

					Pag. 1
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
	12.1.3	Muratura con resistenza al fuoco REI 180 documentata da opportune certificazioni di qualità redatte da enti autorizzati e fornita dalla ditta produttrice in blocchi realizzati con calcestruzzo leggero di argilla espansa, la cui densità non deve superare i 1.000 kg. per m3 e la sua conduttività termica non superiore a 0,29 W/mK, data in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e due parti di calce a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm., compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m.3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. EURO CENTOOTTANTAOTTO/20	€/metro cubo	188,20	
	22.2.1.3	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 12 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP EURO VENTITOTTO/20	€/metro quadrato	28,20	
	33.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad adherenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). EURO UNO/88	€/chilogrammo	1,88	
	45.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unita o decorate a macchina, in opera con malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. EURO QUARANTACINQUE/40	€/metro quadrato	45,40	
	55.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, con classe di resistenza Rck = 20 N/mm2; di spessore variabile da 4 cm a 6cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici; EURO QUATTORDICI/80	€/metro quadrato	14,80	
	65.15.2	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della Direzione lavori. Le piastrelle devono avere una resistenza a flessione non inferiore a 27 N/mm2, assorbimento d'acqua non superiore al 3%, classe PEI 5, resistenza all'abrasione non superiore a 205 mm3, durezza superficiale non inferiore a 5 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R11 (secondo la normativa DIN 51130). E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle di 30 x 30 cm con spessore 8÷10 mm			

					Pag. 2
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		EURO CINQUANTA/30	€/metro quadrato	50,30	
75.16.2		Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 877 rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L.. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a sguscia 15x20 cm s= 8 mm			
		EURO VENTISETTE	€/metro	27,00	
88.1.1		Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 2 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 8A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U compresa fra 3,5 e 5,2 W/(m²K) calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono escluse la fornitura e la posa in opera dei vetri.- Superficie minima di misurazione m² 1,00 per singolo battente o anta anche scorrevole. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta):			
		EURO DUECENTO SESSANTASEI/90	€/metro quadrato	266,90	
99.1		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150-200 kg. di cemento per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		EURO DICOTTO/50	€/metro quadrato	18,50	
109.12		Intonaco interno premiscelato, dello spessore reso da 20 a 25 mm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con idonei aggreganti, atto ad assicurare un contributo all'isolamento termico (coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,129 W/m²K nonché una protezione antincendio REI 120 sulla faccia esposta al fuoco, su pareti di forati da 8 cm) formato da un primo strato applicato a macchina, con predisposti i sesti, e un secondo strato di finitura applicata a mano fino a dare la superficie liscia a regola d'arte e pronta per la coloritura, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, etc., compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.			
		EURO VENTIDUE/10	€/metro quadrato	22,10	
1111.1		Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposizione delle superfici			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		mediante ripulitura, riprese con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, strato di fissativo impregnante, ed ogni altra opera per dare le superfici perfettamente piane e lisce, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 mt. d'altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. EURO QUATTRO/29	€/metro quadrato	4,29
12	12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a m. 3,50 di altezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO SETTE/10	€/metro quadrato	7,10
13	12.1.2	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con malta di asfalto e bitume dello spessore complessivo di 12 mm, costituito da due strati orizzontali incrociati, composto di 93 kg di mastice di asfalto naturale in parte e 7 kg di bitume naturale, comprese le parti verticali di raccordo con le pareti per un'altezza di 20 cm e dello spessore di 5 mm, compresa l'aggiunta, dopo la stesura, di uno strato di copertura di sabbia lavata ed asciutta, l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a m. 3,50 di altezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO DICIANNOVE/60	€/metro quadrato	19,60
