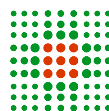


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara



SERVIZIO COMUNE TECNICO PATRIMONIALE
AZIENDA USL FERRARA
Via Cassoli 30
44100 Ferrara - tel. 0532 235800

FIRMA / VERIFICA / VALIDAZIONE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Giovanni Peressotti

COMMITTENZA: AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE DI FERRARA

DIRETTORE GENERALE

Dr.ssa Monica Calamai

DIRETTORE SANITARIO

Dr. Emanuele Ciotti

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dr.ssa Anna Gualandi

INTERVENTO

**OSPEDALE "F.LLI BORSELLI" - BONDENO (FE)
REALIZZAZIONE CASA DELLA SALUTE A BONDENO - SECONDA FASE**

INTERVENTO N°762 DELL'ALLEGATO C1 ALL'ORDINANZA RER N°10 DEL 25/03/2015

PROGETTAZIONE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
PROGETTAZIONE EDILE-ARCHITETTONICA

ARCH. MARCO RIZZOLI
VIA ZACCHERINI ALVISI 3
40138 BOLOGNA
Tel. 051.0562611 - Fax 051.0544773
Email: info@studio-rizzoli.it

PROGETTAZIONE STRUTTURE

ING. ALDO BARBIERI - STUDIO ENARCO SRL
ING. FILIPPO LORETI - COLLABORATORE
VIA DEL RONDONE, 1
40122 BOLOGNA
Tel. 051.552892
Email: enarco@enarco.it

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI

ING. PAOLO TRAPELLA - STEP ENGINEERING srl
VIA PONTEGRADELLA, 87
44123 FERRARA
Tel. 0532 740050
Email: segreteria@studio-step.it

SICUREZZA

ARCH. ANTONELLA ZENI
CORSO ISONZO, 84
44121 FERRARA
Cell. 347.4508301
Email: antozen@libero.it

LIVELLO PROGETTUALE

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO ELABORATO

**PROGETTO ARCHITETTONICO - ELABORATI GENERALI
ELENCO PREZZI UNITARI OPERE EDILI - FINANZIAMENTO REGIONALE**

CODICE IMMOBILE

C P 1 P 0 2

N. TAV.

P E E P A . 1

SCALA

-

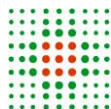
DATA

30 GIUGNO 2021

FILE NAME

EPA.1 Elenco prezzi edili RER.dwg

3				
2				
1				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	REVISIONE



1 ELENCO PREZZI UNITARI OPERE EDILI

1.1 INTRODUZIONE

Le voci di elenco prezzi utilizzate nel presente documento si riferiscono ai seguenti prezzi ufficiali:

- Prezzario Emilia-Romagna 2018 Opere Pubbliche Difesa Suolo.

