discarica di non pericolosi entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 5 euro (centottanta/64)	ton	180,64
Nr. 11 A03.03.007.f .01	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasport. L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a discarica per rifiuti non pericolosi entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab 5 euro (centottanta/64)	ton	180,64
Nr. 12 A07.03.004	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 2-3 cm dato in opera ben battuto e livellato euro (ventinove/19)	mq	29,19
Nr. 13 A09.04.001.b	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) costituita da profilati metallici a C zincati dello spessore di 0,6 o 0,8 mm. posti in verticale con un interasse variabile di cm. 30/40/60 in funzione dell'altezza della parete e delle caratteristiche di resistenza richieste e posti in orizzontale a pavimento e soffitto ancorati con fissaggi meccanici, completi dell'applicazione su tutto il perimetro di nastri adesivi di idoneo materiale atto ad eliminare eventuali ponti acustici. E' compreso il taglio e lo sfrido, il materiale di fissaggio, il trasporto in cantiere, lo smistamento al piano, l'onere per la sagomatura delle aperture, la fornitura e		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	posa in opera di moraletti in legno posti sui lati dell'apertura per garantire il fissaggio dei serramenti. mm 50x50x50 spessore 0,6 mm. interasse 40 cm euro (cinquantaquattro/12)	mq	54,12
Nr. 14 A09.04.001.e	idem c.s. ...serramenti. mm 50x75x50 spessore 0,6 mm. interasse 40 cm. euro (cinquantanove/95)	mq	59,95
Nr. 15 A09.04.001.n	idem c.s. ...serramenti. mm 50x150x50 spessore 0,8 mm. interasse 40 cm. euro (centosette/62)	mq	107,62
Nr. 16 A09.04.004.c	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il trasporto in cantiere; lo smistamento ai piani; il fissaggio all'orditura metallica mediante viti autoperforanti in acciaio; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; la rimozione con differenziazione dei materiali di sfido, il carico e il trasporto a rifiuto (escluso il costo di scarica); il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature a tre mani e la preparazione per la tinteggiatura. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 9,5 mm. euro (quattordici/85)	mq	14,85
Nr. 17 A09.04.004.e	idem c.s. ...finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm. euro (quindici/76)	mq	15,76
Nr. 18 A09.04.004.f	idem c.s. ...finita . Compenso per lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm per l'impiego di una lastra in più, da interporre tra l'orditura metallica e la lastra a vista, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti da eseguirsi a più lastre per lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. euro (sette/36)	mq	7,36
Nr. 19 A09.04.004.k	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il trasporto in cantiere; lo smistamento ai piani; il fissaggio all'orditura metallica mediante viti autoperforanti in acciaio; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; la rimozione con differenziazione dei materiali di sfido, il carico e il trasporto a rifiuto (escluso il costo di scarica); il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature a tre mani e la preparazione per la tinteggiatura. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente spessore 12,5 mm. euro (venti/49)	mq	20,49
Nr. 20 A09.04.004.l	idem c.s. ...finita . Compenso per lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente spessore 12,5 mm per l'impiego di una lastra in più, da interporre tra l'orditura metallica e la lastra a vista, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti da eseguirsi a più lastre per lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. euro (diciannove/36)	mq	19,36
