



# **Comune di DESENZANO del GARDA**

Provincia di BRESCIA

pag. 1

## **ELENCO PREZZI**

**OGGETTO:** Computo metrico estimativo progetto esecutivo per sistemazione e adeguamento capannone da destinare a Polo delle Emergenze

**COMMITTENTE:** Comune di DESENZANO del GARDA

Data, 10/05/2021

**IL TECNICO**  
Ing. Ferruccio MASSARDI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.01.01	Caposquadra: <b>euro (quarantauno/70)</b>	ore	41,70
Nr. 2 01.01.02	Operaio specializzato: <b>euro (trentanove/60)</b>	ore	39,60
Nr. 3 01.01.03	Operaio qualificato: <b>euro (trentasette/00)</b>	ore	37,00
Nr. 4 01.01.04	Operaio comune (manovale): <b>euro (trentatre/50)</b>	ore	33,50
Nr. 5 01.04.01.10	<b>Trasporto alle discariche</b> di materiali non compatti, macerie <b>giacenti in cantirere</b> , escluso l'onere di accesso alla discarica, misurati prima del carico, <b>fino ad una distanza di km 5</b> , compreso il carico effettuato con mezzo meccanico: <b>euro (sei/50)</b>	m3	6,50
Nr. 6 01.04.01.11.0 B	Accesso alle discariche ( <b>compresa ecotassa</b> ) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg 1.700): macerie derivanti da attività di costruzione e demolizione (Codice Europeo Rifiuti - C.E.R.2002 - 17 09 04) <b>euro (diciotto/60)</b>	m3	18,60
Nr. 7 01.04.03.11.0 a	MURATURA in blocchi cavi di conglomerato cementizio (PRISMI), compresi gli occorrenti ponteggi, con malta di sabbia dosata a 300 kg di cemento R 325/m3: spessore maggiore od uguale a 25 cm compreso getto integrativo armatura, inghisaggio ferri alla struttura esistente. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	m3	250,00
Nr. 8 01.05.01.01.0 l	<b>Demolizione parziale</b> di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: murature in calcestruzzo <b>euro (centocinquantaotto/00)</b>	m3	158,00
Nr. 9 01.05.01.01.0 o	<b>Demolizione parziale</b> di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: tavolati spess. 8 cm (di quarto) compreso intonaco <b>euro (nove/50)</b>	m2	9,50
Nr. 10 01.05.01.02.0 y	<b>Rimozione</b> , escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: serramenti in legno o ferro compreso telaio maestro (fino a m2 2,00) <b>euro (venti/00)</b>	cad.	20,00
Nr. 11 01.05.01.03.0 b	<b>Rottura in breccia</b> in muratura di <b>mattoni pieni o calcestruzzo</b> , escluso il trasporto delle macerie alle discariche, l'onere di accesso alle stesse e le eventuali opere di presidio; misura effettiva della demolizione escluso il ripristino delle murature: per formazione o spostamento di aperture di porte e finestre ( <b>prezzo indicativo</b> ) <b>euro (duecentoquarantaquattro/00)</b>	m3	244,00
Nr. 12 01.07.06.04	Posa in opera di falso telaio in legno per porte interne, misurato in luce netta, misura minima m2 1,50: <b>euro (diciotto/00)</b>	m2	18,00
Nr. 13 01.07.06.06	Posa in opera di controtelaio prefabbricato, per porte scorrevoli a scomparsa, misurato in luce netta di passaggio (misura minima m2 1,50): <b>euro (cinquantanove/00)</b>	m2	59,00
Nr. 14 02.02.09.0b	Parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), altezza massima 4,00 m, con orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con guide ad ""U"" e montanti a ""C"" posti con interasse massimo di 600 mm: con orditura metallica della larghezza di 75 mm, rivestimento su ambo i lati con una lastra dello spessore di 12,5 mm, spessore totale 100 mm, compreso tinteggiatura. <b>euro (quattordici/00)</b>	m2	14,00