In mancanza di riferimenti nei citati documenti ufficiali sono stati definiti dei nuovi prezzi documentati da analisi prezzi unitari.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Prezzario Emilia-Romagna 2018 Opere Pubbliche Difesa Suolo (SpCap 1)			
Nr. 1 A04.01.003.a	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm euro (venticinque/66)	m ²	25,66
Nr. 2 A05.02.004.b	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm) euro (duecentodiciotto/00)	m ³	218,00
Nr. 3 A07.04.016.b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con canale e coppo euro (trentasette/46)	m ²	37,46
Nr. 4 A07.09.064.a	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio ino AISI 304 di altezza 400 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m euro (millesettecentocinquantaotto/65)	cad	1'758,65
Nr. 5 A07.09.064.b	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio ino AISI 304 di altezza 400 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 20 m euro (duemilatrecentotrentanove/51)	cad	2'339,51
Nr. 6 A07.12.072.a	Griglia di ventilazione e di protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in acciaio preverniciato spessore 15/10, con profilo sagomato, in opera mediante inchiodatura lungo la linea di gronda per coperture in: coppi, passo 195 mm euro (nove/94)	m	9,94
Nr. 7 A07.13.075.g	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	rame da 8/10 euro (trentanove/13)	m	39,13
Nr. 8 A07.13.082.b	Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox euro (cinque/72)	cad	5,72
Nr. 9 A07.13.084.g	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in rame da 8/10 euro (trentaotto/33)	m	38,33
Nr. 10 A07.13.087.a	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in ghisa euro (ottantadue/57)	cad	82,57
Nr. 11 A08.02.004.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento euro (ventitre/88)	m ²	23,88
Nr. 12 A08.02.005.b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per esterni su pareti verticali: con malta di calce idrata e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m ³ di sabbia euro (ventiquattro/05)	m ²	24,05
Nr. 13 A08.02.006.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: su superfici orizzontali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento euro (ventisei/25)	m ²	26,25
Nr. 14 A08.03.007	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali euro (sette/52)	m ²	7,52
Nr. 15 A09.02.002.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso reazione al fuoco Euroclasse A1, s1-d0, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm euro (ventiquattro/50)	m ²	24,50
Nr. 16 A09.05.036.b	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali: con struttura metallica seminasosta euro (quarantauno/65)	m ²	41,65
Nr. 17 A09.10.053.b	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti 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 stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro 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 due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete euro (trentatre/35)	m ²	33,35
Nr. 18 A09.10.053.c	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti 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 stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro 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: sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm euro (due/14)	m ²	2,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 19 A09.11.055	Controsoffitto antincendio REI 120 composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0 con bordi diritti spessore 12 mm, fissate ad orditura nascosta in profilati e pendini d'acciaio mediante viti, con sovrapposizione di un pannello in lana di roccia di densità 50 kg/m³ e spessore 50 mm, compresa tinteggiatura delle lastre e rasatura dei giunti euro (cinquantasette/13)	m²	57,13
Nr. 20 A10.03.035.c	Isolamento termico in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguito con pannelli di materiale isolante in: poliuretano a cellule chiuse di densità 38 kg/m³, conduttività termica λ 0,024 W/mK, in pannelli con rivestimento superiore ed inferiore in lamina di alluminio goffrato, autoestinguente euroclasse F, completo di portategole in acciaio zincato preforato per le infiltrazioni d'acqua, delle dimensioni di 3900 x 250 ÷ 420 mm: spessore 100 mm euro (sessantatre/77)	m²	63,77