Nr. 21 A09.04.007.g	Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la realizzazione di pareti, contropareti, controsoffitti e compartimentazioni antincendio, interne agli edifici. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; il trasporto in cantiere e lo smistamento ai piani; il fissaggio all'orditura metallica mediante viti autoperforanti in acciaio; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; la rimozione con differenziazione dei materiali di sfido, il carico e il trasporto a rifiuto (escluso il costo di scarica); il trattamento dei giunti tra lastra e lastra; le stuccature a tre mani; la preparazione per la tinteggiatura. E' compresa inoltre la sigillatura tra le strutture esistenti e la nuova parete di compartimentazione con apposito materiale di adeguate caratteristiche, il tutto in funzione del grado di reazione al fuoco (EI) da ottenere. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco dello spessore di 25,00 mm. euro (trentacinque/58)	mq	35,58
Nr. 22 A09.04.011.a	Fornitura e posa in opera di accessori per il supporto dei sanitari sospesi e di rinforzi da installare all'interno della struttura composta da orditura metallica di pareti in cartongesso, costituiti da telaio in acciaio zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Supporto per lavabo sospeso con resistenza al carico statico sul sanitario di kg. 200 oltre il peso del sanitario stesso. euro (duecentoventidue/87)	cad	222,87
Nr. 23 A09.04.011.c	idem c.s. ...Supporto per wc sospeso con resistenza al carico statico sul sanitario di kg. 400 oltre il peso del sanitario stesso. euro (trecentoquarantauno/59)	cad	341,59
Nr. 24 A09.04.012	Fornitura e posa in opera di moraletti in legno di abete per rinforzo e sostegno di elementi da collegare alla struttura in profilati di acciaio, quali maniglioni per diversamente abili, pensili, elettrodomestici ecc. Sono compresi i fissaggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (millecentosessantasette/69)	mc	1'167,69
Nr. 25 A12004.a	Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW - EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.045		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: $c = 1030$ Reazione al fuoco, euro classe: A1 - A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5. euro (cinque/40)	mq	5,40
Nr. 26 A12004.b	idem c.s. ...l'opera finita. Per ogni cm in più. euro (zero/48)	mq	0,48
Nr. 27 A13.01.009.b	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso a superficie forata e non forata rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, delle dimensioni 600 x 600 mm, montati su struttura metallica in lamiera di acciaio zincato preverniciato a vista ancorata alla struttura muraria e al soprastante solaio mediante pendinatura regolabile a distanza non maggiore di 60 cm, compresa la stessa struttura metallica, le opere provvisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita: pannelli dello spessore 12,5 mm euro (quarantasei/26)	mq	46,26
Nr. 28 A14.01.034.a	Pavimentazione in gomme sintetiche e naturali calandrate e vulcanizzate in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con superficie liscia e opaca, priva di porosità, impermeabile, con disegno marmorizzato in colorazione "tono su tono" o con disegno non direzionale a granuli asimmetrici in tre colori passante per tutto lo strato di usura. Fornita e posta in opera su idoneo massetto perfettamente liscio e complanare ben stagionato ed asciutto con grado di umidità residua inferiore al 2,5% da compensare a parte, e incollata al sottofondo con appositi adesivi poliuretanici bicomponenti o acrilici monocomponenti. Le giunzioni potranno essere saldate termicamente con un cordolo specifico di stesso colore del fondo o in contrasto. Il pavimento dovrà essere conforme alle normative DIN 16850 e possedere le seguenti caratteristiche tecniche: - durezza 85 - 2 SHORE A (DIN 53505); - resistenza all'abrasione : < 200 mmc (DIN 5316 carico 5N); - antistaticità: carica elettrostatica da calpestio < 2KV (DIN 54345); - esente da alogeni; - miglioramento del rumore da calpestio pari a 5/10/12 dB rispettivamente nello spessore di 2/3/4 mm (DIN 52210); - reazione al fuoco: classe 1; - adatto per l'impiego in presenza di riscaldamento a pavimento; - resistente alla bruciatura di sigaretta (DIN 51961). in teli alti 1,00-2,00 m e dello spessore di 2 mm euro (cinquantaotto/37)	mq	58,37
