



CITTA' METROPOLITANA DI TORINO  
COMUNE DI SAN GIUSTO CANAVESE



## PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di completamento e adeguamento a ufficio protezione civile di  
un bene sequestrato sito nel Comune di San Giusto Canavese (TO)  
Via Cardinale delle Lanze n°8

### ELENCO PREZZI

**COMMITTENTE :** COMUNE DI SAN GIUSTO CANAVESE



#### Elenco prezzi

DATA:	0		Doc.	3 b
	1			
	2			
	3			
	4			
Redatto:	Visto:		Approvato:	

**Comune di San Giusto Canavese**  
Città Metropolitana di Torino

pag. 1

# ELENCO PREZZI

## Lavori a Corpo e a Misura

**OGGETTO:** PROGETTO ESECUTIVO  
Lavori di completamento e adeguamento a ufficio protezione civile di un bene sequestrato sito nel Comune di San Giusto Canavese (TO) Via Cardinale delle Lanze n°8

**COMMITTENTE:** Comune di San Giusto Canavese

Data,

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b><u>VOCIA MISURA</u></b>		
Nr. 1	ORGANIZZAZIONE e APPRESTAMENTI DI CANTIERE <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 2	OPERE DA PREVEDERSI AL PIANO TERRRENO (RIALZATO) <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 3	OPERE DA PREVEDERSI AL PIANO PRIMO <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 4	OPERE ESTERNE DA PREVEDERES AL PIANO PRIMO <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 5 01.A02.A20. 005	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione ed escluso ogni eventuale puntellamento che si rendesse necessario o anche solo consigliabile Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere <b>euro (diciassette/63)</b>	m²	17,63
Nr. 6 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di trattamento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 <b>euro (quindici/99)</b>	m²	15,99
Nr. 7 01.A02.E10. 004	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unita' di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori <b>euro (milleseicentottantanove/03)</b>	cad	1'689,03
Nr. 8 01.A05.A80. 015	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12 In mattoni forati, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m³ 0,10 <b>euro (quattrocentonovantaquattro/06)</b>	m³	494,06
Nr. 9 01.A06.A20. 055	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 <b>euro (cinquantaquattro/34)</b>	m²	54,34
Nr. 10 01.A06.C30. 005	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 0,6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm <b>euro (quarantaotto/80)</b>	m²	48,80
Nr. 11 01.A09.E50. 005	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entrambe con certificato ICITE, dello spessore di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilità -20 °C Con membrane di tipo normale <b>euro (trentasei/34)</b>	m²	36,34
Nr. 12 01.A10.A95. 005	Rivestimento eseguito in corrispondenza di ponti termici per il risanamento di intonaci resi umidi dall'acqua di condensa, ottenuto mediante incollaggio con malta cementizia antiritiro, aerata e antimuffa, di rettangole doppio panno non - tessuto, compresa la lisciatura finale Per uno spessore di cm 0,3 <b>euro (quarantaotto/21)</b>	m²	48,21
Nr. 13 01.A12.B60. 005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati e lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2 <b>euro (sette/58)</b>	m	7,58
Nr. 14 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 <b>euro (trentacinque/39)</b>	m²	35,39
Nr. 15 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 <b>euro (centoquattro/86)</b>	m²	104,86
Nr. 16 01.A16.B00. 005	Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura In PVC antiurto <b>euro (trentauno/42)</b>	m²	31,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 17 01.A17.A80. 010	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza oltre 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). <b>euro (quattordici/20)</b>	m	14,20
Nr. 18 01.A17.B40. 036	Fornitura di porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone con specchiature piene o a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri). In larice (Larix decidua) dello spessore inferiore a mm 60 <b>euro (trecentosessantauno/96)</b>	m <sup>2</sup>	361,96
Nr. 19 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname <b>euro (quarantanove/27)</b>	m <sup>2</sup>	49,27
Nr. 20 01.A17.C10. 005	Posa in opera porte esterne blindate, con marcatura CE ,con telaio in lamiera di acciaio di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, con isolamento termoacustico idoneo alla normativa, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falso telaio, serratura di sicurezza, maniglieria interna ed esterna Per qualsiasi tipo di legname <b>euro (cinquantanove/31)</b>	m <sup>2</sup>	59,31
Nr. 21 01.A18.E00. 005	Provvista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far posto alla fondazione dei piantoni, la fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m <sup>3</sup> ) di cm40x40x60, il carico ed il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato dei materiali di risulta, il livellamento del terreno ai lati degli scavi Ad elementi pieni, scatolati o tubolari, con due mani di antiruggine, delle quali una stesa in officina e l'altra stesa in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori compresa l'assistenza del fabbro alla posa <b>euro (quindici/26)</b>	kg	15,26
Nr. 22 01.A19.H45. 005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo e' comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H05; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto della risulta ad impianto autorizzato; escluso impianto elettrico. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato. <b>euro (quattromilacinquecentoventiquattro/51)</b>	cad	4'524,51
Nr. 23 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 20X20 <b>euro (ventiotto/62)</b>	m <sup>2</sup>	28,62
Nr. 24 01.P07.B45.0 09	idem c.s. ...formati cm 60X60 <b>euro (ventiotto/85)</b>	m <sup>2</sup>	28,85
Nr. 25 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) dimensione 7,5x60 mm <b>euro (undici/88)</b>	m	11,88
Nr. 26 01.P18.A60. 030	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 5 <b>euro (duecentoventisette/77)</b>	m <sup>2</sup>	227,77
Nr. 27 01.P26.A60. 030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, esclusivamente per distanze tra sito di lavorazione e impianto comprese tra 10 e i 30 km <b>euro (sei/20)</b>	m <sup>3</sup>	6,20
Nr. 28 02.P60.O50. 010	Massetto di protezione al manto impermeabile costituito da una cappa di calcestruzzo confezionato in cantiere o preconfezionato, spessore fino a 5 cm, completo di rete elettrosaldata, maglia 10x10 cm <b>euro (ventiquattro/05)</b>	m <sup>2</sup>	24,05
Nr. 29 03.A04.A01. 005	Rinzaffo. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di rinzaffo su pareti, soffitti piani, travi sia in piano sia in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti e della profilatura degli spigoli. Esclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori. Eseguito con malta confezionata e applicata con intonacatrice, compreso inoltre il pompaggio al piano di lavoro e la distribuzione. Per una superficie complessiva di almeno 1 m <sup>2</sup> , anche a più strati. Prezzo al metro quadrato per ogni centimetro di spessore. Con malta di calce idrata e sabbia silicea in granulometria da 0-4 mm più acqua q.b. Resa ~15kg/m <sup>2</sup> per ogni centimetro di spessore <b>euro (cinque/79)</b>	m <sup>2</sup>	5,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 30 03.A04.B01. 010	Intonaco. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di intonaco su rinzafo o di intonaco di fondo, su pareti verticali e orizzontali interne ed esterne, sia in piano sia in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli. Esclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori. Eseguito con malta confezionata e applicata con intonacatrice, compreso inoltre il pompaggio al piano di lavoro e la distribuzione. Per una superficie complessiva di almeno 1 m², anche a più strati. Prezzo al metro quadrato per ogni centimetro di spessore. Intonaco su murature interne ed esterne in laterizio, pietra, ciotoli o tufo, soggette a umidità di risalita. Con malta a base di calce idrata, pozzolana e aggregati calcarei in granulometria 0-3 mm, più acqua q.b. Resa ~16 kg/m² per ogni centimetro di spessore. <b>euro (quattordici/90)</b>	m²	14,90
Nr. 31 03.A04.C01. 005	Rasatura. Con malte di calce aerea, malte di calce idraulica NHL EN 459-1 o malte di argilla. Esecuzione di rasatura su arriccio o intonaco di fondo, su pareti verticali e orizzontali interne ed esterne, sia in piano sia in curva. Esclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori. Eseguita a fratazzo fine con malta confezionata a mano o con impastatrice. Compreso inoltre il tiro in alto al piano di lavoro con montacarico a bandiera e la distribuzione della malta. Per millimetro di spessore. Per una superficie complessiva di almeno 1 m², anche a più strati e fino a 2 mm di spessore. A civile per interni ed esterni. Eseguita con malta di calce idrata, pozzolana e aggregati calcarei in granulometria 0-0,6 mm, più acqua q.b. Resa ~1,3 kg/m² per ogni millimetro di spessore. Prezzo al metro quadrato per 1 mm di spessore. <b>euro (quattro/44)</b>	m²	4,44
Nr. 32 03.A10.C02. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per interni <b>euro (diciassette/45)</b>	m²	17,45
Nr. 33 03.A10.C02. 010	idem c.s. ...mani per esterni <b>euro (diciassette/80)</b>	m²	17,80
Nr. 34 05.P57.H00. 005	Tubi UNI 6363 pn 16 erw preisolati con poliuretano espanso e guaina esterna in pe densita' pur 40-60 kg/m³ spessore pur 30-50 mm. secondo il diametro spessore pe minimo 2,5 mm. temperatura di esercizio 120 gradi cent. max manto estinguenza pur secondo norme din 4102 o astm 1692 ; tubo diritto, DN : 20 <b>euro (trenta/56)</b>	m	30,56
Nr. 35 05.P73.A40. 035	Fornitura di condizionatore ambiente "monosplit e multisplit" costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno dell'ambiente e sezione evaporante all'interno dell'ambiente; è compreso il collegamento delle tubazioni idrauliche e di tutte le parti elettriche (esclusa l'esecuzione dei circuiti refrigeranti ed eventuale installazione di alimentazione elettrica dedicata), lavaggio con azoto e operazione di vuoto, carica del gas contenuto nell'unità esterna (esclusa la fornitura di eventuale gas aggiuntivo), misura e regolazione delle pressioni e delle temperature, prova di funzionamento Fornitura di monosplit a parete con pompa di calore e inverter da 12001 fino a 18000 BTU/h <b>euro (duemilacinquecentoottanta/78)</b>	cad	2'580,78
Nr. 36 05.P73.A40. 095	idem c.s. ...funzionamento Fornitura di gas refrigerante aggiuntivo R410A <b>euro (ventisei/30)</b>	kg	26,30
Nr. 37 05.P73.A40. 125	idem c.s. ...funzionamento Fornitura e posa in opera di gruppo pompa per lo scarico della condensa per condizionatori tipo Split compresi i collegamenti elettrici, la tubazione in gomma e le prove di funzionamento <b>euro (trecentodiciotto/49)</b>	cad	318,49
Nr. 38 05.P73.A42. 010	Posa di condizionatore ambiente, costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno e una sezione evaporante posta all'interno DA 12001 a 24000 BTU <b>euro (trecentocinquantaotto/97)</b>	cad	358,97
Nr. 39 06.A30.H02. 010	Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina. tracce in mattoni pieni fino a 45 mm di larghezza <b>euro (dodici/86)</b>	m	12,86
Nr. 40 06.A30.I01.0 10	Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco. ripristino di tracce <b>euro (otto/95)</b>	m	8,95
Nr. 41 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese <b>euro (tre/70)</b>	m	3,70
Nr. 42 28.A05.E10. 010	idem c.s. ...nolo per ogni mese successivo al primo <b>euro (zero/46)</b>	m	0,46
Nr. 43 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese <b>euro (otto/15)</b>	cad	8,15

COMMITTENTE: Comune di San Giusto Canavese [SAN GIUSTO abitazione.dcf (primus.usbim.com\)]

n° voce	articolo	voce di elenco	u.m.	prezzo [ Euro ]
		<b>LINEA DORSALI</b>		
		F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, e il ripristino alla condizioni originale del manufatto. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista).		
1	06.A10.C01.010	F.O. di tubo PVC incassato D. 20 mm	ml	€ 11,66
2	06.A10.C01.010	F.O. di tubo PVC incassato D. 20 mm (per split)	ml	€ 11,66
3	06.A10.C01.015	F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm	ml	€ 13,68
4	06.A10.C01.020	F.O. di tubo PVC incassato D. 32 mm	ml	€ 15,35
		F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare isolati in gomma elastomerica, per tensione nominale 450/750 V (Tipo FS17) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37; CEI 20-38. CPR UE305/11 compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.		
5	06.A01.K01.005	F.O. di cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 1,5	ml	€ 0,91
6	06.A01.K01.010	F.O. di cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 2,5	ml	€ 1,21
7	06.A01.K01.015	F.O. di cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 4	ml	€ 1,59
8	06.A01.K01.020	F.O. di cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 6	ml	€ 2,13
		<b>CENTRALINO ALLOGGIO</b>		
		F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera.		
9	06.A09.B01.030	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 36 moduli	cad.	€ 174,40
		F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
10	06.A07.A02.055	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad.	€ 114,06
		F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
11	06.A07.A01.025	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad.	€ 39,49
		F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
12	06.A07.B01.010	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 Ma	cad.	€ 92,21
		<b>IMPIANTO DI TERRA</b>		
13	06.P31.A01.010	corda di rame da 35 mm²	ml	€ 1,97
14	06.P31.E01.010	puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m	cad	€ 14,07
15	06.P31.D02.005	morsetto base (vite-dado-rondella) in acciaio	cad	€ 1,56
		P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro		
16	06.A31.H03.705	P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²	ml	€ 2,05
		P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento.		
17	06.A31.H04.710	P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m	cad	€ 9,19
		Piastre per collegamenti equipotenziati: morsettiera in ottone nichelato o in acciaio zincato. basi e coperchi in acciaio zincato o in plastica		
18	06.P31.F03.020	piastra in acciaio senza coperchio	cad	€ 13,93
		<b>IMPIANTO LOCALE UFFICIO 1</b>		



19	06.A12.A01.020	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutatura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 152x152x70	cad	€ 11,28
20	06.A13.F04.010	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè	cad.	€ 128,77
21	06.A13.F05.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo  F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)	cad.	€ 77,79
22	06.A13.F01.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto	cad	€ 106,00
23	06.A13.H01.010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile	cad.	€ 99,92
24	06.P13.A02.015	Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad.	€ 8,98
<b>IMPIANTO UFFICIO 2</b>				
25	06.A12.A01.020	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutatura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 152x152x70	cad	€ 11,28
26	06.A13.F04.010	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè	cad.	€ 128,77
27	06.A13.F05.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo  F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)	cad.	€ 77,79
28	06.A13.F01.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto	cad	€ 106,00
29	06.A13.H01.010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile	cad.	€ 99,92
30	06.P13.A02.015	Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad.	€ 8,98
<b>IMPIANTO BAGNO</b>				
31	06.A12.A01.020	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutatura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 152x152x70	cad	€ 11,28



		F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)		
32	06.A13.F01.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto	cad	€ 106,00
33	06.A13.H01.010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile	cad.	€ 99,92
34	06.P13.A02.015	Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad.	€ 8,98
35	06.A12.A01.020	<b>IMPIANTO DISIMPEGNO</b> F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 152x152x70	cad	€ 11,28
36	06.A13.F04.010	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè	cad.	€ 128,77
37	06.A13.F05.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo	cad.	€ 77,79
38	06.A13.H01.010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile	cad.	€ 99,92
39	06.P13.A02.015	Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad.	€ 8,98
40	06.A17.H01.020	<b>IMPIANTO TV</b> F.O. Fornitura in opera di antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di tetto ed i collegamenti compresi accessori e collegamenti con la sola esclusione della fornitura del palo. F.O. di antenna direttiva larga banda UHF fino 90 elem.	cad.	€ 192,02
41	06.A17.H03.005	F.O. Fornitura in opera di centralini a larga banda completamente schermati con componenti s.m.d. 5 ingressi, contenitore in metallo pressofuso ingressi ed uscita con connettori coassiali alimentazione 220 V, circuito automatico di protezione contro i cortocircuiti, fissaggio a parete, telealimentazione su ogni ingresso, attenuatore da 0 a 20 db per ogni ingresso, uNa sola uscita miscelata corrente di telealimentazione fino a 50 MA uscita fino a 119 db F.O. di centralino a larga banda	cad.	€ 303,24
42	06.A17.H05.015	F.O. Fornitura in opera di accessori vari, tra cui: filtri attivi alimentati 12 V, dislivello tra portante video e portante colore minore 1 db due connettori in uscita per automiscelazione - finali amplificazione separata 2+3 transistori con attenuatori variabili da 0 a 20 db - convertitori con 2 conn. uscita per automisc. compresi accessori e collegamenti	cad.	€ 119,48
43	06.A17.H05.020	F.O. di finale larga banda VHF-UHF amplificazione. Separata F.O. di modulo alimentatore stabilizz. uscita fino 100 MA	cad.	€ 108,05
44	06.A17.H08.005	F.O. Fornitura in opera di prese per antenne TV inclusa linea in cavo coassiale F.O. di impianto presa per antenna TV	cad.	€ 111,11
45	06.A10.C01.015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, e il ripristino alle condizioni originali del manufatto. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm	ml	€ 13,68

		F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi coassiali per impianti di antenna TV digitale terrestre o satellitare, con bassa attenuazione, conduttori in rame a filo unico o flessibili, dielettrico in polietene espanso, schermatura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, impedenza 75 o 50 ohm, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.		
46	06.A02.C01.005	F.O. di cavo per TV	ml	€ 1,98
		<b>IMPIANTO CITOFOONO / DATI (SOLO PREDISPOSIZIONE)</b>		
		F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, e il ripristino alla condizioni originale del manufatto. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista).		
47	06.A10.C01.015	F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm	ml	€ 13,68