Nr. 21 A11.01.002.b	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: all'acqua euro (uno/45)	m²	1,45
Nr. 22 A11.01.018.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica autoadesiva, flessibilità a freddo -25 °C, applicato come sottostrato in un manto a freddo senza fiamma, con sovrapposizione a fiamma dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro euro (sedici/32)	m²	16,32
Nr. 23 A11.02.023	Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm, permeabilità al vapore acqueo assoluta, posta su massetto di sottofondo escluso, previa mano di primer bituminoso, da pagarsi a parte, con giunti sovrapposti euro (undici/48)	m²	11,48
Nr. 24 A11.03.028.a	Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posato a secco: da 200 g/m² euro (tre/20)	m²	3,20
Nr. 25 A15.01.001	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm euro (ventiuno/50)	m²	21,50
Nr. 26 A15.01.004	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm euro (cinque/94)	m²	5,94
Nr. 27 A15.06.022.b	Pavimento di gres rosso in piastrelle poste in opera sfalsate o a spina di pesce su letto di malta di cemento tipo 32.5, previo spolvero di cemento con giunti connessi, compresi, tagli, sfridi, il lavaggio con acido e pulitura finale: con superficie antidrucciolo 7,5 x 15 cm spessore 8 ÷ 10 mm euro (ventisette/35)	m²	27,35
Nr. 28 A15.06.024.b	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9 A): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm euro (quarantasette/62)	m²	47,62
Nr. 29 A15.15.128.c	Profilo per separazione di pavimenti, posto in opera con ogni accorgimento compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: bandella in ottone naturale, altezza 10 mm, spessore 5 mm euro (tredici/72)	m	13,72
Nr. 30 A16.05.019.a	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita: 20 x 20 cm, spessore 8 mm euro (cinquantacinque/17)	m²	55,17
Nr. 31 A16.08.043.e	Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto granigliato o tinta unita, 9,5 x 30 cm spessore 8,5 mm euro (venticinque/53)	m	25,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 32 A16.08.048.b	Zoccolino di klinker ceramico non gelivo, a norma UNI 17411, impasto bianco smaltato, posto in opera con idoneo collante, dimensioni 8 x 26 cm, spessore 10 mm: effetto cerato tinta unita euro (quattro/65)	cad	4,65
Nr. 33 A17.02.006.a	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 6100 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato pedonale industriale: peso 23 kg/m², con maglia 22 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro ritorto euro (cinquantacinque/36)	m²	55,36
Nr. 34 A17.09.046.b	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna euro (duecentoventisette/67)	cad	227,67
Nr. 35 A17.09.046.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura euro (duecentotrentasette/22)	cad	237,22
Nr. 36 A20.01.001	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua euro (uno/90)	m²	1,90
Nr. 37 A20.04.011.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura lavabile euro (sette/98)	m²	7,98
Nr. 38 A20.16.053.a	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica euro (due/32)	m²	2,32
Nr. 39 A20.16.055.a	Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su infissi e opere in ferro, valutato al m² euro (sette/26)	m²	7,26
Nr. 40 A20.16.056.a	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco euro (diciassette/16)	m²	17,16
Nr. 41 B01.02.003.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni euro (centosessantadue/92)	m³	162,92
Nr. 42 B01.02.004.a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni pieni euro (dieci/93)	m²	10,93
Nr. 43 B01.05.024	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici euro (quindici/62)	m²	15,62
Nr. 44 B01.06.028.a	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale euro (quindici/62)	m²	15,62
Nr. 45 B01.06.030	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla euro (nove/37)	m²	9,37
Nr. 46 B01.06.036	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 euro (quattro/37)	m²	4,37
Nr. 47	Demolizione di sottofondo in malta cementizia		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B01.06.042	euro (settantaotto/08)	m³	78,08