Nr. 15 02.03.15.0b	Fornitura e posa di controsoffittatura interna ribassata realizzata in lastre, fissate con viti autoperforanti fosfatate, su orditura metallica doppia in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con profili perimetrali ad ""U"" da 30x28 mm e profili portanti a ""C"" da 50x27 mm, interasse massimo di 500 mm, fissata al solaio tramite un adeguato numero di ganci a molla regolabili e relativi pendini; stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura con lastre ignifughe dello spessore di mm 15, certificate REI 120 <b>euro (trentasette/30)</b>	m2	37,30
Nr. 16 06.03.11.Ac	PAVIMENTO IN PIASTRELLE in grès antigelivo posato su letto di malta di cemento dello spessore di cm 3 e superiore spolvero di cemento con pulitura a posa ultimata; piastrelle in grès fine porcellanato antigelivo, con superficie superiore levigata lucida, spessore 8-10 mm: dimensioni cm 30 x 30 - tinte unite -		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (sessantacinque/30)</b>	m2	65,30
Nr. 17 06.03.37.B	<b>Rivestimento interno in piastrelle</b> smaltate con fondo in terracotta-monocottura, bordi smussati, posat e con idoneo collante su intonaco al civile e sigillatura dei giunti con impiego di cemento bianco: decorate a 1 o 2 colori, 20x50	m2	46,20
	<b>euro (quarantasei/20)</b>		
Nr. 18 08.02.20.0a	Fornitura di controtelaio prefabbricato, per porte scorrevoli a scomparsa da posare all'interno di una parete divisoria sottile (tavolato da cm 6/8), formato da una struttura metallica composta da due lastre parallele in lamiera zincata con nervature verticali d'irrigidimento, predisposto per una luce di passaggio per porte unificate, completo di: - strutture di completamento in legno al fine di agevolare il montaggio di qualsiasi tipo di serramento; - meccanismo di scorrimento composto da piu' carrelli a quattro ruote e binario per una portata minima di kg 80. Sono escluse le occorrenti prestazioni da imprenditore edile. Tipo con grata zincata in tondino di ferro per l'applicazione d'intonaco, luce netta: cm 60x200/210 ad un battente	cad.	236,00
	<b>euro (duecentotrentasei/00)</b>		
Nr. 19 08.03.22.0b	<b>Porte interne</b> in legno a battente piano tamburato cieco, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno, dello spessore minimo di 4 mm spessore totale finito 45 mm, escluso falsotelaio. Stipite per tavolato finito da cm 10,5; mostre a semplice disegno della sezione di 65x10 mm; tre cerniere anuba, serratura con chiave normale, maniglia in alluminio anodizzato: in medium-density laccato bianco opaco, luce 0,60/0,70/0,80x2,10 m	cadauno	345,00
	<b>euro (trecentoquarantacinque/00)</b>		
Nr. 20 08.03.23.0b	<b>Porte interne, scorrevoli entro muro</b> , in legno piano tamburato cieco, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno, spessore totale finito 45 mm, mostre a semplice disegno della sezione di 65x10 mm, conchiglia incassata in ottone; escluso controtelaio prefabbricato: in medium-density laccato bianco opaco, luce 0,60/0,70/0,80x2,10 m	cadauno	460,00
	<b>euro (quattrocentosessanta/00)</b>		
Nr. 21 08.03.26.0a	<b>Falsi telai in legno</b> , per porte interne con luce da 0,70/0,80x2,10 m, spessore 18/20 mm, con zanche per ancoraggio alla muratura: larghezza fino a 105 mm	cadauno	14,80
	<b>euro (quattordici/80)</b>		
Nr. 22 09.01.01	Operaio specializzato, fabbro montatore, saldatore:	ore	25,26