Nr. 29 A14.02.001.b .02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, la stuccatura dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: bicottura, dimensioni 20 x 20 cm: superficie liscia, bianca euro (sessantanove/34)	mq	69,34
Nr. 30 A14.02.009	Rivestimento realizzato in materiale vinilico multistrato dello spessore di 1,2 mm costituito da uno strato superiore di usura (spessore 0,15 mm) a base di PVC puro al 100%, rinforzato da uno strato di fibra di vetro su base di schiuma vinilica con spessore totale di 1,2 mm (1,3 kg/mq) nel formato telo da 2,00 m di altezza, incollato a parete (finitura intonaco civile) con collanti acrilici monocomponenti. I disegni e i colori dovranno essere inglobati in profondità così da non venire alterati in corrispondenza dello strato di usura. Lo strato superiore dovrà avere un aspetto lucido ed assolutamente privo di microcavità per garantire massima igiene e facilità di manutenzione. Il rivestimento dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche: euro (cinquantauno/13)	mq	51,13
Nr. 31 A17.01.001.a	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (seire IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese piastre, squadre, tiranti, bullonatura con bulloni di qualsiasi classe o saldatura, eventuali tagli e fori, le opere provvisionali, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B euro (cinque/02)	kg	5,02
Nr. 32 A20.01.013.a .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche euro (undici/70)	mq	11,70
Nr. 33 A21022.a	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il contro telaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o la tamburatura. Sono compresi la ferramenta; la serratura con scrocco; le maniglie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita inclusa la documentazione che certifichi la rispondenza alle norme applicabili, la marcatura CE, il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice euro (duecentosettantadue/00)	mq	272,00
Nr. 34 A21022.b	idem c.s. ...EN 14351-2 maggiorazione alle porte interne in alluminio per profilo maggiorato euro (dodici/00)	mq	12,00
Nr. 35 A21022.c	idem c.s. ...EN 14351-2 maggiorazione alle porte interne in alluminio per mostra euro (quarantasei/00)	mq	46,00
Nr. 36 A21022.g	idem c.s. ...EN 14351-2 maggiorazione per tamburatura con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sessantasei/00)	mq	66,00
Nr. 37 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mm², scatola portafrutto, cestello, incassata a muro, frutto, tubazione in pvc autoestinguente incassata sotto intonaco diametro minimo 20 mm .Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) euro (diciannove/36)	cad	19,36
Nr. 38 D01.01.001.b	idem c.s. ...regola d'arte. punto luce con doppia linea di alimentazione (doppio) euro (venti/91)	cad	20,91
Nr. 39 D01.01.001.c	idem c.s. ...regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore ,invertitore ecc.) euro (dieci/08)	cad	10,08
Nr. 40 D01.01.001.d	idem c.s. ...regola d'arte. compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto euro (sette/75)	cad	7,75
Nr. 41 D01.01.008.a	Punto di comando con regolatore elettronico di luminosità da applicare su scatola portafrutto, in sostituzione del dispositivo di comando, per la regolazione di carichi resistivi, max 500W, completo di filtro antidisturbo, accessori e cablaggio. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: con comando locale a rotazione euro (ventiquattro/79)	cad	24,79
Nr. 42 D01.01.011.a	Punto di comando con ricevitore a raggi infrarossi con pulsante incorporato, da applicare su scatola portafrutto, in sostituzione del dispositivo di comando, completo di cablaggio e di accessori. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: ad un canale con regolatore euro (settantasette/46)	cad	77,46
Nr. 43 D01.02.001.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm² (per prese fino a 16A), 6 mm² (per prese fino a 32A), scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestinguente diametro minimo 20 mm, incassata sotto intonaco. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T euro (venticinque/56)	cad	25,56
Nr. 44 D01.02.001.b	idem c.s. ...d'arte. per ogni frutto in più sulla stessa scatola euro (cinque/04)	cad	5,04
Nr. 45 D01.02.001.c	idem c.s. ...d'arte. per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio euro (venti/14)	cad	20,14
Nr. 46 D01.02.001.d	idem c.s. ...d'arte. per allaccio elettrico trifase escluso il collegamento all'apparecchio euro (ventiquattro/01)	cad	24,01
Nr. 47 D01.02.001.f	idem c.s. ...d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T euro (ventisette/11)	cad	27,11
Nr. 48 D01.03.002.b	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le eventuali opere murarie, le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi, i collegamenti alla rete generale di terra. Posto in opera a regola d'arte: per ogni nodo incluse le opere murarie euro (novantasette/61)	cad	97,61
Nr. 49 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando : per placche fino a 3 moduli euro (tre/06)	cad	3,06
Nr. 50 D01.05.001	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestinguente diametro minimo 32 mm, incassata sotto intonaco. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. presa RJ45 cat. 5e euro (cinquantauno/25)	cad	51,25
Nr. 51 D02.02.009.a	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm² euro (cinque/28)	m	5,28
Nr. 52 D02.02.009b	idem c.s. ...FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² euro (sei/22)	m	6,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 53 D02.02.009c	idem c.s. ...FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm ² euro (otto/39)	m	8,39
Nr. 54 D02.02.011e	idem c.s. ...FG16OM16 0,6/1 pentapolari conduttori: 5 - sezione 10 mm ² euro (trentauno/07)	m	31,07
Nr. 55 D02.02.011g	idem c.s. ...FG16OM16 0,6/1 pentapolari conduttori: 5 - sezione 25 mm ² euro (sessantasette/50)	m	67,50
Nr. 56 D02.05.002b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento centrale in polietilene e guaina in PVC a bassa emissione di fumi CAVI per trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp euro (quattro/37)	m	4,37
Nr. 57 D03.01.003.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25mm ² ; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le NORME CEI 23- 3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 15-25 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 125 A euro (quattrocentootto/58)	cad	408,58
Nr. 58 D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² , dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022- 35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A euro (centoottantatre/65)	cad	183,65
Nr. 59 D03.05.002.d	idem c.s. ...di interruzione 6 kA quadripolare fino a 63 A euro (trecentoottantasette/05)	cad	387,05
Nr. 60 D03.05.003.d	idem c.s. ...di interruzione 10 kA quadripolare fino a 63 A euro (quattrocentoquindici/08)	cad	415,08
Nr. 61 D03.07.002.k	Modulo differenziale per corrente alternata e continua, associabile agli interruttori automatici magnetotermici atti a realizzare la funzione di protezione differenziale magnetotermica conforme alla norma CEI EN 61009 tensione 230/400 V morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25mm ² con dispositivo per attacco rapido, compreso ogni accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilita' fino a 0,5 A quadripolare fino a 100 A euro (duecentotrenta/70)	cad	230,70
Nr. 62 D05.20.001	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75 euro (sessantaotto/75)	m	68,75
Nr. 63 D05.20.003	idem c.s. ...opera: mm 300 x 75 euro (ottantasei/51)	m	86,51
Nr. 64 D05.21.001	Curva piana in salita, in discesa di qualsiasi angolazione, in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75 euro (trentauno/95)	cad	31,95