Nr. 48 B01.06.044	Demolizione di rivestimento in ceramica euro (sette/56)	m²	7,56
Nr. 49 B01.06.050	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri euro (due/97)	m	2,97
Nr. 50 B01.06.051	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri euro (uno/56)	m	1,56
Nr. 51 B01.08.061	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresa la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso euro (sette/81)	m²	7,81
Nr. 52 B01.08.062	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso euro (nove/37)	m²	9,37
Nr. 53 B01.09.068.c	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con tegole e coppi in laterizio euro (undici/27)	m²	11,27
Nr. 54 B01.09.070	Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie laterale con esclusione dell'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e del calo in basso euro (dieci/93)	m²	10,93
Nr. 55 B01.09.072	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso euro (sette/81)	m	7,81
Nr. 56 B01.12.093	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 m², 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 euro (sedici/46)	m²	16,46
Nr. 57 B01.12.095	Smontaggio 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 euro (ventitre/05)	m²	23,05
Nr. 58 B01.21.131	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica euro (quarantaotto/07)	m³	48,07
Nr. 59 B01.21.136.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume euro (trentaquattro/71)	m³	34,71
Nuovi prezzi (SpCap 2)			
Nr. 60 NP.E.01	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B la UGL (non smaltato), poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 60 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita euro (sessantauno/73)	m2	61,73
Nr. 61 NP.E.02	Controsoffitto in quadrotti di cartongesso, di tipo idrorepellente, dimensioni cm 60x60, secondo le destinazioni d'uso, dello spessore di mm 13 circa, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante, compresa nel prezzo, costituita da profilati		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	di acciaio zincato da mm 6/10 con interasse non superiore a cm 60 compresa la formazione di raccordi a sguscio, la finitura per il montaggio delle tende, compreso il raddoppio dei profili per il fissaggio delle tende e degli accessori, la formazione degli scantonamenti di pilastri e/o murature, la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio, la formazione di alloggiamenti per corpi illuminanti e/o griglie, l'onere per il raccordo con l'impianto elettrico, compresi i ponti di servizio a qualunque altezza dal piano di appoggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Misura della superficie in vista. euro (trentaotto/01)	m2	38,01
Nr. 62 NP.E.03	Controsoffitto con pannelli in fibre minerali ricoperta da lamina in alluminio politenato, dim. 60x60 cm euro (quarantatre/02)	m2	43,02
Nr. 63 NP.E.04	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, tipo Metra NC65STH con le seguenti caratteristiche: - serramento a taglio termico in alluminio verniciato a polvere con profili arrotondati - uf= 2,62 w/m2K - nodo esterno larghezza massima 85 mm - nodo centrale larghezza massima 145 mm - listelli a riquadrare il battente - vetro camera basso emissivo acustico - 44.2 selettivo acustico / 20 gas argon / 33.2 acustico - ug= 1,0 w/m2/k - r'w 44 db - tinta scura da concordare con la soprintendenza - vetro 44,2 SELETTIVO PHONE/20 WARM EDGE GAS ARGON/33,2 PHONE Ug=1,0 W/m2K - Rw 44dB euro (quattrocentoquindici/29)	m2	415,29
Nr. 64 NP.E.06	Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata di materiale proveniente da demolizione. Da corrispondersi esclusivamente previo rilascio alla Direzione Lavori della documentazione comprovante l'effettivo conferimento del predetto materiale secondo la normativa vigente. (Al fine di acquisire le ricevute della discarica si assume convenzionalmente l'equivalenza: un metro cubo di macerie di demolizione uguale a due tonnellate). euro (tre/76)	mc	3,76
Nr. 65 NP.E.07	Rimozione completa di impianto ascensore, di qualsiasi tipo, con smontaggio della cabina e delle porte di piano, delle guide, dei pistoni o argani di sollevamento, delle apparecchiature del locale macchine e di qualsiasi altra attrezzatura esistente. Compresi i tagli, il distacco dell'impianto elettrico, la movimentazione, il carico e trasporto dei materiali di risulta ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata e gli oneri di discarica. euro (quattromilacinquecentocinque/42)	a corpo	4'505,42