	<b>euro (venticinque/26)</b>		
Nr. 23 09.03.34.0m	Porte antincendio, a norma UNI-CNVFF 9723, ad un battente standard, con telaio in profilo d'acciaio pressopiegato a Z, elettrosaldato sui due lati, munito di zanche a murare, battente in doppia lamiera d'acciaio zincata, spessore mm 9/10, pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, isolata internamente con materassino in lana di roccia ad alta densità, guarnizione termoespandente posta sul telaio perimetrale; completa di cerniere con molla di richiamo per la chiusura automatica, serratura, maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U", contro appigli accidentali; finitura superficiale con polvere epossipoliestere: REI 120 cm 80x215	cadauno	320,00
	<b>euro (trecentoventi/00)</b>		
Nr. 24 09.03.34.0n	Porte antincendio, a norma UNI-CNVFF 9723, ad un battente standard, con telaio in profilo d'acciaio pressopiegato a Z, elettrosaldato sui due lati, munito di zanche a murare, battente in doppia lamiera d'acciaio zincata, spessore mm 9/10, pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, isolata internamente con materassino in lana di roccia ad alta densità, guarnizione termoespandente posta sul telaio perimetrale; completa di cerniere con molla di richiamo per la chiusura automatica, serratura, maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U", contro appigli accidentali; finitura superficiale con polvere epossipoliestere: REI 120 cm 90x215	cadauno	338,00
	<b>euro (trecentotrentaotto/00)</b>		
Nr. 25 09.03.34.0o	Porte antincendio, a norma UNI-CNVFF 9723, ad un battente standard, con telaio in profilo d'acciaio pressopiegato a Z, elettrosaldato sui due lati, munito di zanche a murare, battente in doppia lamiera d'acciaio zincata, spessore mm 9/10, pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, isolata internamente con materassino in lana di roccia ad alta densità, guarnizione termoespandente posta sul telaio perimetrale; completa di cerniere con molla di richiamo per la chiusura automatica, serratura, maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U", contro appigli accidentali; finitura superficiale con polvere epossipoliestere: REI 120 cm 100x215	cadauno	354,40
	<b>euro (trecentocinquantaquattro/40)</b>		
Nr. 26 09.03.34.0p	Porte antincendio, a norma UNI-CNVFF 9723, ad un battente standard, con telaio in profilo d'acciaio pressopiegato a Z, elettrosaldato sui due lati, munito di zanche a murare, battente in doppia lamiera d'acciaio zincata, spessore mm 9/10, pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, isolata internamente con materassino in lana di roccia ad alta densità, guarnizione termoespandente posta sul telaio perimetrale; completa di cerniere con molla di richiamo per la chiusura automatica, serratura, maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U", contro appigli accidentali; finitura superficiale con polvere epossipoliestere: REI 120 cm 125x215	cadauno	396,00
	<b>euro (trecentonovantasei/00)</b>		
Nr. 27 12.01.01	IDRAULICO Operaio specializzato montatore:	ore	31,30
	<b>euro (trentauno/30)</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 28 12.01.03	IDRAULICO Operaio comune, aiutante: <b>euro (ventisette/40)</b>	ore	27,40
Nr. 29 12.02.58.0b	Lavabo in ceramica bianca: tipo ""TESI"" larghezza cm 65 <b>euro (centoottantaquattro/00)</b>	cad.	184,00