Nr. 65 D05.21.003	idem c.s. ...opera: mm 300 x 75 euro (quarantaquattro/55)	cad	44,55
Nr. 66 D05.22.001	Derivazioni, incroci, imbocchi ridotti e riduzioni, in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75 euro (cinquantaquattro/55)	cad	54,55
Nr. 67 D05.22.003	idem c.s. ...opera: mm 300 x 75 euro (sessantaotto/43)	cad	68,43
Nr. 68 D05.23.003	Derivazioni ed incroci piani, imbocchi ridotti e riduzioni, con variazioni di piano in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 300 x 75 euro (ottanta/70)	cad	80,70
Nr. 69 D05.25	Testata di chiusura per canale in acciaio zincato fino a mm 500 x 75, complete di ogni altro accessorio, in opera euro (dodici/91)	cad	12,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 70 D05.28.003.c	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da circa mm 220 x 150 x 75 euro (trentaquattro/08)	cad	34,08
Nr. 71 D05.29.003.c	Coperchio in PVC per scatola di derivazione da incasso in materiale isolante, in opera: rettangolare da circa mm 220 x 150 x 75 euro (due/78)	cad	2,78
Nr. 72 D05.33.003.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cavi, compreso coperchio, raccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 150 x 110 x 70 euro (nove/49)	cad	9,49
Nr. 73 D05.36.003	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25 euro (due/98)	m	2,98
Nr. 74 D05.36.004	idem c.s. ...esterno mm 32 euro (tre/36)	m	3,36
Nr. 75 D05.36.006	idem c.s. ...esterno mm 50 euro (quattro/39)	m	4,39
Nr. 76 D07.01.003	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciata a fuoco, monoblocco o modulare, I.P. 30., con pannello e sportello a chiave, targhette ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m ² di superficie frontale: con profondità fino a 600 mm euro (milleottocentododici/11)	mq	1'812,11
Nr. 77 D07.07.002	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, I.P. 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 9 a 13 moduli euro (cinquantatre/65)	cad	53,65
Nr. 78 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN euro (diciassette/24)	cad	17,24
Nr. 79 D13.01.001	Cavo di cablaggio sistemi EIB euro (due/51)	m	2,51
Nr. 80 D13.01.002	Alimentatore di linea per la fornitura della tensione di sistema in modalità SELV (bassissima tensione di sicurezza), dotato di bobina incorporata. Genera la tensione di sistema per una linea EIBus (1000 m per un massimo di 64 dispositivi). Dimensioni: profilo modulare 7 moduli. Tensione nominale: primario 230 V +10%/-15%, 50 Hz; secondario 29 Vcc +/- 1V, SELV; Connessioni: morsetti senza vite 0.5 - 2.5 mm ² Corrente nominale: 640 mA a prova di corto circuito. Grado di protezione: IP 20. Temperatura operativa: -5 / 45 °C Elementi operativi del dispositivo: - led rosso sovracorrente - led giallo sovratensione - Peso: 0.46 Kg - Posto in opera a regola d'arte su guida DIN attrezzata con barra di connessione euro (settecentodiciotto/53)	cad	718,53
Nr. 81 D13.01.032	Attuatore EIB interruttore/regolatore per il comando e la regolazione di lampade con reattore elettronico (ingresso 0-10 V), da impartire anche tramite apparecchi tradizionali. Predisposto per stato preferenziale in caso di caduta della tensione di linea, impostazione valori e velocità di regolazione della luminosità. Dimensioni (h x l x p): 42 x 240 x 32 mm Alimentazione: 230 V ca +/- 10%, 50 Hz. Potere di apertura:- uscita: 10 A, cos ϕ = 0,6 /- comando: 50 mA (0-10 V). Connessioni: - uscite: morsetti a vite 1-2.5 mm ² / - interruttore tradizionale: morsetti a vite 1-2,5 mm ² / - linea EIBus: contatti a spina diametro 1 mm per morsetto E/GM Grado di protezione: IP 20. Temperatura operativa: -5/45 °C. Elementi operativi del dispositivo: - led rosso e pulsante programmazione indirizzo fisico. Peso: 0,27 Kg. Posto in opera a regola d'arte incorporato in plafoniera standard. euro (quattrocentoquarantanove/09)	cad	449,09
Nr. 82 D17.01.059	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente. - luce calda 3000/3500 kelvin o luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centoquarantatre/89)	cad	143,89
Nr. 83 E01.048.a	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: doccia		
	euro (centosessantadue/80)	cad	162,80
Nr. 84 E01.048.b	idem c.s. ...l'assistenza muraria: lavabo		
	euro (centoottantotto/57)	cad	188,57
Nr. 85 E01.048.c	idem c.s. ...l'assistenza muraria: bidet		
	euro (centoottantaquattro/53)	cad	184,53
Nr. 86 E01.048.d	idem c.s. ...l'assistenza muraria: vaso		
	euro (centoventi/41)	cad	120,41
Nr. 87 E01.051	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più breve sino a raggiungere i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria		
	euro (settecento/26)	cad	700,26
Nr. 88 E01.065.a	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti, con scarico a pavimento completo di sedile in plastica		
	euro (trecentocinquantadue/14)	cad	352,14
Nr. 89 E01.077.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico automatico da 1"1/4, sifone cromato regolabile da 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm		
	euro (quattrocentosettantasei/63)	cad	476,63
Nr. 90 E01.080.a	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo miscelatore monocomando, completa di rubinetti di regolaggio, viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie: a pavimento, dimensioni 36 x 54 x 59 cm		
	euro (trecentoottantadue/32)	cad	382,32
Nr. 91 E01.083.b	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra diametro 1/2", braccio doccia cromato e soffione a getto fisso snodato con sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in fireclay, colore bianco delle dimensioni di: 72 x 72 x 10 cm		
	euro (duecentoottantacinque/50)	cad	285,50
Nr. 92 E01.186	Cassetta da incasso da 7,5 l, posata in muratura, con doppio risciacquo, parziale regolabile tra 3-4 l e totale regolabile tra 4,5 e 7,5 l, involucro in materiale plastico in unico pezzo con isolamento anticondensa, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, galleggiante, valvola di scarico regolabile, estraibili per la manutenzione, fissaggi per la muratura e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene con coppelle in polistirolo espanso cannotto di allacciamento al sanitario: per WC a pavimento		
	euro (trecentocinquantatre/81)	cad	353,81
Nr. 93 E03.084.b	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, compreso guarnizioni e bulloneria per l'assemblaggio, misurate secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al mq: spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm		
	euro (quarantasette/15)	mq	47,15
Nr. 94 E03.086.a	Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 1507, privi di rivestimento, compreso guarnizioni e bulloneria per l'assemblaggio, misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al mq: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm		
	euro (centosettantasette/54)	mq	177,54
Nr. 95 E03.087.a	Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo F, sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm		
	euro (quindici/63)	cad	15,63
Nr. 96 E03.113.d	Condotta flessibile in alluminio triplo strato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato conforme alla norma EN 13180, temperatura di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3000 Pa, certificata classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc, data in opera completa sino a 5 m dal pavimento, compresa quota parte del costo delle fascette di fissaggio con esclusione del costo dei raccordi di giunzione e di eventuale staffaggio: diametro nominale 160 mm		
	euro (diciotto/39)	m	18,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 97 E03.116.a	Assistenza tecnica comprensiva di rilievi in cantiere per la redazione dei disegni e l'esecuzione della progettazione costruttiva delle condotte riferite al circuito misurato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o diametro da 0 a 300 mm euro (trenta/19)	mq	30,19
Nr. 98 E03.117.a	Opere di taratura, bilanciamento e collaudo delle condotte realizzate con idonea apparecchiatura e strumentazione, riferite al circuito misurato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o diametro da 0 a 300 mm euro (trenta/19)	mq	30,19
Nr. 99 E03.118.a	Prove di tenuta, da realizzarsi con idonea apparecchiatura e strumentazione, delle condotte riferite al circuito misurato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o diametro da 0 a 300 mm euro (centotredici/37)	mq	113,37
Nr. 100 E04.022.g	Porta cieca tagliafuoco ad un battente con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.000 x 2.150 mm euro (cinquecentoottantaquattro/58)	cad	584,58
Nr. 101 E04.024.k	Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su tre lati, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.300 x 2.150 mm euro (novecentoottantatre/60)	cad	983,60
Nr. 102 E04.04.016	SISTEMA ANALOGICO Rilevatore analogico ottico/termico euro (centoventicinque/00)	cad	125,00
Nr. 103 E04.04.026	ACCESSORI Ripetitore ottico a led per rilevatori convenzionali e analogici di allarme, posizionato all'esterno di un locale protetto individua il rivelatore in allarme. Applicabile a muro oppure a soffitto. euro (venticinque/21)	cad	25,21
Nr. 104 E04.04.030	ACCESSORI Segnalatore ottico/acustico con scritta intercambiabile. Alimentazione 12/24Vcc. Assorbimento 180-260mA @ 24Vdc (costante). Lampada ad alta efficienza. euro (centoseptantanove/00)	cad	179,00
Nr. 105 E04.04.031	ACCESSORI Pulsante analogico con modulo indirizzabile in grado di interfacciarsi con le centrali analogiche. Tensione di funzionamento 15÷30Vcc. Tensione di esercizio 24Vcc. Assorbimento a riposo 260 µA. Assorbimento in allarme 6mA. Assorbimento LED 30mA max. Grado di protezione IP44. Temperatura operativa -30°C +70°C. euro (centosette/00)	cad	107,00
Nr. 106 E04.04.032	CAVI Cavo termosensibile tarato per 105°C. Cavo d'acciaio rivestito di rame. Diametro conduttore 0,95 mm Isolante: speciale polimero che fonde a 105°C. 2 conduttori isolati cablati insieme. Rivestimento PVC. Diametro esterno 4,5 mm Peso 26 Kg/Km. euro (sette/81)	m	7,81
Nr. 107 E04.04.038	MODULI Modulo d'uscita analogico indirizzato, per interfaccia con apparecchiature di segnalazione, azionamento elettromagnetici, chiusura di serrande, per il reset di rilevatori di fumo convenzionali. Tensione d'esercizio 15-32Vcc (loop analogico). Assorbimento a riposo (no comunicazione) 360µA. Assorbimento in comunicazione (LED blink) 510µA. Contatti relè 1A@30Vcc con carico resistivo. Massima sezione cavo ammessa 1,5mm². Temperatura di funzionamento 0° + 50°C. Umidità relativa 10%-93% senza condensa. euro (centotrentaotto/00)	cad	138,00
Nr. 108 np1	smontaggio infissi, movimentazione nell'ambito del cantiere, posizionamento all'interno del deposito emporaneo per il futuro riutilizzo euro (centoventiuno/38)	cadauno	121,38
Nr. 109 np2	Revisione e montaggio porte esistenti, comprensivo della revisione, eventuale sostituzione porzioni danneggiate e restauro. euro (centocinquantasei/08)	cadauno	156,08
Nr. 110 np3	Rinforzo estradossale solaio, eseguito su una fascia di circa 2.5m, per tutta la luce del solaio. Si prevedono le seguenti fasi lavorative: Rimozione della pavimentazione e del massetto preesistente; Raschiatura e rimozione delle parti di cls degradate		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	e inconsistenti fino a trovare un supporto omogeneo e consistente; Pulizia accurata della superficie del solaio; Eventuale consolidamento della caldana (qualora la superficie non sia sufficientemente consistente) con primer bicomponente epossidico; Predisposizione di un Connettore Chimico epossidico che consenta una efficace solidarizzazione e migliore collaborazione tra il nuovo massetto alla struttura esistente;Messa in opera della rete elettrosaldata filo 8 maglia 80x20cmGetto in cls alleggerito tipo leca cls 1400 rck 250kg/cmq euro (duecentoottantadue/85)	mq	282,85
Nr. 111 np4	schermatura pareti in cartongesso realizzata mediante ulteriore lastra in cartongesso con lamina in piombo dello spessore di 3mm. compresi giunti, sormonti, pezzi specali, per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (duecentoventidue/60)	mq	222,60
Nr. 112 np5	porte scorrevoli in alluminio, schermate in piombo, forniture e posa in opera 150x210 euro (quattromilasettecentoventinove/46)	cadauno	4'729,46
Nr. 113 np6	Porte scorrevoli accesso alle RX 150x210, forniture e posa in opera motorizzate euro (tre miladuecentotrentaotto/98)	cadauno	3'238,98
Nr. 114 np7	visiva ad elevata trasparenza in vetro ad alto potere di protezione radiazioni ionizzanti (spessore equivalente piombo 3mm) euro (milledieci/14)	cadauno	1'010,14
Nr. 115 NP_Mec_01a	Fornitura e posa in opera di Diffusore da soffitto quadrato, ad alta induzione, con feritoie a "sole" e deflettori orientabili, RAL 9016. Diffusore in acciaio verniciato bianco RAL 9016. • Deflettori orientabili in acciaio nero RAL 9005. • Fissaggio con vite centrale e tappino coprivite. • Altezza di installazione compresa tra 2,5 e 4,5 m. completo di Plenum acciaio attacco laterale Raccordo per tubo flex in ABS serranda ABS equalizzatore. DIMENSIONE 400 euro (trecentonovantanove/51)	cadauno	399,51
Nr. 116 NP_Mec_01 b	idem c.s. ...equalizzatore. DIMENSIONE 600 euro (quattrocentoottantasette/44)	cadauno	487,44
Nr. 117 NP_SPC_01	Fornitura e posa in opera di sistema SMART HOSPITAL per chiamate di emergenza dai ulsanti bagni composta da: Pulsante a tirante antistrappo - Mâtix Bianco Antibatterico per WC (1P - NC) Per chiamate dal bagno, protezione IP55. Dispositivo 1 modulo. Alimentatore per impianti audio e video 2 fili in custodia modulare 6 DIN. Alimentazione 110 - 240 V.a.c. @ 50 – 60 Hz. Interfaccia DECT. Collegata al bus scs, consente l'inoltro di informazioni testuali al sistema DECT. Protocollo standard di comunicazione ESPA444. Dispositivo 2 moduli DIN. Base da tavolo per l'installazione del terminale di presidio con audio- Completo di 3 pulsanti di emergenza euro (duemilasettantacinque/03)	a corpo	2'075,03
Nr. 118 NP_SPC_02	Fornitura e posa in opera di Automatismo Porta Scorrevole 2 Ante 24v Movimento Rapido Dfm AUTOMAZIONE REVERSIBILE Peso massimo per anta 120kg lunghezza traversa 3120 - larghezza passaggio 1500 n° 1 Traversa in alluminio con motore reversibile 24vn° 1 Elettronica di comando n° 1 Trasformatore n° 1 Bulloneria, cavi e componenti di fissaggio n° 1 Selettore digitale multifunzione n° 1 Radar infrarosso attivo n° 1 Radar infrarosso Doppia tecnologia n° 1 Kit batteria tampone euro (milleseicentotrentaquattro/14)	a corpo	1'634,14
Nr. 119 NP_SPC_03	Fornitura e posa in opera di Contrassegno segnalatore luminoso Raggi X integrabile con macchinario raggi X euro (duecentonovantasette/55)	cadauno	297,55
Nr. 120 S01.01.001.0 7.a	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. euro (otto/44)	m	8,44
Nr. 121 S01.01.001.0 7.b	idem c.s. ...195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. euro (uno/38)	m	1,38
Nr. 122 S01.01.002.0 2.a	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1, costituito da due locali, un locale servizi con un wc, un lavabo ed una doccia, con accesso esterno su disimpegno di collegamento ai suddetti locali, utilizzabile per uso spogliatoio, refettorio, wc per massimo cinque lavoratori o uso ufficio per massimo quattro addetti. Dimensioni m 7,15 x 2,40 x 2,40 h. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). euro (seicentosei/23)	cad	606,23
Nr. 123 S01.01.002.0 2.b	idem c.s. ...2,40 h. Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). euro (centoventitre/20)	cad	123,20
Nr. 124 S01.01.002.0 4.a	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. euro (cinquantauno/26)	addetto	51,26
Nr. 125 S01.01.002.0 4.b	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione. euro (uno/68)	addetto	1,68
Nr. 126	Impianto di terra per cantiere da kW 6, costituito da conduttore di terra in rame isolato interrato sez. mm² 16, lunghezza m		

COMMITTENTE:

[illegible]