Nr. 66 NP.E.09	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico, tipo Tecnic'al Modello Monaco 34 db, complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. E' inoltre compresa la realizzazione di eventuali sopraluci fissi con lastre in vetro acidato o con pannello cieco. euro (duecentosettantauno/29)	m²	271,29
Nr. 67 NP.E.10	Maggiorazione per formazione nel battente di porte, di foro per applicazione di griglia di ventilazione con controcornice. Per ogni battente, compresa la fornitura e posa di griglie di transito ad alette fisse orizzontali in alluminio anodizzato. Le alette presentano un speciale profilo antiluce. Grandezze (m²: superficie frontale): - oltre 0,05 fino a 0,08 m² Compresa assistenza muraria. euro (cinquecento/46)	m²	500,46
Nr. 68 NP.E.100	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. Compresa la fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -55.1 mm (uno strato di PVB 0,38). Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - porte di primo ingresso complete di serratura di sicurezza con chiavi, oltre a quanto descritto. Ad uno e due		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 69 NP.E.101	<p>battenti. euro (trecentonovantauno/00)</p> <p>Serramenti in alluminio per infissi eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio a giunto aperto, spessore 50 ÷ 55 mm, nodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento.</p> <p>Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: UNI EN 42, classe A3 di permeabilità all'aria; UNI EN 86, classe E4 di tenuta all'acqua; UNI EN 77 classe V3 di resistenza al carico del vento. Compreso cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38). Dovranno inoltre essere certificati l'isolamento termico da 2,2 W/m²K ed il potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717). Con apertura: - serramento composto con parti a telaio fisso e parti con apertura ad anta</p> <p>euro (duecentoventi/00)</p>	m²	391,00
Nr. 70 NP.E.103	<p>Controparete antincendio costituita da struttura metallica in lamiera zincata da 6/10 con montanti e guide fissate a pavimento e a soffitto e da lastre in silicato di calcio a matrice cementizia accoppiate con viti e fissate all'orditura metallica, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60, con due lastre spessore 15 + 20 mm</p> <p>euro (centotrentaquattro/18)</p>	m²	134,18
Nr. 71 NP.E.104	<p>Sovrapprezzo alle voci precedenti relative alla fornitura e posa in opera di parete e controparete divisoria interna ad orditura metallica: - per l'utilizzo di lastra antiumidità</p> <p>euro (due/50)</p>	m2	2,50
Nr. 72 NP.E.105	<p>Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R10 A): 20 x 20 cm, spessore 8 mm</p> <p>euro (quarantatre/83)</p>	m²	43,83
Nr. 73 NP.E.108	<p>Fornitura e posa in opera di sistema mobile di pareti divisorie con struttura in alluminio come parete divisoria interamente in vetro senza montanti, con sottilissimi profili alla base e a soffitto. La realizzazione avviene con sistema in continuo in base a un principio - ostruttivo unitario.</p> <p>Spessore parete: 25 mm; Altezza parete: altezza max. 3.300 mm, in base alla statica del vetro; Lunghezza parete: illimitata; Superficie del vetro: superficie max. del vetro 3,5 m² realizzabile senza giunzione; Esecuzione profili alla base, soffitto e parete: larghezza a vista dei profili in due sezioni, unitaria 45 mm; Giunzione vetro: giunto smussato senza profilo, collegamento mediante guarnizione a silicone secco a forma di H Tipo di vetro: vetro di sicurezza temprato (ESG) da 10 mm. Varianti: vetro satinato, vetro stampato, vetro con pellicola adesiva, vetri strutturati, ad es. master carré, vetro di sicurezza stratificato; Isolamento acustico: con vetro ESG da 10 mm RwP circa 30 dB, con vetro VsGSi fino a circa 38 dB; Superfici/colori: profili di collegamento a pavimento, soffitto e a parete in alluminio estruso, superfici a scelta verniciate a polvere (RAL) o anodizzate E6/EV1.</p> <p>euro (duecentosessanta/24)</p>	m2	260,24