Nr. 30 12.02.59.0b	Colonna in ceramica bianca per lavabo: tipo ""TESI"" <b>euro (novantatre/00)</b>	cad.	93,00
Nr. 31 12.02.60.0b	Bidet in ceramica bianca: tipo ""TESI"" <b>euro (duecento/00)</b>	cad.	200,00
Nr. 32 12.02.61.0b	WC in ceramica bianca: tipo ""TESI"" <b>euro (duecentodiciassette/00)</b>	cad.	217,00
Nr. 33 12.02.66	Piatto doccia in ceramica bianca cm 80 x 80: <b>euro (centocinquantacinque/00)</b>	cad.	155,00
Nr. 34 12.02.70.0b	Tubo di scarico in polietilene termosaldabile compreso raccordi e sfrido: DN 50 <b>euro (cinque/35)</b>	m	5,35
Nr. 35 12.02.70.0e	Tubo di scarico in polietilene termosaldabile compreso raccordi e sfrido: DN 90 <b>euro (dieci/77)</b>	m	10,77
Nr. 36 12.02.79.a	Gruppo miscelatore per lavabo a parete tipo ""CERAMIX"" cromato: <b>euro (centoquarantasei/00)</b>	cad.	146,00
Nr. 37 12.02.79.b	Gruppo miscelatore per bidet parete tipo ""CERAMIX"" cromato: <b>euro (centoquarantasei/00)</b>	cad.	146,00
Nr. 38 12.02.79.c	Gruppo miscelatore per doccia parete tipo ""CERAMIX"" cromato: <b>euro (centocinquantasette/00)</b>	cad.	157,00
Nr. 39 12.03.08.0a	<b>ADEGUAMENTO IMPIANTO IDROTERMO SANITARIO</b> Impianto di riscaldamento ad acqua calda, circolazione forzata, (senza acqua calda sanitaria), comprensivo di generatori di calore, (caldaia a metano o scambiatore), tubo metallico, raccorderia, staffaggi, saldature, pompa di circolazione, organi di sicurezza a norma, organi di intercettazione, corpi scaldanti con valvole e detentori, isolamenti, compreso fornitura e posa sanitari. <b>euro (otto/58)</b>	mc	8,58
Nr. 40 12.03.15.0a	<b>Attacco</b> per collegamento apparecchio igienico sanitario, computato dall'ingresso dell'unita' immobiliare o dal produttore di calore autonomo, comprendente tubazione zincata, isolamento termico, raccordi e pezzi speciali, tubo di scarico in polietilene o polipropilene (fino alle colonne predisposte,queste escluse), mano d'opera per la distribuzione interna. Non è compresa la fornitura degli apparecchi sanitari descritti dalla voce 12.3.16 alla voce 12.3.27: per apparecchi acqua calda-fredda, per attacco <b>euro (centoquarantacinque/00)</b>	cadauno	145,00
Nr. 41 12.03.15.0b	<b>Attacco</b> per collegamento apparecchio igienico sanitario, computato dall'ingresso dell'unita' immobiliare o dal produttore di calore autonomo, comprendente tubazione zincata, isolamento termico, raccordi e pezzi speciali, tubo di scarico in polietilene o polipropilene (fino alle colonne predisposte,queste escluse), mano d'opera per la distribuzione interna. Non è compresa la fornitura degli apparecchi sanitari descritti dalla voce 12.3.16 alla voce 12.3.27: per apparecchi solo acqua fredda, per attacco <b>euro (cento/00)</b>	cadauno	100,00
Nr. 42 12.03.15.0c	<b>Attacco</b> per collegamento apparecchio igienico sanitario, computato dall'ingresso dell'unita' immobiliare o dal produttore di calore autonomo, comprendente tubazione zincata, isolamento termico, raccordi e pezzi speciali, tubo di scarico in polietilene o polipropilene (fino alle colonne predisposte,queste escluse), mano d'opera per la distribuzione interna. Non è compresa la fornitura degli apparecchi sanitari descritti dalla voce 12.3.16 alla voce 12.3.27: per lavatrice e lavastoviglie, per attacco <b>euro (centodieci/00)</b>	cadauno	110,00
Nr. 43 13.01.01	Operaio specializzato elettricista: <b>euro (trentauno/30)</b>	ore	31,30
Nr. 44 13.01.02	Operaio qualificato elettricista: <b>euro (ventinove/30)</b>	ore	29,30
Nr. 45 13.01.03	Operaio comune aiutante: <b>euro (ventisette/40)</b>	ore	27,40
Nr. 46 13.02.00	<b>ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO</b> con derivazione da quadro generale esistente. Impianto elettrico, fornito completo con materiali dalle seguenti caratteristiche: - cassette di derivazione in materiale isolante - tubazioni flessibili in PVC (serie pesante a pavimento e serie leggera nei tavolati) - conduttori con grado 3 di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	isolamento e sezioni idonee - apparecchi di comando e prese di sicurezza del tipo componibile in scatola rettangolare e placca frontale in resina - quadretti di comando e protezione del tipo modulare - materiale citofonico di ottima qualità tecnica. Impianti per servizi generali: - linea forza motrice per prese di servizio generale - impianto citofonico con centralino - montanti in tubo protettivo per i telefoni - colonne montanti dai singoli contatori U.D. alle rispettive utenze per un carico previsto massimo da 3 KW cad. - impianto di terra distribuito a tutti gli utilizzatori, compresi i collegamenti equipotenziali per tutte le tubazioni metalliche, da collegare ai vari dispersori (questi esclusi). Utilizzazioni per ogni utenza: 1 centralino modulare da incasso con antello composto da: centralino modulare da incasso, a totale isolamento, provvisto di antello frontale - 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare ad alta sensibilità - 1 interruttore automatico magnetotermico bipolare (illuminazione) - 1 interruttore automatico magnetotermico bipolare (presa da 10A) - 1 interruttore automatico magnetotermico bipolare (prese da 16A) - 1 trasformatore per segnalazioni acustiche - 1 punto luce per ogni locale - 2 punti luce per bagni e cucina - 2 prese da 2x10/16A+T. in ogni locale (per utilizzo generico) - 5 prese da 2x16A+T. con interruttori automatici di comando e protezione (per utilizzatori con potenza superiore a 1 KW: lavatrice, ecc.) - 2 pulsanti suoneria per ogni camera - 1 pulsante suoneria a tirante per bagno - 1 pulsante suoneria con targa all'ingresso - 1 punto telefono per ogni locale abitabile - 5 prese per TV. Dichiarazione di conformità e progetto esecutivo compresi. <b>euro (trentasei/40)</b>	mq	36,40
Nr. 47 13.04.15.0a	PUNTI LUCE: interrotto con placca in alluminio anodizzato od in resina <b>euro (ventitre/00)</b>	cad.	23,00
Nr. 48 13.04.15.0b	PUNTI LUCE: deviato con placca in alluminio anodizzato od in resina <b>euro (ventinove/40)</b>	cad.	29,40
Nr. 49 13.04.15.0c	PUNTI LUCE: commutato con placca in alluminio anodizzato od in resina <b>euro (ventisette/20)</b>	cad.	27,20
Nr. 50 13.04.15.0d	PUNTI LUCE: invertito con placca in alluminio anodizzato od in resina <b>euro (trentaquattro/50)</b>	cad.	34,50
Nr. 51 13.04.15.0e	PUNTI LUCE: a rele' con tre pulsanti luminosi con placca in alluminio anodizzato <b>euro (sessantadue/70)</b>	cad.	62,70
Nr. 52 13.04.15.0f	PUNTI LUCE: pulsante luminoso aggiuntivo, per punto luce a rele', con placca in alluminio anodizzato o in resina <b>euro (sedici/70)</b>	cad.	16,70
Nr. 53 13.04.15.0g	PUNTI LUCE: aggiuntivo (escluso organo di comando) <b>euro (undici/50)</b>	cad.	11,50
Nr. 54 13.04.15.0h	PUNTI LUCE: interrotto a vista con quota parte di tubi P.V.C., cassette, cavi a semplice isolamento del tipo non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 tipo N07 - VK da 1,5 mm2 ed interruttore da esterno (grado IP 44) <b>euro (trentadue/40)</b>	cad.	32,40
Nr. 55 13.04.15.0i	PUNTI LUCE: deviato a vista con quota parte di tubi P.V.C., cassette, cavi a semplice isolamento del tipo non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 tipo N07 - VK da 1,5 mm2 e deviatori da esterno (grado IP 44) <b>euro (quarantasei/00)</b>	cad.	46,00
Nr. 56 13.04.15.0j	PUNTI LUCE: a rele' a vista con quota parte di tubi P.V.C., cassette, cavi a semplice isolamento del tipo non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 tipo N07 - VK da 1,5 mm2 e tre pulsanti luminosi da esterno (grado IP 44) <b>euro (quarantasei/00)</b>	cad.	46,00
Nr. 57 13.04.15.0k	PUNTI LUCE: pulsante luminoso aggiuntivo per punto luce a rele' (grado IP 44) <b>euro (diciannove/80)</b>	cad.	19,80
Nr. 58 13.04.15.0l	PUNTI LUCE: aggiuntivo (escluso organo di comando, grado IP 44) <b>euro (ventitre/00)</b>	cad.	23,00
Nr. 59 13.04.15.0m	PUNTI LUCE: a vista con comando centralizzato da quadro per impianto IP 55 <b>euro (trentauno/40)</b>	cad.	31,40
Nr. 60 13.04.15.0n	PUNTI LUCE: supplementare per impianto IP 55, a vista ed a parete sul fabbricato <b>euro (trentaquattro/50)</b>	cad.	34,50
Nr. 61 13.04.15.0o	PUNTI LUCE: con comando da quadro per impianto IP 55, a vista per giardini <b>euro (cinquantadue/20)</b>	cad.	52,20
Nr. 62 13.04.15.0p	PUNTI LUCE: punto di utilizzo luce supplementare per giardini e per impianti IP 55 <b>euro (trentaquattro/50)</b>	cad.	34,50
Nr. 63 13.04.19.0a	PRESA: 2X10A+T con placca in alluminio anodizzato od in resina <b>euro (venti/50)</b>	cad.	20,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 64 13.04.19.0b	PRESA: 2x16A+T con placca in alluminio anodizzato od in resina <b>euro (ventidue/60)</b>	cad.	22,60
Nr. 65 13.04.19.0c	PRESA: bipresa 2x10/16 A+T con placca in alluminio anodizzato od in resina <b>euro (ventiquattro/30)</b>	cad.	24,30
Nr. 66 13.04.19.0d	PRESA: 2x10A+T comandata con placca in alluminio anodizzato o resina <b>euro (trentasette/70)</b>	cad.	37,70
Nr. 67 13.04.19.0e	PRESA: 2x16 A+T protetta con interruttore magnetotermico con placca in alluminio anodizzato o resina <b>euro (cinquantaquattro/00)</b>	cad.	54,00
Nr. 68 13.04.19.0f	PRESA: 2x10/16 A+T con contatti di terra laterali (SCHUKO) <b>euro (ventiquattro/30)</b>	cad.	24,30
Nr. 69 13.04.19.0g	PRESA: TV con placca in alluminio anodizzato od in resina, tubazione vuota <b>euro (diciotto/80)</b>	cad.	18,80
Nr. 70 13.04.19.0h	PRESA: TV con placca in alluminio anodizzato od in resina, completa di cestello, cassetta, partitore e cavo coassiale <b>euro (trentadue/40)</b>	cad.	32,40
Nr. 71 13.04.19.0i	PRESA: telefono (tubazione vuota) <b>euro (tredici/50)</b>	cad.	13,50
Nr. 72 13.04.19.0j	PRESA: 2x10 A+T a vista con quota parte di tubi in P.V.C., IP 44, cassette, cavi a semplice isolamento del tipo non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 tipo NO7-VK da 1,5 mm2 <b>euro (trentadue/40)</b>	cad.	32,40
Nr. 73 13.04.20.0a	PULSANTE: di chiamata suoneria con placca in alluminio anodizzato od in resina <b>euro (diciotto/80)</b>	cad.	18,80
Nr. 74 13.04.20.0b	PULSANTE: di chiamata con portatarga luminosa <b>euro (ventisette/00)</b>	cad.	27,00
Nr. 75 13.04.20.0c	PULSANTE: di chiamata a tirante <b>euro (ventiuno/60)</b>	cad.	21,60
Nr. 76 13.04.22.0a	PLAFONIERA: ovale con lampada ad incandescenza da 40W vetro e gabbia di protezione <b>euro (trentacinque/10)</b>	cad.	35,10
Nr. 77 13.04.22.0b	PLAFONIERA: 1x36W grado di protezione minimo IP 44 completa di tubo fluorescente ad alta resa <b>euro (cinquantasei/70)</b>	cad.	56,70
Nr. 78 13.04.24	LAMPADA d'emergenza modulare estraibile, tipo torcia, completa di presa 2x10 A incassata per ricarica, con batterie ricaricabili aventi un'autonomia di due ore, comando ON-OFF, segnalazione di pronto all'emergenza e di ricarica, possibilita' di blocco della torcia <b>euro (cinquantaquattro/00)</b>	cad.	54,00
Nr. 79 13.04.26.0a	CAVO ISOLATO IN GOMMA ETILENPROPILENICA (EPR),qualita' G7, conduttori flessibili, guaina esterna in PVC qualita' Rz colore grigio, non propagante l'incendio, norme CEI 20-22, tipo FG7R (0,6/1KV), tipo FG70R (0,6/1KV), posato in canale o infilato in tubazioni: tipo FG7R, unipolare, con sezione 1 x 1,5 mm2 <b>euro (uno/67)</b>	m	1,67
Nr. 80 13.04.26.0b	CAVO ISOLATO IN GOMMA ETILENPROPILENICA (EPR),qualita' G7, conduttori flessibili, guaina esterna in PVC qualita' Rz colore grigio, non propagante l'incendio, norme CEI 20-22, tipo FG7R (0,6/1KV), tipo FG70R (0,6/1KV), posato in canale o infilato in tubazioni: tipo FG7R, unipolare, con sezione 1 x 2,5 mm2 <b>euro (uno/76)</b>	m	1,76
Nr. 81 13.04.26.0c	CAVO ISOLATO IN GOMMA ETILENPROPILENICA (EPR),qualita' G7, conduttori flessibili, guaina esterna in PVC qualita' Rz colore grigio, non propagante l'incendio, norme CEI 20-22, tipo FG7R (0,6/1KV), tipo FG70R (0,6/1KV), posato in canale o infilato in tubazioni: tipo FG7R, unipolare, con sezione 1 x 4 mm2 <b>euro (due/02)</b>	m	2,02
Nr. 82 13.04.26.0d	CAVO ISOLATO IN GOMMA ETILENPROPILENICA (EPR),qualita' G7, conduttori flessibili, guaina esterna in PVC qualita' Rz colore grigio, non propagante l'incendio, norme CEI 20-22, tipo FG7R (0,6/1KV), tipo FG70R (0,6/1KV), posato in canale o infilato in tubazioni: tipo FG7R, unipolare, con sezione 1 x 6 mm2 <b>euro (due/26)</b>	m	2,26
Nr. 83 13.04.26.0e	CAVO ISOLATO IN GOMMA ETILENPROPILENICA (EPR),qualita' G7, conduttori flessibili, guaina esterna in PVC qualita' Rz colore grigio, non propagante l'incendio, norme CEI 20-22, tipo FG7R (0,6/1KV), tipo FG70R (0,6/1KV), posato in canale o infilato in tubazioni: tipo FG7R, unipolare, con sezione 1 x 10 mm2 <b>euro (tre/16)</b>	m	3,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 84 13.04.26.0f	CAVO ISOLATO IN GOMMA ETILENPROPILENICA (EPR),qualita' G7, conduttori flessibili, guaina esterna in PVC qualita' Rz colore grigio, non propagante l'incendio, norme CEI 20-22, tipo FG7R (0,6/1KV), tipo FG70R (0,6/1KV), posato in canale o infilato in tubazioni: tipo FG7R, unipolare, con sezione 1 x 16 mm2 <b>euro (tre/86)</b>	m	3,86
Nr. 85 NP 01	<b>Lavori per adeguamento sismico</b> come da computo allegato. <b>euro (quattrocentoquarantaunomilanovecentosessantaotto/00)</b>	mc	441'968,00
Nr. 86 NP 01.a	Eventuali maggiori <b>oneri sicurezza</b> non soggetti a ribasso liquidati per intero per lavori di <b>adeguamento</b> <b>euro (diciassettemilaseicentosettantanove/00)</b>	a corpo	17'679,00
Nr. 87 NP 01.b	Eventuali maggiori <b>oneri sicurezza</b> non soggetti a ribasso liquidati per intero per lavori di <b>sistemazione</b> <b>euro (undicimilaseicento/00)</b>	a corpo	11'600,00