14	12.1.4	Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi altezza o profondità, per superfici orizzontali od inclinate, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa l'armatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi eventuali risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m. 3,50 d'altezza, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.- per ogni m2 di proiezione orizzontale EURO DIECI/70	€/metro quadrato	10,70
15	15.1.4.1	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso i rosoni, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 70x70 cm EURO DUECENTOQUARANTAUNO/70	€/cadauno	241,70
16	15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore in ottone cromato, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, e quant'altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTONOVANTAOTTO/70	€/cadauno	298,70
17	15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, e quant'altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOVENTICINQUE/40	€/cadauno	225,40

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
18	15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni condistribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola disezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderi di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm EURO CINQUANTASEI	€/cadauno	56,00
19	15.4.2	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI 9183.- per punto di scarico EURO SETTANTAQUATTRO/50	€/cadauno	74,50
20	15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. EURO VENTIUNO/50	€/cadauno	21,50
21	15.4.5	Fornitura e collocazione di passatore in ottone cromato da 3/4" compreso ogni onere e magistero. EURO TRENTAUNO/60	€/cadauno	31,60
22	15.4.6.1	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da <b>1/2" a 2"</b> , posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vista per impianti di distribuzione gas, secondo le prescrizioni della D.L. mediante giunzioni filettate guarnite con canapa (tranne in impianti di distribuzione di gas GPL), mastice, teflon o sigillanti sintetici per acqua e gas per temperature e pressioni idonee alle condizioni d'uso. È compreso e compensato nel prezzo l'onere dei pezzi speciali, gli sfridi, la realizzazione degli staffaggi, dei puntifissi, le filettature, le opere murarie anche quelle per l'apertura di fori in pareti di laterizio, conci di tufo o materiali similari, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per tubi correnti in vista o in cunicolo EURO SETTE/54	€/chilogrammo	7,54
23	15.4.6.2	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vista per impianti di distribuzione gas, secondo le prescrizioni della D.L. mediante giunzioni filettate guarnite con canapa (tranne in impianti di distribuzione di gas GPL), mastice, teflon o sigillanti sintetici per acqua e gas per temperature e pressioni idonee alle condizioni d'uso. È compreso e compensato nel prezzo l'onere dei pezzi speciali, gli sfridi, la realizzazione degli staffaggi, dei puntifissi, le filettature, le opere murarie anche quelle per l'apertura di fori in pareti di laterizio, conci di tufo o materiali similari, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per tubi sotto traccia EURO OTTO/65	€/chilogrammo	8,65
24	15.4.7.1	Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD 80 - PN 8 - a norma UNI 12201 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Sanità compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le eventuali opere murarie, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere e magistero. diametro esterno da 25 mm		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO DUE/75	€/metro	2,75
25	15.4.7.2	Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD 80 - PN 8 - anorma UNI 12201 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie delMinistero Sanità compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le eventualiopere murarie, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ognialtro onere e magistero.diametro esterno da 32 mm		
		EURO TRE/10	€/metro	3,10
26	15.4.7.3	Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD 80 - PN 8 - anorma UNI 12201 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie delMinistero Sanità compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le eventualiopere murarie, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ognialtro onere e magistero.diametro esterno da 63 mm		
		EURO CINQUE/25	€/metro	5,25
27	15.4.14.1	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNIEN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione,compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio conmalta cementizia, la saldatura dei giunti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dalpiano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio.del diametro di 40 mm		
		EURO DODICI	€/metro	12,00
28	15.4.14.2	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNIEN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione,compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio conmalta cementizia, la saldatura dei giunti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dalpiano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio.del diametro di 50 mm		
		EURO DODICI/70	€/metro	12,70
29	15.4.14.4	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNIEN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione,compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio conmalta cementizia, la saldatura dei giunti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dalpiano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio.del diametro di 80 mm		
		EURO QUATTORDICI/80	€/metro	14,80
30	15.4.14.5	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNIEN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione,compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio conmalta cementizia, la saldatura dei giunti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dalpiano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio.del diametro di 100 mm		
		EURO SEDICI/70	€/metro	16,70
31	15.4.14.6	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNIEN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione,compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio conmalta cementizia, la saldatura dei giunti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dalpiano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio.del diametro di 110 mm		
		EURO DICIOTTO	€/metro	18,00
32	15.4.14.7	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNIEN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione,compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio conmalta cementizia, la saldatura dei giunti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dalpiano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio.del diametro di 125 mm		
		EURO DICIOTTO/90	€/metro	18,90

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
33	15.4.14.8	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNIEN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio. del diametro di 140 mm EURO VENTI/50	€/metro	20,50
34	15.4.14.9	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNIEN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio. del diametro di 160 mm EURO VENTIDUE/40	€/metro	22,40
35	15.4.14.10	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNIEN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio. del diametro di 200 mm EURO VENTISETTE/80	€/metro	27,80
36	15.4.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrente ed il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza R <sub>ck</sub> = 15 N/mm <sup>2</sup> dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, la lastra di cemento a copertura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO CENTODIECI/60	€/cadauno	110,60
37	21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm compreso gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore EURO ZERO/87	€/mq*cm	0,87
38	21.1.5	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, gli oneri per le opere provvisorie, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO DUECENTO SESSANTANOVE/30	€/metro cubo	269,30
39	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm. 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO NOVE/81	€/metro quadrato	9,81
40	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore EURO UNO/52	€/mq*cm	1,52
41	21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo compreso l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO TRE/18	€/metro quadrato	3,18

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
42	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO NOVE/54	€/metro quadrato	9,54
43	21.1.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc. compreso l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO SEI/95	€/metro quadrato	6,95
44	21.1.18	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.- per ogni m2 di proiezione orizzontale EURO TRE/93	€/metro quadrato	3,93
45	21.1.19	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitto compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO QUATTRO/32	€/metro quadrato	4,32
46	21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo compreso il trasporto fino al sito di reimpiego o a deposito incantiere del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO TRE/70	€/metro	3,70
47	21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO DICHIOTTO/80	€/cadauno	18,80
48	21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori onella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbrici classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.- per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo EURO VENTIUNO/80	€/metro cubo	21,80

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
49	NP1	Rimozione totale o parziale di impianto elettrico, compreso di elementitecnici e tecnologici assimilabili agli stessi, quali celle frigorifere, parti dicucine, forni, ecc EURO DUEMILA	€/a corpo	2.000,00
50	NP2	Controsoffitto antincendio con resistenza al fuoco certificata REI 120,conformemente al certificato n°CS10727RF, costituito da lastreSUPALUX-S, omologate dal Ministero dell'Interno... m 30*30 in acciaio.Sopra le lastre sarà steso un pannello in lana di roccia densità kg/m3 40 peruno spessore di mm 50. EURO QUARANTAQUATTRO	€/metro quadrato	44,00
51	NP5	Tende in materiale plastico con anelli scorrevoli su binario in alluminio. EURO CENTO	€/metro quadrato	100,00
52	NP6	Fornitura e posa in opera di retina antinsetto montata su infisso di alluminioanodizzato a telaio fisso da installare su tutte le superfici finestrate EURO SETTANTA	€/metro quadrato	70,00
53	NP7	Fornitura in opera di sensore antiallagamento di tipo lineare, costituito da due elettrodi realizzati con due fili elettrici metallici paralleli inseriti in unnastro - grado di protezione IP55 colore giallo lunghezza 25 mt e larghezza28mm EURO SETTECENTOSESSANTA	€/a corpo	760,00
54	NP8	Fornitura in opera di sensore antiallagamento di tipo lineare, costituito da due elettrodi realizzati con due fili elettrici metallici paralleli inseriti in unnastro - grado di protezione IP55 colore giallo lunghezza 50 mt e larghezza28mm EURO MILLECINQUECENTO	€/a corpo	1.500,00
55	NP9	Fornitura in opera di sonda antiallagamento di tipo puntiforme, assemblata in contenitore stagno termoplastico, dotato di due elettrodi in acciaio inossidabile e di cavetto elettrico di collegamento....interfaccia elettronicaE08, predisposta per fissaggio diretto a parete o a pavimento. dim:62*30*13mm EURO SESSANTA	€/cadauno	60,00
56	NP10	Posto di comando e segnalazione, posto singolo con pulsante di emergenza a fungo EURO NOVANTA	€/cadauno	90,00
57	NP11	Fornitura e collocazione di corpo illuminante da interni per installazione ad incasso 4x18W in lamiera acciaio zincato, preverniciato in resina di poliestere baina con .... out una sola lampada collegata al circuito di emergenza rimane accesa con batteria tampone Ni-Cd ed inverter aut. 60min. EURO CENTOTRENTADUE	€/cadauno	132,00
58	NP12	Fornitura e collocazione di corpo illuminante da interni per installazione ad incasso 4x18W in lamiera acciaio zincato, preverniciato in resina di poliestere baina con .... 2P+T giunzione in poliuretano, accessori con cablaggio elettronico. EURO SESSANTATRE	€/cadauno	63,00
59	NP13	Fornitura e collocazione di corpo illuminante da interni per installazione a semincasso con lampade fluorescenti circolari 22+40W con corpo in policarbonato (diam. 495mm spess. 140 mm) infrangibili ... una sola lampada collegata al circuito di emergenza rimane accesa 22W con batteria tampone Ni-Cd ed inverter aut. 60 min. EURO SETTANTANOVE	€/cadauno	79,00
60	NP14	Fornitura e collocazione di corpo illuminante da interni per installazione a semincasso con lampade fluorescenti circolari 22+40W con corpo in policarbonato (diam. 495mm spess. 140 mm) infrangibili ... 5 mmq		



N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		morsettiera 2P classe giunzione poliuretano con pressacavo in gomma, completo di ganci di chiusura in nylon. EURO SETTANTANOVE	€/cadauno	79,00
61	NP15	Fornitura e collocazione di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico estinguente CEI 34-21/22 conciruito elettronico di controllo classe isol.... da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd non permanente con lampada fluorescente. 11W compatta. EURO SETTANTA	€/cadauno	70,00
62	NP16	Fornitura e collocazione di quadro elettrico (vedi schema grafico) EURO DIECIMILA	€/cadauno	10.000,00
63	NP20	Realizzazione di impianto gas come da progetto EURO DIECIMILA	€/a corpo	10.000,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
64	055035B	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato,posto in opera su porte tagliafu-co in acciaio ad uno o due battenti maniglione interno e maniglia esterna EURO CENTOOTTANTACINQUE/94	€/cadauno	185,94
65	055043A	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile,alimentazione 24 V c.c., indicazione di allarme a mezzi led, massimatempe-ratura ammissibile 60 °C, compresa l'attivazione dell'impianto ecompleto di base di montaggio EURO SESSANTACINQUE/87	€/cadauno	65,87
66	055044A	Rivelatore convenzionale termico, del tipo termove-locimetrico,alimentazione 24 V c.c., indicazione otti-ca di allarme a mezzo led, massimatemperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'im-pianto ecompleto di base di montaggio EURO SETTANTASEI/11	€/cadauno	76,11
67	055055	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto EURO VENTICINQUE/79	€/cadauno	25,79
68	055056C	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attiva-zione dell'impianto(segналatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m,autoalimentato, completo di batteria) EURO CENTONOVANTAUNO/17	€/cadauno	191,17
69	055057A	Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco com-pleto di controplaccheammortizzate, alimentazione 24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto(base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato, tenuta fino a500 N) EURO CINQUANTANOVE/53	€/cadauno	59,53
70	055051A	Rilevatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti a-nalogici ad indirizzamento individuale; compresal'at-tivazione dell'impianto: completo di base di montaggio EURO CENTOQUATTRO/28	€/cadauno	104,28
71	055048B	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti adindirizzamento individuale, centrale a mi-croprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamen-to analogico,99 sensori per linea, interfaccia seriale,miniterminale con tastiera e display; alimentazione 230 V-50 Hz con caricabatteria per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43 (a 4 linee piu' 6 ingressi e 8 uscite) EURO QUATTROMILACINQUECENTO SESSANTATRE/58	€/cadauno	4.563,58
72	055059	Cavo rigido antifiamma, per impianti di rivelazione e spegnimento incendi,conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46-5, poste in opera in cavidotto dedicato:2 coppie + T con schermo in nastro di alluminio EURO UNO/67	€/metro	1,67
73	025139B	Valvola a globo a tre vie, corpo in acciaio, parti in-terne in acciaio, attacchi flangiati PN 40, temperatura fluido -10 ÷ 230 °C, corsa 16,5 ÷ 45 mm, regolazione lineare:diametro 32 mm, 16 kVs al mc/h EURO MILLEOTTOCENTOOTTO/47	€/cadauno	1.808,47
74	025139C	Valvola a globo a tre vie, corpo in acciaio, parti in-terne in acciaio, attacchi flangiati PN 40, temperatura fluido -10 ÷ 230 °C, corsa 16,5 ÷ 45 mm, regolazione lineare:diametro 40 mm, 22 kVs al mc/h EURO DUEMILAOTTO/73	€/cadauno	2.008,73
75	025139E	Valvola a globo a tre vie, corpo in acciaio, parti in-terne in acciaio, attacchi flangiati PN 40, temperatura fluido -10 ÷ 230 °C, corsa 16,5 ÷ 45 mm,		

				Pag. 11
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		regolazione lineare:diametro 65 mm, 70 kVs al mc/h EURO DUEMILASETTECENTODODICI/84	€/cadauno	2.712,84
76	025150E	Tubo senza saldatura in acciaio non legato di base secondo UNI EN 10216,con estremità lisce, per trasporto di fluidi ed altri usi generici per i quali è richiesta la tenuta stagna, posati entro cavedi o in traccia o su staffaggi,comprese curve, giunzioni saldate e tagli a misura. Esclusi pezzi speciali(val-vole, saracinesche, giunti di dilatazione, ...), verni-ciatura, opereprovvisionali e staffe di sostegno:diametro esterno 76,1 mm, spessore 2,9 mm, massa lineica 5,24 kg/m EURO DICIASSETTE/32	€/metro	17,32
77	025150F	Tubo senza saldatura in acciaio non legato di base secondo UNI EN 10216,con estremità lisce, per trasporto di fluidi ed altri usi generici per i quali è richiesta la tenuta stagna, posati entro cavedi o in traccia o su staffaggi,comprese curve, giunzioni saldate e tagli a misura. Esclusi pezzi speciali(val-vole, saracinesche, giunti di dilatazione, ...), verni-ciatura, opereprovvisionali e staffe di sostegno:diametro esterno 88,9 mm, spessore 3,2 mm, massa lineica 6,76 kg/m EURO VENTI/52	€/metro	20,52
78	025156G	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetrotrattata con resine termoin-durenti, conducibilità = 0,033 W/mK:spessore 3 cm: diametro interno 76 mm EURO DIECI/73	€/metro	10,73
79	025156H	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetrotrattata con resine termoin-durenti, conducibilità = 0,033 W/mK:spessore 3 cm: diametro interno 89 mm EURO UNDICI/15	€/metro	11,15
80	033149A	Condotto in lamiera zincata a sezione rettangolare rettilineo privo dirivestimento, lunghezza standard 1,5 m, escluso il trasporto:al kg:spessore lamiera 6 decimi, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm EURO TRE/25	€/chilogrammo	3,25
81	033149B	Condotto in lamiera zincata a sezione rettangolare rettilineo privo dirivestimento, lunghezza standard 1,5 m, escluso il trasporto:al kg: - spessore lamiera 8 decimi, dimensioni lato maggiore da 310 a 750mm EURO DUE/44	€/chilogrammo	2,44
82	033149C	Condotto in lamiera zincata a sezione rettangolare rettilineo privo dirivestimento, lunghezza standard 1,5 m, escluso il trasporto:al kg: - spessore lamiera 10 decimi, dimensioni lato maggiore da 760 a 1.200mm EURO DUE/22	€/chilogrammo	2,22
83	035210	Coibentazione esterna di canale in lamiera zincata posto ad una altezzamassima di 3 m, realizzata con materassino in lana minerale fermata con filodi ferro zincato, rivestito esternamente con lamierino di al-luminio spessore6/10 con bordi sovrapposti (altezza rivestimento circa 3 cm e fissati con vitiautofilettanti, in opera compresa siliconatura delle giunzioni EURO VENTITRE/16	€/metro quadrato	23,16
84	035163C	Serranda tagliafuoco a pala unica, omologata REI 120, cassa lunghezza 300mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e disgiuntore,ottu-ratore in cartongesso e comando manuale, data in opera a perfetta regolad'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale,delle dimensioni di:altezza 200 mm: base 400 mm EURO DUECENTOCINQUANTASEI/18	€/cadauno	256,18

					Pag. 12
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
85	035183A	Serranda di taratura con telaio e pale in alluminio estruso con profilo alato, passo alette 100 mm, spessore cassa 120 mm, con leveraggi interni, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: altezza 210 mm: - base 300 mm EURO DUECENTOSETTE/13	€/cadauno	207,13	
86	035183B	Serranda di taratura con telaio e pale in alluminio estruso con profilo alato, passo alette 100 mm, spessore cassa 120 mm, con leveraggi interni, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: altezza 210 mm: - base 400 mm EURO DUECENTODICIOTTO/62	€/cadauno	218,62	
87	035184B	Serranda di taratura con telaio e pale in alluminio estruso con profilo alato, passo alette 100 mm, spessore cassa 120 mm, con leveraggi interni, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: altezza 310 mm: - base 400 mm EURO DUECENTOQUARANTAOTTO/94	€/cadauno	248,94	
88	035123G	Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di diffusore, serranda, griglia equalizzatrice, plenum, dato in opera a perfetta regola d'arte, con esclusione delle opere murarie e comprensivo del materiale di consumo, delle dimensioni di: 600 x 600 mm EURO TRECENTOOTTANTASEI/23	€/cadauno	386,23	
89	035095A	Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min, alimentazione 230 V / 50 Hz, dato in opera perfettamente funzionante con esclusione dell'onere delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: portata aria 1.050 mc/h, prevalenza 100 Pa EURO DUECENTOQUARANTAQUATTRO/54	€/cadauno	244,54	
90	035121B	Valvola di ventilazione in acciaio per mandata e ri-presa aria ambiente per diffusore circolare, data in opera a perfetta regola d'arte, del diametro di 150 mm EURO QUARANTAQUATTRO/40	€/cadauno	44,40	
91	035117J	Griglia di transito aria dai locali, in acciaio con profilo antiluce, da installare su porta, data in opera a perfetta regola d'arte, con esclusione delle opere murarie o da falegname, delle dimensioni di: 500 x 300 mm EURO CENTO/15	€/cadauno	100,15	
92	055024A	Porta tagliafuoco omologata REI 120' con superfici eterne in lamiera d'acciaio, tamburata, imbottita in lana minerale, maniglia normale in lega di alluminio....Finitura con vernice antiruggine al cromo di zinco (escluso operemurarie) EURO TRECENTONOVANTASETTE/26	€/cadauno	397,26	
93	035090C	Fornitura e collocazione di cassa ventilante di mandata, come da progetto EURO MILLECENCONOVE/99	€/cadauno	1.109,99	
94	035094E	Fornitura e collocazione di cassa ventilante di ripresa, come da progetto EURO MILLECENTOSESSANTATRE/75	€/cadauno	1.163,75	

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
95	025028B	Cavo flessibile FTG10(O)M1 conforme CEI 20-45 a bassissima emissione difumi e gas tossici conforme CEI 20-37 e 20-38, isolato con mescolaelastomerica reticolata con sottoguaina di speciale mescola termoplastica,tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22III:025028 bipolare (sezione 2,5 mmq) EURO QUATTRO/22	€/metro	4,22
96	025089C	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestin-guente, piegabile afreddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, deldiametro nominale di (25 mm) EURO CINQUE/87	€/metro	5,87
97	025089D	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestin-guente, piegabile afreddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, deldiametro nominale di 32 mm EURO SEI/41	€/metro	6,41
98	025050B	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron,lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchioescluso, compresi accessori di fissaggio:sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm EURO DICIOOTTO/93	€/metro	18,93
99	025050N	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron,lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchioescluso, compresi accessori di fissaggio:sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm EURO TRENTANOVE/35	€/metro	39,35
100	025064F	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincataa caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore delrivestimento protettivo non inferiore a 14 micron:per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio (larghezza600 mm, spessore 12/10 mm) EURO VENTIQUATTRO/06	€/metro	24,06
101	025069E	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincataa caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore delrivestimento protettivo non inferiore a 14 micron:per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio (perderivazione piana a 3 vie- larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm) EURO QUATTORDICI/14	€/cadauno	14,14
102	025096C	Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestin-guente, a basse emissionitossiche in caso di incen-dio, halogen-free in accordo alla norma EN50267-2-2, conforme CEI EN 50086 serie pesante class. 4422:installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti(almeno ogni 30 cm), ac-cessori di collegamento e fissaggio inclusi, deldia-metro nominale di:25 mm EURO DODICI/40	€/metro	12,40
103	025096D	Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestin-guente, a basse emissionitossiche in caso di incen-dio, halogen-free in accordo alla norma EN50267-2-2, conforme CEI EN 50086 serie pesante class. 4422:installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti(almeno ogni 30 cm), ac-cessori di collegamento e fissaggio inclusi, deldia-metro nominale di:32 mm EURO QUATTORDICI/63	€/metro	14,63
104	025096F	Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestin-guente, a basse emissionitossiche in caso di incen-dio, halogen-free in accordo alla norma EN50267-2-2, conforme CEI EN 50086 serie pesante class. 4422:		

					Pag. 14
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti(almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, deldia-metro nominale di:50 mm EURO VENTI/93	€/metro	20,93	
105025106F		Cassetta modulare in lega leggera a vista senza fi-nestre, grado di protezioneIP 55, inclusi accessori standard per giunzione cavi e serraggio tubi:252 x185 x 95 mm EURO SETTANTA/45	€/cadauno	70,45	
106015020A		Pulsante da 6 ÷ 16 A tensione nominale 250 V tipo a parete:unipolare 10 A inchiusura, custodia IP 40 EURO DIECI/09	€/cadauno	10,09	
107015039D		Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati:tipo da parete:2P+T 16 A in custodia IP 40 EURO DODICI/02	€/cadauno	12,02	
108015039F		Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati:tipo da parete - 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso in custodia IP 55 EURO DODICI/32	€/cadauno	12,32	
109015039G		Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati:tipo da parete - 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso con interblocco magneto-termico, incustodia IP 40 EURO CINQUANTA/52	€/cadauno	50,52	
110015040G		Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati:tipo ad incasso - serie componibile 2P+T 10 A con trafo di isolamen-to,completa di supporto e placca in resina EURO QUARANTASETTE/42	€/cadauno	47,42	
111035038A		Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fu-sibili:custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960°C, grado di protezione IP 65 per 16 ÷ 32 A, IP 55 per 63 ÷ 125 A: - 2p + T,16 A-220 ÷ 250 V EURO NOVANTAQUATTRO/06	€/cadauno	94,06	
112035038S		Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fu-sibili:custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960°C, grado di protezione IP 65 per 16 ÷ 32 A, IP 55 per 63 ÷ 125 A3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V EURO CENTOQUATTORDICI/13	€/cadauno	114,13	
113035041A		Presa CEE da parete con interruttore magnetotermi-co e blocco meccanico in contenitori isolanti in ter-moindurente resistenza al "filo incandescente" 960°C, grado di protezione IP 65: - 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V EURO CENTOCINQUANTANOVE/44	€/cadauno	159,44	
114025012A		Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL35011, isolato con gomma eti-lenpropilenica ad alto modulo con sottoguainain pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI20-22 II:unipolare FG7R: sezione 1,5 mmq EURO UNO/27	€/metro	1,27	
115025012B		Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL35011, isolato con gomma eti-lenpropilenica ad alto modulo con sottoguainain pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI20-22 II:unipolare FG7R:sezione 2,5 mmq EURO UNO/53	€/metro	1,53	
116025012C		Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL35011, isolato con gomma eti-lenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI20-22 II:unipolare FG7R sezione 4 mmq EURO DUE/07	€/metro	2,07
117	025014B	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL35011, isolato con gomma eti-lenpropilenica ad alto modulo con sottoguainain pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI20-22 II: tripolare FG7OR: sezione 2,5 mmq EURO TRE/47	€/metro	3,47
118	025014C	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL35011, isolato con gomma eti-lenpropilenica ad alto modulo con sottoguainain pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI20-22 II: tripolare FG7OR:sezione 4 mmq EURO QUATTRO/47	€/metro	4,47
119	025014D	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL35011, isolato con gomma eti-lenpropilenica ad alto modulo con sottoguainain pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI20-22 II: tripolare FG7OR:sezione 6 mmq EURO CINQUE/65	€/metro	5,65
120	025014E	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL35011, isolato con gomma eti-lenpropilenica ad alto modulo con sottoguainain pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI20-22 II: tripolare FG7OR:sezione 10 mmq EURO OTTO/74	€/metro	8,74
121	025015C	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL35011, isolato con gomma eti-lenpropilenica ad alto modulo con sottoguainain pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI20-22 II: tetrapolare FG7OR: -sezione 4 x 4 mmq EURO CINQUE/36	€/metro	5,36
122	025015D	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL35011, isolato con gomma eti-lenpropilenica ad alto modulo con sottoguainain pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI20-22 II: tetrapolare FG7OR: -sezione 4 x 6 mmq EURO SETTE/08	€/metro	7,08
123	025015E	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL35011, isolato con gomma eti-lenpropilenica ad alto modulo con sottoguainain pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI20-22 II: tetrapolare FG7OR: -sezione 4 x 10 mmq EURO DIECI/90	€/metro	10,90
124	025029B	Cavo flessibile FTG10(O)M1 conforme CEI 20-45 a bassissima emissione difumi e gas tossici conforme CEI 20-37 e 20-38, isolato con mescolaelastomerica reticolata con sottoguaina di speciale mescola termoplastica,tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22III: - tripolare:sezione 2,5 mmq EURO CINQUE/32	€/metro	5,32
125	025028A	Cavo flessibile FTG10(O)M1 conforme CEI 20-45 a bassissima emissione difumi e gas tossici conforme CEI 20-37 e 20-38, isolato con mescolaelastomerica reticolata con sottoguaina di speciale mescola termoplastica,tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22III: - bipolare:sezione 1,5 mmq EURO TRE/48	€/metro	3,48
126	025103C	Cassetta di derivazione da parete, in materiale pla-stico autoestinguente,inclusi accessori per giunzio-ne cavi, coperchio e viti di fissaggio:		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm 150 x 110 x 70 EURO TRENTASEI/61	€/cadauno	36,61
127	095072J	CABLAGGIO STRUTTURATO Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, con-forme ISO-IEC 11801:FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat.5 EURO UNO/49	€/metro	1,49
128	095075F	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 5 - doppia schermata, per cavi FTP EURO TRENTADUE/27	€/cadauno	32,27
129	095073A	Cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gelfilled) e guaina LSZH - 6 fibre non armato EURO QUATTRO/14	€/metro	4,14
130	095079A	Presa modulare per cavi in fibra ottica - tipo ST EURO DICIOTTO/34	€/cadauno	18,34
131	095079B	Presa modulare per cavi in fibra ottica - tipo SC EURO VENTIDUE/53	€/cadauno	22,53
132	095083B	Armadio da pavimento in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche con portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere ad innesto per apertura destra o sinistra, pre-disposto per montaggio pannelli 19", ingresso cavi superiore ed inferiore, grado di protezione IP 30, conforme CEI EN 60917, base 600 mm, profondità 600 mm ed: altezza 2.200 mm, capacità 42 unità EURO MILLECENOTOCINQUANTADUE/12	€/cadauno	1.152,12
133	095084A	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: zoccolo per installazione a pavimento EURO CENTOQUARANTASEI/31	€/cadauno	146,31
134	095084B	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: set di 4 ruote, diametro 80 mm, carico massimo per ruota 60 kg EURO CENTOSETTE/78	€/cadauno	107,78
135	095084C	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: coppia di golfari M10 per sollevamento armadio EURO VENTITRE/75	€/cadauno	23,75
136	095084D	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: gruppo di ventilazione con 2 ventole ciascuna della portata di 150 mc/h, alimentazione 230 V ca, potenza 18 W EURO QUATTROCENTOQUINDICI/71	€/cadauno	415,71
137	095084F	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello frontale cieco altezza pari a tre unità 19" EURO QUARANTACINQUE/06	€/cadauno	45,06
138	095084H	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: mensole di supporto in acciaio verniciato, profondità 350 mm EURO QUARANTAOTTO/06	€/cadauno	48,06
139	095084I	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello passacavo in acciaio verniciato per il passaggio di cavi nella zona frontale EURO QUARANTAQUATTRO/87	€/cadauno	44,87
140	095084K	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello con 5 prese di corrente universali 16A bi-passo ed un interruttore		



N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		magnetotermico portata 16A, potere di interruzione 3 kA EURO CENTOCINQUANTACINQUE/63	€/cadauno	155,63
141	095084L	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm:barra in rame per nodo equipotenziale, con 24 fori M6, dimensioni 575 x 20x 5 mm EURO VENTISEI/20	€/cadauno	26,20
142	095086B	Pannello di permutazione modulare, cablaggio uni-versale, con telaio perarmadio da 19", completo di porte per cavi in fibra ottica, a cassettoestraibile:con 12 accoppiatori ST e connettori interni al pannello di attenuazionecaratteristica 0,5 dB EURO QUATTROCENTOVENTI/60	€/cadauno	420,60
143	0955063	Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni, accesso diretto a capolinea/interni/singola linea,avviso di chiamata, trasferimento di linea urbana/interna, de-viata sullechiamate, servizio cortesia, diffusione musica, emergenza, permutatoreintegrato, promemoria acustico, ricerca persone, assegnazionepersonalizzata delle linee, funzione servizio notte, funzione conferenza,filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa,prenotazione linea esterna o interno occupato, programmazionecentralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso EURO MILLEDUECENTOTREDICI/83	€/cadauno	1.213,83
144	025102A	Cassetta di derivazione da parete in materiale plastico 3 posti, IP 44 ecc EURO SEDICI/36	€/cadauno	16,36
145	015020D	Pulsante da 6 ÷ 16 A tensione nominale 250 V tipo a parete:unipolare 10 A inchiusura, custodia IP 55 EURO DODICI/06	€/cadauno	12,06
146	015011A	Accessori per scatole supporto in resina 1-3 posti EURO UNO/81	€/cadauno	1,81
147	015011C	Accessori per scatole placca in resina 1-3 posti EURO DUE/26	€/cadauno	2,26
148	015011G	Accessori per scatole copriforo in resina con o senza foro passacavo EURO DUE/34	€/cadauno	2,34
149	035030D	Fornitura e collocazione di unità trattamento aria primaria ecc EURO NOVEMILASETTECENTOTRENTASETTE/92	€/cadauno	9.737,92
150	095085C	Pannello di permutazione modulare, cablato univrsale ecc EURO DUECENTOOTTANTASETTE/74	€/cadauno	287,74
151	NP3	Realizzazione di impianto di depurazione EURO CENTOMILA	€/a corpo	100.000,00
CATANIA li 22/11/2011				
IL PROGETTISTA				