Nr. 74 NP.E.109	<p>Controparete realizzata con doppia lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti, ad interasse di 60 cm.</p> <p>All'interno dell'intercapedine sarà installato un materassino in pannelli di lana di roccia a media densità (70 kg/m³), rivestito su un lato da un foglio di alluminio rinforzato da una rete in fibra minerale con funzione di barriera a vapore, per l'isolamento termico e acustico, dello spessore di 100 mm.</p> <p>La presente lavorazione prevede, compensata nel prezzo, la realizzazione con andamento non rettilineo della controparete, per realizzare sguinci, velette e raccordi in corrispondenza delle aperture presenti nelle pareti.</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di profili in acciaio inox, nascosti o a vista, a scelta della D.L., a protezione degli spigoli e dei cambi di geometria della controparete, in corrispondenza di porte, finestre, cassonetti, velette o altri elementi, come previsto negli elaborati di progetto.</p> <p>Compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa. Spessore parete 12.5 cm.</p> <p>euro (cinquantatre/95)</p>	m2	53,95
Nr. 75 NP.E.12	<p>Serramenti in alluminio per infissi eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio a giunto aperto, spessore 50 ÷ 55 mm, nodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: UNI EN 42, classe A3 di permeabilità all'aria; UNI EN 86, classe E4 di tenuta all'acqua; UNI EN 77 classe V3 di resistenza al carico del vento. Compreso cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38). Dovranno inoltre essere certificati l'isolamento termico da 2,2 W/m²K ed il potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717). Con apertura: - telaio fisso euro (duecentoquindici/32)	m2	215,32
Nr. 76 NP.E.13	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto) euro (duecentonove/25)	m²	209,25
Nr. 77 NP.E.14	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - ad un battente con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto) euro (centonovantanove/10)	m²	199,10
Nr. 78 NP.E.15	Fornitura e posa di pannelli in rete stirata in acciaio zincato a caldo di dimensioni come da progetto. I pannelli saranno in lamiera stirata di spessore mm 1.5 e saranno perimetrati con profilato ad "U" 20x20x2 mm predisposti fuori per lo smaltimento dell'acqua e ganci per il montaggio sui montanti. Sono inoltre compresi nel prezzo il montaggio, i montanti, tutta la ferramenta ed eventuali distanziatori necessari alla prefetta installazione. euro (otto/50)	kg	8,50
Nr. 79 NP.E.16	Elettromagneti per comandi chiusura automatica/manuale delle porte tagliafuoco compreso ogni accessorio; in opera, escluso impianto e centrale di rilevazione incendi: - a parete, con placca fissa o snodata e pulsante di sblocco euro (cinquantaotto/00)	cad	58,00
Nr. 80 NP.E.18	Fornitura e posa in opere di attuatore lineare elettrico per apertura automatica di infisso comandato da impianto di rilevazione fumi. L'attuatore sarà con movimento basculante autoallineante, a cremagliera, completo di supporto ed accessori per apertura a sporgere, con possibilità di regolazione della corsa ogni 50 mm circa, per mezzo di apposita manopola regolatrice. Predisposto per il collegamento meccanico, tramite barra di collegamento, di 2 o più punti di spinta. Sono compresi: - Modulo di comando 4IN e 2OUT - Alimentatore di alimentazione ausiliaria 220- 24Vdc 4+1A, conforme EN54.4 in Contenitore metallico verniciato - Batteria al piombo sigillato 12VDC 17-18AH - Modifica quadro elettrico di piano per alimentazione alimentatore aux - Quota parte di programmazione Realizzato in vista secondo le indicazione della DL compreso linee di dorsale da alimentatore aux, con cavo antifiamma di tipo adatto al tipo di rivelatori, posato in passerella portacavi ,compreso quota parte cassetta di derivazione per appoggio e sezionamento, cavo dorsale, morsetti di tipo approvato dalla D.L. e tubazione, terminali e guaine flessibili PVC diam. 25 mm e quant'altro necessario per dare l'opera finita e collaudata. Apparecchio marcato CE. euro (duecentocinquantauno/03)	cadauno	251,03