Nr. 88 NP 15	Scale in ferro così costituite: Struttura Portante costituita da pilastri in profili tipo HEA fissati alla fondazione mediante bullonatura a piastre, composte di tirafondi, precedentemente annegate nella stessa. Orditura Orizzontale costituita da traversi in profili IPE o HEA, Rampe e Ballatoi, previsti in lamiera piegata (cosciali), fissati ai traversi. Piano di Calpestio realizzato con gradini in lamiera pressopiegata prestampata sp. 20/10 - autopulenti, antitacco, antiscivolo, antivertigine, fissati ai cosciali mediante bullonatura. Balaustra avente altezza di mt. 1.05 dal piano di calpestio, prevista a paletti verticali. Finitura mediante zincatura integrale a caldo a norme UNI EN ISO 1461 , 70 micro spessore minimo, 85 micro spessore medio Condizioni di Carico I manufatti saranno realizzati in acciaio tipo S 235/275 o superiore e dimensionati secondo le norme vigenti D.M. 14/01/2008. Il carico della scala graverà preferibilmente su platea o plinti in c.a. autonomi rispetto all'edificio. La giunzione del manufatto alla fondazione, avverrà mediante l'ausilio di piastre annegate in essa imbullonate a piastre di opportuno spessore.I carichi permanenti ed i sovraccarichi sono valutati sulla base del D.M. 14/01/2008. tralasciando il carico dovuto alla neve, considerando il gradino ed i pianerottoli autopulenti. Per le zone considerate sismiche, secondo il coefficiente, si fa riferimento alla Legge 64 del 03/10/78 e al D.M. 14/01/2008. Le caratteristiche meccaniche e chimico-metallurgiche sono corrispondenti a quanto previsto nei prospetti del D.M. 27/07/87 parte 2. I semilavorati sono realizzati in materiale saldabile e compatibile con il processo di saldatura semiautomatico a filo continuo in atmosfera ArCO2. La bulloneria utilizzata sarà di classe 8.8 strutturale marcata CE secondo la norma EN 15048 a serraggio non controllato ed o EN14399 a serraggio controllato ad esclusione dei tirafondi di fondazione filettati previsti della classe B450C.Portata standard di sicurezza 400 daN/mq - 200 daN/concentrato - spinta sulla balaustra 200 daN/ ml. Fornitura compresa di: struttura; zincatura; piastre di fondazione e disegni di posizionamento; trasporto; montaggio; sollevamento (se accessibile a camion con gru); rilievo dell'area interessata da parte di tecnici; relazione di calcolo della struttura metallica redatta da Ingegnere abilitato ed elaborati grafici strutturali timbrati e firmati da professionista abilitato. <b>euro (cinque/00)</b>	kg	5,00
Nr. 89 NP 16	Fornitura e posa in opera per telaio in acciaio per controsoffitto. <b>euro (tre/41)</b>	kg	3,41
Nr. 90 NP 17	Realizzazione di servizi igienici con wc, bidet, lavabi, piatti doccia completi di collegamenti idraulici e scarico VVF piano terra. <b>euro (cinquemilacinquecento/00)</b>	a corpo	5'500,00
Nr. 91 NP 18	Realizzazione di servizi igienici con wc, bidet, lavabi, piatti doccia completi di collegamenti idraulici e scarico CRI piano terra. <b>euro (seimilacinquecento/00)</b>	a corpo	6'500,00
Nr. 92 NP 20	Realizzazione nuova centrale termica compreso spostamento impianto. <b>euro (settemilacentonovantadue/36)</b>	a corpo	7'192,36
Nr. 93 NP19	Realizzazione di servizi igienici con wc, bidet, lavabi, piatti doccia completi di collegamenti idraulici e scarico VVF piano primo. <b>euro (cinquemila/00)</b>	a corpo	5'000,00
	Data, 10/05/2021  <b>Il Tecnico</b> Ing. Ferruccio MASSARDI  ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		