Nr. 81 NP.E.19	Fornitura e posa di corrimano tubolare D=50mm in acciaio INOX realizzato interamente in acciaio inossidabile AISI 304 con finitura satinato, vengono compresi nel prezzo tutti i raccordi necessari, piastre di ancoraggio, piastre di collegamento di qualsiasi tipo e qualsiasi grado di angolazione, piatti perni tutto in acciaio INOX AISI 304, compreso altresì materiale		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	minuto vario, viterie e bullonerie tutto in acciaio inox , fiscer e quant'altro occorre per perfetta posa in opera. euro (ventiotto/32)	m	28,32
Nr. 82 NP.E.20	Fornitura e posa di vetrate fisse tagliafuoco in acciaio, classe di resistenza al fuoco: EI 30 conforme UNI EN 1634: con telaio in vista Caratteristiche: - Telaio costruito con profilo portante in tubolare d'acciaio dello spessore di 15/10 mm formato a freddo, isolato internamente con materiale inorganico a base di silicati esente da amianto; - Eventuali traversi e/o montanti per la suddivisione della specchiatura, posizionati secondo i criteri di produzione, se non diversamente richiesto; - Vetro tagliafuoco, composto da lastre float extra chiare con interposto materiale apirico termoespandente; - Finitura speciale mediante verniciatura a polveri termoindurite, colore a scelta dalla nostra gamma - Falsotelaio in tubolare d'acciaio zincato, con zanche da murare. euro (novecentotre/70)	m2	903,70
Nr. 83 NP.E.21	FPO di ascensore tipo Kone Monospace 500 apertura accesso doppio, vano corsa 1740x1810 mm, cabina 1100x1400 h 2400 mm, portata 630 kg - 8 persone, velocità 1-1.6-1.75 m/s, porte di piano largh. 800 mm - NON del tipo antincendio euro (cinquantamilacinquecentotrentaquattro/02)	a corpo	50'534,02
Nr. 84 NP.E.23	Ripristino di parapetto con balaustra e colonnine in calcestruzzo armato, sagomata come esistente. Compresa stuccature, elementi in gesso, tinteggiature e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duemilacentosessantadue/49)	a corpo	2'162,49
Nr. 85 NP.E.24	Sovrapprezzo per inserimento nei controsoffitti di sistema antisismico rinforzato con controventi a staffe asolate in acciaio. euro (sette/52)	m2	7,52
Nr. 86 NP.E.25	Comignolo in copertura per canna di ventilazione vano ascensore, realizzato in opera in cls intonacato, delle dimensioni interne nette minime di cm 50x50. E' compresa la tinteggiatura previa preparazione delle superfici, l'elemento di copertura in lamiera di rame, l'impermeabilizzazione alla base dello stesso ed il raccordo con le guaine in copertura, le griglie antivolatili da prevedere nelle aperture verticali, quant'altro necessario a dare l'opera compiuta e realizzata perfetta regola d'arte. Sono inoltre compresi ponteggi, piani di lavoro, ecc. In sommità al vano elevatore euro (cinquecentonovantacinque/36)	a corpo	595,36
Nr. 87 NP.E.27	Controparete realizzata con doppia lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm. Materassino in lana di vetro sp. 40 mm interposto nella sottostruttura. Compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa. Spessore parete 7.5 cm euro (trentatre/86)	m²	33,86
Nr. 88 NP.E.28	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi: - comando esterno maniglia-cilindro euro (cinquantanove/56)	cad	59,56
Nr. 89 NP.E.36	Vetrata fissa schermata anti-X con struttura in alluminio anodizzato, telaio in profili di alluminio con finitura superficiale anodizzata e verniciatura e vetro schermato contro i Raggi X da 2 mm di piombo equivalenti. euro (mille/71)	m2	1'003,71
Nr. 90 NP.E.37	Fornitura e posa in opera di porta schermata anti-X, ad uno o due battenti, controtelai inclusi, realizzate da un alveare racchiuso tra due strati di truciolare di legno atossico, con interposta lastra di piombo di prima fusione, con titolo di purezza 99.9 %. Rivestimento da ambo i lati in laminato plastico. Ogni porta è dotata di: - cassonetto e mostre in legno di mogano con all'interno labirinto di fuga (profondità ca.150mm) fabricato "Arpa" o euqivalente - 3+3 cerniere a 3 ali, diametro 18mm; - n. 2 catenaccioli per chiusura anta semifissa; - maniglia a leva in alluminio e serratura; - schermatura ante, cassonetto e mostre con Pb spessore mm 2. euro (seicentosettantaquattro/81)	m2	674,81
Nr. 91 NP.E.38	Parete divisoria con sottostruttura metallica semplice a montanti portanti e guide C a pavimento e soffitto, tamponamento bifacciale in lastre di cartongesso 12,5 mm, lana di roccia, fornita e posta in opera. Esecuzione conforme disegno.		

COMMITTENTE:

