

**comune di CAROBBIO DEGLI ANGELI
provincia di Bergamo**

Oggetto:

**RISTRUTTURAZIONE PARZIALE
CENTRO SPORTIVO
PER REALIZZAZIONE
AMBULATORI COMUNALI**

Committente:

**AMMINISTRAZIONE
COMUNALE
CAROBBIO DEGLI ANGELI**

ELENCO PREZZI;

DATA: AGOSTO 2017

AGG.:

AGG.:

Committente

Progettista

Tavola

12

**Studio Tecnico
Geom. LEONE CANTAMESSE
Trescore Balneario
Via S. Ambrogio, n. 65
Tel. e Fax 035 / 943765**

ELENCO PREZZI

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE DI PORZIONE DI FABBRICATO CENTRO
SPORTIVO PER FORMAZIONE AMBULATORI COMUNALI

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Data, 31/08/2017

IL TECNICO
Geom. Leone Cantamesse

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A1.1.005.000 15	Operario specializzato (3° livello) euro (trenta/00)	h	30,00
Nr. 2 A1.1.005.000 20	Operaio qualificato (2° livello) euro (ventiotto/00)	h	28,00
Nr. 3 A1.1.005.000 25	Operario comune (1° livello) euro (venticinque/00)	h	25,00
Nr. 4 A2.3.010.000 25.c0.	Demolizione a mano in breccia di muratura retta o curva, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio, adeguamento strutturale e rinforzi provvisori (si applica la misura minima di 0,4 m2 per superficie della singola demolizione): in cemento armato euro (ottocento/00)	m3	800,00
Nr. 5 A2.3.010.001 00.b0.	Demolizione manuale di tavolati interni, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: in mattoni forati spessore 8 cm (di quarto), compreso intonaco euro (diciotto/00)	m2	18,00
Nr. 6 A2.3.010.001 00.c0.	Demolizione manuale di tavolati interni, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: in mattoni forati spessore 12 cm (una testa), compreso intonaco euro (ventiuno/00)	m2	21,00
Nr. 7 A2.3.010.001 20.a0.	Rimozione di pavimenti interni, escluso il sottofondo, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero: in marmo e marmette, legno e ceramica euro (quattordici/00)	m2	14,00
Nr. 8 A2.3.010.001 25	Rimozione di sottofondi in genere, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero e le eventuali opere di presidio (per ogni cm di spessore): euro (uno/50)	m2/cm	1,50
Nr. 9 A2.3.010.001 55	Piccozzatura di intonaco in buono stato di conservazione, per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio euro (cinque/00)	m2	5,00
Nr. 10 A2.3.010.001 75	Rimozione di lattonerie varie (converse, canali, scossaline, tubi), compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio euro (due/00)	m	2,00
Nr. 11 A2.3.010.001 80.a0.	Rimozione di serramenti in legno o ferro, barriere, inferriate, parapetti, cancelli (misura minima 2,00 m2), comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: senza recupero, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero euro (quattordici/00)	m2	14,00
Nr. 12 A2.3.010.001 85.a0.	Rimozione di apparecchi idrotermosanitari e relativi accessori, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi il carico dei materiali di risulta e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: apparecchi idrosanitari euro (trenta/00)	cad	30,00
Nr. 13 A2.3.010.001 95.a0.	Rimozione di davanzali, soglie, cappelli, spalle in pietra naturale o artificiale, comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno: senza recupero, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero euro (venti/00)	m	20,00
Nr. 14 A2.3.015.000 15.a0.	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, a "cielo aperto", escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 eseguito a mano, con materiale lasciato a tergo dello scavo euro (centottanta/00)	m3	180,00
Nr. 15 A2.3.015.000	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, a "cielo aperto", escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
15.c0.	vedi A1.3.15.25 per profondita' comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri euro (ventisei/00)	m3	26,00
Nr. 16 A2.3.020.000 05.b0.	Solo carico di materiali di risulta, gia' accatastati in cantiere e al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi gli oneri di trasporto e smaltimento/recupero: con mezzo meccanico euro (sette/00)	m3	7,00
Nr. 17 A2.3.020.000 10.b0.	Solo trasporto di materiali e materiali di risulta, gia' su autocarro, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: autocarro di portata utile maggiore di 4 t, fino alla distanza di 10 km euro (dieci/00)	m3	10,00
Nr. 18 A2.3.020.000 15.a0.	Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo qualificati sottoprodotti (art. 184-bis D.Lgs. 152/06), esclusi il carico, il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 - ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06) euro (otto/90)	m3	8,90
Nr. 19 A2.3.020.000 20.a0.	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A2.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attivita' di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurita' (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) euro (otto/00)	t	8,00
Nr. 20 A2.3.030.000 10.b0.	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 euro (centoventicinque/00)	m3	125,00
Nr. 21 A2.3.030.000 15.b0.	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 euro (centosettantacinque/00)	m3	175,00
Nr. 22 A2.3.030.000 30.g0.	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: pilastri e murature per vani di scale e di ascensori fino a 3,5 metri di altezza, travi, solette, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 euro (duecento/00)	m3	200,00
Nr. 23 A2.3.030.000 30.s0.	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: pilastri e murature per vani di scale e di ascensori fino a 3,5 metri di altezza, travi, solette, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: sovrapprezzo per getti di gronde, pensiline, rampe di scale, balconi, vellee di travi, pareti di corpi scale e ascensori, con sezione inferiore a 0,06 m2 o spessori compresi fra 8 e 20 cm. (Percentuale 25%) euro (quarantanove/00)	m3	49,00
Nr. 24 A2.3.030.000 30.t0.	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: pilastri e murature per vani di scale e di ascensori fino a 3,5 metri di altezza, travi, solette, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: Sovrapprezzo per esecuzione di murature di altezza superiore a 3,5 m, misurata per tutta l'altezza, compreso eventuale utilizzo della pompa autocarrata euro (ventidue/50)	m3	22,50
Nr. 25 A2.3.030.000 35.a0.	Sovrapprezzo per necessita' di utilizzo di pompa autocarrata: utilizzo di pompa autocarrata con braccio fino a 50 m (quantita' minima 8 m3) euro (venti/00)	m3	20,00
Nr. 26 A2.3.030.000 40	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui ai nn. A2.3.30.25 - A2.3.30.30 per esecuzione di getti a vista euro (ventitre/00)	m3	23,00
Nr. 27 A2.3.030.000 45	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno euro (uno/50)	kg	1,50
Nr. 28 A2.3.030.000 50.b0.	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualita' B450C, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno per altri impieghi (compresi sfridi e legature) euro (uno/55)	kg	1,55
Nr. 29 A2.3.030.000 55.h0.	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature per vani di scale e di ascensori		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentaotto/00)	m2	38,00
Nr. 30 A2.3.030.000 55.p0.	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: per balconi, gronde euro (quarantatre/00)	m2	43,00
Nr. 31 A2.3.030.000 55.q0.	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: sovrapprezzo per casseri a vista con utilizzo di tavole piallate su piano e costa euro (diciannove/00)	m2	19,00
Nr. 32 A2.3.035.000 30.d0.	Tavolato interno, posato in opera con malta per muratura con classe di resistenza m2,5 comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2): mattoni laterizio leggero (forati), spessore 8 cm (4fori) euro (trentadue/00)	m2	32,00
Nr. 33 A2.3.035.000 30.g0.	Tavolato interno, posato in opera con malta per muratura con classe di resistenza m2,5 comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2): mattoni laterizio leggero (forati), spessore 12 cm (8 fori) euro (trentaquattro/00)	m2	34,00
Nr. 34 A2.3.040.000 70.a0.	Copertura di tetto con tegole in laterizio, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole compresa fornitura in opera dei listelli di abete 2,5 x 5 cm ad interasse di 33 cm circa, esclusi colmi e compluvi, compresi cuffia di aerazione in ragione di 1 ogni 20 m2 accessori per sigillatura e fissaggio e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno: tipo portoghese su orditura in legno euro (trentatre/00)	m2	33,00
Nr. 35 A2.3.040.000 70.c0.	Copertura di tetto con tegole in laterizio, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole compresa fornitura in opera dei listelli di abete 2,5 x 5 cm ad interasse di 33 cm circa, esclusi colmi e compluvi, compresi cuffia di aerazione in ragione di 1 ogni 20 m2 accessori per sigillatura e fissaggio e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno: tipo portoghese su caldana in calcestruzzo compreso listoni euro (trentasette/00)	m2	37,00
Nr. 36 A2.3.040.000 70.g0.	Copertura di tetto con tegole in laterizio, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole compresa fornitura in opera dei listelli di abete 2,5 x 5 cm ad interasse di 33 cm circa, esclusi colmi e compluvi, compresi cuffia di aerazione in ragione di 1 ogni 20 m2 accessori per sigillatura e fissaggio e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno: esecuzione di colmi, compresi i pezzi speciali, misurati per la lunghezza effettiva euro (quattordici/00)	m	14,00
Nr. 37 A2.3.050.000 15.b0.	Esecuzione di intonaco rustico di fondo per interni su superfici verticali e orizzontali in piano, spessore massimo 1,5 cm, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): intonaco premiscelato a base di calce e cemento euro (sedici/00)	m2	16,00
Nr. 38 A2.3.050.000 30.a0.	Esecuzione di intonaco di finitura per interni su superfici verticali e orizzontali in piano, realizzato su intonaco rustico (da contabilizzare a parte), comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): arricciatura con stabilitura euro (tredici/00)	m2	13,00
Nr. 39 A2.3.050.000 50.b0.	Esecuzione di intonaco rustico di fondo per esterni su superfici verticali e orizzontali in piano, spessore massimo 1,5 cm, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): intonaco premiscelato a base di calce e cemento euro (diciassette/00)	m2	17,00
Nr. 40 A2.3.050.000 55.a0.	Esecuzione di intonaco di finitura per esterni su superfici verticali e orizzontali in piano, realizzato su intonaco rustico (da contabilizzare a parte), escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): finitura a civile per esterni con premiscelato a base calce, eseguita immediatamente dopo la realizzazione dell'intonaco rustico euro (quindici/00)	m2	15,00
Nr. 41 A2.3.050.000 60.a0.	Rasatura con esecuzione di finitura a civile con premiscelato collante-rasante, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): per interni, a base calce euro (diciassette/00)	m2	17,00
Nr. 42 A2.3.050.000	Rasatura con esecuzione di finitura a civile con premiscelato collante-rasante, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
60.b0.	4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): per esterni, a base cemento euro (diciotto/00)	m2	18,00
Nr. 43 A2.3.055.000 30.a1	Sottofondo tradizionale e alleggerito, spessore fino a 5 cm, per formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo, senza obbligo di piano: con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto euro (quattordici/00)	m2	14,00
Nr. 44 A2.3.055.000 30.a2	Sottofondo tradizionale e alleggerito, spessore fino a 5 cm, per formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo, senza obbligo di piano: sovrapprezzo per ogni cm in piu' fino a 20 cm euro (due/55)	m2	2,55
Nr. 45 A2.3.055.000 35.a1	Massetto per pavimento, spessore fino a 5 cm, tirato in perfetto piano: con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, per pavimenti incollati in ceramica, parquet, marmi sottili euro (diciannove/10)	m2	19,10
Nr. 46 A2.3.070.000 10.e0.	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo piede colonne pluviali dimensioni interne 30x30x30 cm con curva e sifone incorporati, compreso coperchio euro (sessantacinque/00)	cad	65,00
Nr. 47 A2.3.070.000 35.b0.	Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricato per raccolta acque pluviali con griglia in ferro zincato normale canaletta normale da cm 23x12hx100 luce, diametro 10 cm con griglia euro (cinquantacinque/00)	cad	55,00
Nr. 48 A2.3.080.000 10.e2	Fornitura e posa in opera di isolante per pareti, incluso il fissaggio con malte/colle idonee allo specifico isolante: Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) - lastre termocompresse da blocchi - bordo retto - EPS 150 - densita' 25 kg/m3 - lambda utile 0,034 W/m K - incluso il fissaggio con malte/colle idonee allo specifico isolante, spessore 100 mm euro (diciannove/00)	m2	19,00
Nr. 49 A2.3.080.000 10.i0.	Fornitura e posa in opera di isolante per pareti, incluso il fissaggio con malte/colle idonee allo specifico isolante: Fibra di legno - pannelli isolanti flessibili - bordo retto - densita' 55 kg/m3 - lambda utile 0,039 W/m K, spessore 60 mm euro (diciannove/00)	m2	19,00
Nr. 50 A2.3.080.000 15.h0.	Coibentazione termica su estradosso di coperture inclinate, eseguita con pannelli opportunamente vincolati alle strutture principali o alle orditure secondarie in listelli di legno o metallo, queste escluse. Pannelli coibenti costituiti da: come alla voce precedente, spessore 100 mm euro (cinquantatre/00)	m2	53,00
Nr. 51 A2.3.085.000 05.a0.	Formazione di puntellamento di solaio piano, di qualsiasi tipo, compresi noli di banchine ed apparecchi di armo in genere, armo e disarmo ed ogni altro onere: per altezza fino a 3 m (prezzo riferito al m di banchina) euro (trentasei/00)	m	36,00
Nr. 52 A2.3.085.000 05.b0.	Formazione di puntellamento di solaio piano, di qualsiasi tipo, compresi noli di banchine ed apparecchi di armo in genere, armo e disarmo ed ogni altro onere: sovrapprezzo per altezze superiori a 3 m, per ogni metro o frazione di metro euro (nove/50)	da valutar	9,50
Nr. 53 A2.3.090.000 50.a0.	Ricorritura o rimaneggiamento totale del manto di copertura di tetto, compresa la pulizia del piano di appoggio, il fissaggio dei colmi e la sostituzione delle tegole ammalorate (queste da conteggiarsi a parte) esclusi ponteggi, impermeabilizzazioni ed isolamento: per tegole piane euro (ventidue/00)	m2	22,00
Nr. 54 A2.4.010.000 25.a0.	Posa in opera di davanzale di finestra in pietra naturale: in lastre di marmi, graniti e pietre arenarie euro (trentadue/50)	m	32,50
Nr. 55 A2.4.010.000 35.a0.	Posa in opera di soglia per porta esterna e balcone in pietra naturale: di marmi, graniti e pietre arenarie euro (trentatre/00)	m	33,00
Nr. 56 A2.4.010.000 45	Posa in opera di pianetta per balconi in pietra naturale con superficie piana, faccia costa a vista e risvolto levigati, spigoli arrotondati, larghezza 20 cm spessore 3 cm euro (trentatre/00)	m	33,00
Nr. 57 A2.4.020.000 05.a0.	Posa in opera di falso telaio di porta in legno: su tavolato o porta a scomparsa euro (sessanta/00)	cad	60,00
Nr. 58 A2.4.020.000 05.d0.	Posa in opera di falso telaio di porta in legno: per porte blindate come al L.3.15.5 euro (novanta/00)	cad	90,00
Nr. 59 A2.4.020.000 20	Posa in opera del solo falso telaio o del monoblocco per serramenti esterni, di cui al L.3.5.30 euro (diciassette/00)	m	17,00
Nr. 60 A2.5.015.000 05	Assistenze murarie alla posa in opera di canali, converse, scossaline, tubi pluviali aggraffati e relativi pezzi speciali, braccioli di sostegno per colonne normali, compreso nolo di ponteggio, come ai D.3.5.5 - D.3.10.5 - D.3.10.10 - D.3.10.15 euro (due/00)	kg	2,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 61 A2.5.020.000 35.a0.	Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in materiali ceramici o cotto posati con collante a base cementizia di cui al F.3.5.20 - F.3.5.25 - F.3.5.26: esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori euro (undici/00)	m2	11,00
Nr. 62 A2.5.020.000 40.a0.	Assistenza muraria alla posa in opera di rivestimenti interni in materiali ceramici (monocottura, bicottura, gres porcellanato) posati con collante a base cementizia di cui al F.3.10.10 - F.3.10.15: assistenza muraria esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori euro (dodici/50)	m2	12,50
Nr. 63 A2.5.020.000 45	Assistenza muraria alla posa in opera di zoccolino in piastrelle di gre's o marmo, per altezza fino a 20 cm: euro (due/00)	m	2,00
Nr. 64 A2.5.045.000 05.b0.	Assistenze murarie per l'installazione di impianto di riscaldamento, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto: per impianto autonomo di cui alle voci R.3.70.15 - R.3.70.20 euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 65 A2.5.050.000 05	Assistenze murarie per l'installazione di impianto idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto euro (ventitre/00)	%	23,00
Nr. 66 A2.5.055.000 05	Assistenze murarie per l'installazione di impianto elettrico del T.3.60, esclusi apparecchi di illuminazione, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto euro (quaranta/00)	%	40,00
Nr. 67 A2.5.060.000 05	Assistenze murarie per l'installazione di impianto di ascensore del U.3.5, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 68 ARROTON DAMENTO	ARROTONDAMENTO euro (uno/00)	a corpo	1,00
Nr. 69 B0.3.015.000 10.b0.	Fornitura e posa in opera di parete divisoria con portante costituita dall'assemblaggio di lastre di gesso rivestito, avvitate su guide e montanti in lamiera zincata posti a interasse, di 60 cm giunti e teste viti stuccate e rifinite, paraspigoli metallici a protezione di tutti gli spigoli, esclusa assistenza muraria per la quale vedi A1.5.5.20.b o A2.5.5.20.b.. con due lastre da 13 mm per ogni faccia euro (cinquanta/00)	m2	50,00
Nr. 70 C0.3.005.000 05	Fornitura e posa in opera di manto isolante per spiccati di fondazione, esclusa la preparazione del piano di posa, con una membrana impermeabile prefabbricata a base di bitume modificato, armata con non tessuto di fibra poliestere, 170 g/m2 da 3,00 kg/m2 applicata a fiamma, previa spalmatura di vernice primer bituminosa del piano di posa, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.5 o A2.5.10.5 euro (quattordici/50)	m2	14,50
Nr. 71 C0.3.010.000 05.b0.	Fornitura e posa in opera di formazione di barriere al vapore esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.15 o A2.5.10.15: ** con telo di polietilene spessore 0,3 mm euro (cinque/50)	m2	5,50
Nr. 72 C0.3.010.000 05.d0.	Fornitura e posa in opera di formazione di barriere al vapore esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.15 o A2.5.10.15: con membrana impermeabile prefabbricata a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818), armata con feltro di vetro da 3 mm, applicata a fiamma euro (quattordici/00)	m2	14,00
Nr. 73 C0.3.015.000 10.a0.	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata impermeabile a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818) applicata a fiamma previa spalmatura di vernice primer bituminosa sul piano di posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo (valutati in sviluppo superficie) con deduzione dei vuoti superiori al m2, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.10.a o A2.5.10.10.a : con armatura in feltro di vetro con spessore complessivo non inferiore a 6 mm euro (ventitre/40)	m2	23,40
Nr. 74 D0.3.005.000 05.d2	Fornitura in opera di canali per esterni od interni di gronda semplice sagoma completi di cicogne, tiranti ed occhioli, con giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali; (un angolo o contrangolo ogni 10 - 15 m), esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.15.5 o A2.5.15.5: in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 50 cm euro (sei/50)	kg	6,50
Nr. 75 D0.3.010.000 10.d4	Fornitura in opera di scossaline per falde normali di tetto, a muro, per camini, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastice speciale, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.15.5 o A2.5.15.5: in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 50 cm euro (cinque/20)	kg	5,20
Nr. 76 D0.3.010.000 15.h0.	Fornitura in opera di tubi pluviali aggraffati, in qualsiasi diametro, compresi braccioli di sostegno per colonne, le curve e i raccordi ed esclusi i pezzi con lavorazione speciale nonche' l' assistenza muraria alla posa in opera per la quale ved. A1.5.15.5 o A2.5.15.5: lamiera preverniciata diametro 10 cm spessore 6/10 euro (sette/00)	kg	7,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 77 D0.3.015.015 .b0	Copertura di tetto a falde con pannello sandwich in lamiera ondulata con strato isolante in poliuretano densita' 40 kg/m3, spessore dello strato isolante 40 mm con rivestimento dell'intradosso in lamiera, lastre di lunghezza fino a 15 m e larghezza 1 m, sovrapposte lateralmente e fissate con viti BAZ in acciaio inox, esclusa struttura portante e assistenza muraria vedi A1.5.15.10.b o A2.5.15.10.b: in lamiera zincata preverniciata spessore 6/10 euro (trentaotto/00)	m2	38,00
Nr. 78 E0.3.010.000 05	DAVANZALE: rettangolare lucidato ad un piano e una costa, con gocciolatoio passante in SERIZZO ANTIGORIO nella misura di 100x25x3 cm, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.10.25 o A2.4.10.25 euro (trenta/50)	m	30,50
Nr. 79 E0.3.010.000 20	SOGLIA : di porta esterna e di balcone in SERIZZO ANTIGORIO, nella misura di 100x25x3 cm, costa quadra, levigata nelle parti a vista, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.10.35 o A2.4.10.35 euro (ventisette/00)	m	27,00
Nr. 80 E0.3.010.000 30.a1	COPERTINA DI MURI E PARAPETTI: ** Copertina di muri o parapetti in SERIZZO ANTIGORIO della sezione di 100x25x3 cm, piano lucidato, coste lavorate e gocciolatoio su entrambi i lati, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.10.80 o A2.4.10.80: euro (trentadue/00)	m	32,00
Nr. 81 F0.3.005.000 05.a0.	Fornitura e posa in opera di pavimento in masselli di cemento, posato con boiacca di puro cemento R 32.5 sul letto di malta di legante idraulico e pulitura a posa ultimata; esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.5 o A2.5.20.5: masselli di cemento con superficie superiore bugnata, rigata, scanalata del F.2.5.5.a) - F.2.5.5.b) euro (ventiotto/50)	m2	28,50
Nr. 82 F0.3.005.000 26.e0.	Fornitura e posa in opera di pavimento esterno od interno eseguito con piastrelle di prima qualità in grès porcellanato strutturato in massa, antisdrucciolo, ingelive, posato con collante a base cementizia su sottofondo opportunamente predisposto, compresa la sigillatura dei giunti e la pulizia delle superfici a posa ultimata; escluso sottofondo, collante ed assistenza muraria alla posa in opera, per la quale vedi A1.5.20.35 o a2.5.20.35: **dimensioni 30x60 cm del F.2.15.30.e) euro (trentanove/00)	m2	39,00
Nr. 83 F0.3.010.000 15.e0.	Fornitura e posain opera di rivestimento solo per interni eseguito con piastrelle di prima qualita' in gre's porcellanato, smaltate o colorate nella massa o con effetto granito, posato con collante a base cementizia su superficie opportunamente predisposta, compresi pezzi jolly per gli spigoli, sigillatura dei giunti e pulizia delle superfici a posa ultimata; escluso collante ed assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.40 o A2.5.20.40: dimensioni 30x60 cm del F.2.15.5.e) euro (quarantauno/00)	m2	41,00
Nr. 84 F0.3.015.000 05.e0.	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento: in monocottura posate con collante h cm.10, con piastrelle di prima qualita' del F.2.15.10 esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.40 o A2.5.20.40 euro (sei/00)	m	6,00
Nr. 85 L0.3.015.000 05.b0	Fornitura e posa in opera di portoncino blindato realizzato con telaio fisso in laminato di acciaio a forte spessore e anta sempre in lamina di acciaio con coibentazione interna, rinforzi orizzontali, serratura di sicurezza del tipo a doppia mappa, perni anti scasso, 9 punti di chiusura totali. Manigliera in alluminio odu' ottone. Trasmissione termica 2.0 W/m2K, abbattimento acustico 36dB. Pannello di rivestimento interno ed esterno cieco liscio noce tanganica. Blindato misura cm 80/90 x 210 a singolo battente antieffrazione certificata classe 4 euro (milleduecentocinquanta/00)	cad	11250,00
Nr. 86 L0.3.015.000 15.f0	Fornitura e posa in opera di porte interne ad un anta in legno a battente piano tamburato, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno, dello spessore minimo 4 mm, spessore totale finito 43 mm, copribattuta, telaio maestro per tavolato finito fino a 11 cm, mostre sezione massima 55x15 mm; due cerniere in acciaio bronzato tipo anuba, serratura con chiave normale, maniglie in alluminio anodizzato, falso telaio da contabilizzare a parte, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.25.30.a o A2.5.25.30.a ed esclusa la posa in opera di falso telaio per la quale vedi A1.4.20.5.a o A2.4.20.5.a.: con ante rivestite sulle due facce in laminato plastico, spessore 1,25 mm, tinta unita o variegata euro (trecentotrenta/00)	cad	330,00
Nr. 87 L0.3.020.000 05	Fornitura di controtelai (falsi stipiti) in abete, spessore 22 mm con zanche per ancoraggio alla muratura euro (diciannove/00)	cad	19,00
Nr. 88 M0.3.005.00 010.b0	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica strutturale incluso piastre, bulloni e dadi per parti di strutture o per edifici completi di piccola e media entita' , compresi e compensati nel prezzo gli accessori per saldature ossiacetileniche o elettriche, escluse le prestazioni edili per la posa in opera di cui al A1.4.25.5.b o A2.4.25.5.b: strutture metalliche realizzate con impiego di profili composti o reticolari ed anche di profilati semplici euro (tre/50)	kg	3,50
Nr. 89 M0.3.010.00 010.d0	Fornitura e posa in opera di porte di ferro, interne ed esterne, in profilati normali ad uno o piu' battenti, fino a 6-8 m2 di superficie, completi di accessori, di ferramenta di movimento e chiusura, cerniere in ferro e serratura con maniglia in ferro, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.5 o A2.5.30.5: ** in profilati tubolari zincati euro (duecentosei/00)	m2	206,00
Nr. 90 M0.3.016.00 005.a1	Fornitura e posa in opera di finestre come al M.3.10.5 ma con profilati di lega leggera (alluminio) con " taglio del Ponte Termico" ottenuto a mezzo di idonei listelli isolanti in poliammide o politermide, a norma con DGR Lombardia 8745 del 22/12/2008 - relativa al rendimento energetico degli edifici - ZONA E:infissi+vetri U(W/mqK)2.2 in ottemperanza alla legge del 26.10.95 n. 447 - D.C.P.M. 5.12.1997, in materia di tutela dell'inquinamento acustico per vetri. Telaio perimetrale con spessore minimo di 65 mm in profondita', completi di idoneo controtelaio in ferro zincato (da pre murare da parte dell'impresa edile) ed opportuna "Basetta isolante" sul davanzale e sulla soglia(per le Porte-Finestra il telaio perimetrale inferiore sara' del tipo "a soglia ribassata" h massima mm 25 per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	consentire il transito agevole per i disabili); anta con spessore minimo di 75 mm in profondità', parti a vista lucidate a specchio o spazzolate, superficie totale della lega leggera (in alluminio) ossidata anodicamente nel colore "base".Naturale Spazzolato ARS15-codice C0. Apparecchi di manovra originali facenti parte del Sistema adottato, cerniere del tipo appropriato e staticamente dimensionate, maniglia a "cremonese" che comanda astina a minimo 3 punti di chiusura, guarnizione centrale di battuta e tenuta in EPDM così detta "a giunto aperto", con angoli vulcanizzati, guarnizioni cingi-vetro interne ed esterne in EPDM, esclusi i vetri isolanti Basso Emissivi U<2,4 (W/mqK), esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.5 o A2.5.30.5: ad 1 anta DIN DS o DIN SN base ml 0,50 x altezza ml 1,50 euro (quattrocentocinquantauno/00)	cad	451,00
Nr. 91 M0.3.025.00 030.b0	Fornitura e posa in opera di parapetti di balconi e rampe di scale di ferro con profilati normali (quadri tondi, piatti, angolari) a disegno semplice, completi di accessori, esclusa assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.20 o A2.5.30.20: ** per rampe di scale rettilinee euro (quattro/70)	kg	4,70
Nr. 92 M0.3.035.00 010.a0	Zincatura: ** a caldo di barriere, parapetti e griglie euro (zero/99)	kg	0,99
Nr. 93 M0.3.035.00 010.c0	Zincatura: a spruzzo con brunitura euro (cinquantaotto/00)	m2	58,00
Nr. 94 P0.3.005.000 05	Preparazione di superfici esistenti e già integgiate in proiezione di superficie, con spolveratura mediante stracci o spazzole leggere ed otturazione di eventuali piccoli fori o fessurazioni euro (uno/00)	m2	1,00
Nr. 95 P0.3.005.000 10.f0	Applicazione di isolante inibente su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura: primer all'acqua ad alto potere isolante a base di acqua con particelle micronizzate e pigmentato per applicazioni su superfici difficili all'interno (intonaci a base di gesso additivato) euro (due/00)	m2	2,00
Nr. 96 P0.3.010.000 30.a0	Tinteggiatura con idropittura opaca lavabile classe 2 secondo la norma UNI - EN 13300 con materiali in tinta unica bianca o chiara su pareti e soffitti nuovi interni, a due mani date a pennello od a rullo previa pulitura del fondo ed eventuali piccole stuccature alle superfici rasate a gesso, su fondo già isolato: ** su rasatura a gesso euro (quattro/00)	m2	4,00
Nr. 97 P0.3.015.000 01.a0	Fornitura e posa in opera di rivestimento a cappotto di muratura esterna su fondo idoneo all'uso, comprensivo di collante/stucco, lastra di polistirene espanso sinterizzato (EPS) (EPS 120, conducibilità pari a 0,035 W/mK), rete di armatura, intonaco di finitura con rivestimento plastico di tipo medio, fissaggi, paraspigoli e pezzi speciali. Dal prezzo è escluso il ponteggio occorrente e l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.5.25 o A2.5.5.25. Misurazione: superficie effettiva se in presenza di apertura con contorni, superficie vuota per pieno se richiesti risvolti di riquadratura dell'apertura. **per pannelli di spessore 80 mm euro (cinquantasei/00)	m2	56,00
Nr. 98 P0.3.015.000 01.b0	Fornitura e posa in opera di rivestimento a cappotto di muratura esterna su fondo idoneo all'uso, comprensivo di collante/stucco, lastra di polistirene espanso sinterizzato (EPS) (EPS 120, conducibilità pari a 0,035 W/mK), rete di armatura, intonaco di finitura con rivestimento plastico di tipo medio, fissaggi, paraspigoli e pezzi speciali. Dal prezzo è escluso il ponteggio occorrente e l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.5.25 o A2.5.5.25. Misurazione: superficie effettiva se in presenza di apertura con contorni, superficie vuota per pieno se richiesti risvolti di riquadratura dell'apertura. **per pannelli di spessore maggiore euro (due/75)	cm/m2	2,75
Nr. 99 R0.3.070.000 15.b0.	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento del tipo autonomo, con produzione di acqua calda di consumo, fluido riscaldante acqua calda, circolazione forzata, controllo della temperatura mediante termostato ambiente completo di orologio per l'attuazione notturna. Fornito in opera perfettamente funzionante, costituito da: radiatori in ghisa con relative mensole, valvole a doppio regolaggio, (dove necessario termostatiche), e detentori completi di rosette, tubi in rame isolati, caldaia a gas metano a tiraggio naturale avente potenzialità di ~24 kW completa di elettropompa di circolazione, vaso di espansione per circuito chiuso, apparecchiature di sicurezza e controllo, scambiatore per la produzione dell'acqua calda di consumo, complesso per lo scarico dell'impianto, sistema di evacuazione fumi a doppia parete in acciaio inox. Dati di calcolo: temperatura massima acqua calda 80°C, differenza di temperatura tra andata e ritorno 15°C, temperatura nei locali riscaldati 20°C, temperatura esterna -5°C. L'impianto è stato dimensionato per una superficie lorda di appartamento di circa 80-120 m2..Esclusa assistenza muraria alla posa in opera per cui vedi A1.5.45 o A2.5.45. per m3 lordo riscaldato (23,63 W/m3) euro (diciannove/00)	m3	19,00
Nr. 100 S0.3.005.000 10.b0.	Impianto di distribuzione acqua fredda e calda centralizzata costituito da rete acqua fredda come descritto al punto S.3.5.5, rete calda partente dal preparatore acqua calda in centrale termica, distribuzione colonne montanti e derivazioni per l'alimentazione bagni e cucine; rete di circolo partente dalla sommità delle colonne montanti e fino al preparatore acqua calda, complete di raccordi, mensole, rubinetti da incasso a cappuccio, saracinesche, valvole di ritegno, contatori, dosatore di polifosfati; pompa di ricircolo, valvola di sicurezza, isolamento termico, eccetera. ** per ogni bagno o cucina con tubi in polietilene euro (duecentosessanta/00)	cad	260,00
Nr. 101 S0.3.015.000 05.g0.	Completi di rubinetteria ed accessori: Tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dai rubinetti da incasso di intercettazione, questi compresi, tubazioni di scarico in apposito materiale plastico sino alle relative colonne montanti, queste escluse: vaso in vitreo-china bianco a cacciata, cassetta da incasso da 14 litri, tubo di congiunzione in materiale plastico con copritubo cromato e rosone sedile con coperchio in plastica pesante, viti e tasselli di fissaggio, collettore di scarico materiale plastico speciale euro (cinquecentonovanta/00)	cad	590,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 102 S0.3.015.000 05.h0.	Completi di rubinetteria ed accessori: Tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dai rubinetti da incasso di intercettazione, questi compresi, tubazioni di scarico in apposito materiale plastico sino alle relative colonne montanti, queste escluse: bidet in vitreous-china da 62x32 cm circa, montatura in bronzo cromato a due rubinetti calda e fredda, scarico a premere, piletta e sifone S diametro 1", curvette di collegamento cromate diametro 1/2" con rosette, viti e tasselli, tubazione di scarico diametro 40 mm dalla piletta al collettore, in apposito materiale plastico euro (cinquecento/00)	cad	500,00
Nr. 103 S0.3.015.000 05.i0.	Completi di rubinetteria ed accessori: Tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dai rubinetti da incasso di intercettazione, questi compresi, tubazioni di scarico in apposito materiale plastico sino alle relative colonne montanti, queste escluse: lavabo a bacino ellittico in vitreous-china bianco completo di zanche bulloni da 65x52 cm, con apparecchiatura completa costituita da due rubinetti diametro 1/2" in ottone cromato, bocca di erogazione al centro con comando per scarico a saltarello e piletta diametro 1"1/4, curvette cromate con rosoni, sifone a bottiglia in polipropilene diametro 1"1/4 con tubo di collegamento e rosone a muro. euro (cinquecentotrenta/00)	cad	530,00
Nr. 104 S0.3.040.000 05.a0.	Apparecchi igienici in opera completi di rubinetteria ed accessori; tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dal rubinetto da incasso di intercettazione, comprese tubazioni di scarico in materiale plastico ad alta resistenza meccanica e termica sino alle colonne montanti: vaso da gabinetto combinato con bidet composto da:.- vaso da gabinetto, del tipo combinato, per essere utilizzato anche quale bidet, in ceramica h 50 cm, con catino allungato, apertura anteriore per l'accesso e l'uso di doccetta esterna;.- viti e bulloni di fissaggio; .'- sedile in plastica dotato di coperchio;.- cassetta di cacciata del tipo a zaino, con comando pneumatico agevolato, applicabile a distanza;.- miscelatore termostatico da incasso con manopola di regolazione a leva per l'erogazione dell'acqua a temperatura controllata automaticamente da +/- 1°C azionando il pulsante posto sulla doccetta;.- doccetta con comando d'erogazione a pulsante con funzione di bidet, completa di tubo di collegamento flessibile e supporto a muro euro (ottocentocinquanta/00)	cad	850,00
Nr. 105 S0.3.040.000 05.c0.	Apparecchi igienici in opera completi di rubinetteria ed accessori; tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dal rubinetto da incasso di intercettazione, comprese tubazioni di scarico in materiale plastico ad alta resistenza meccanica e termica sino alle colonne montanti: lavabo inclinabile serie speciale composto da:.- lavabo a catino in ceramica, di ampia capacita', delle dimensioni di 66 x 59 cm, a fronte concavo, con bordi arrotondati, risvolti spartiacqua antispruzzo, spazi e sedi per l'appoggio dei gomiti;.- dispositivo di inclinazione con comando a regolazione manuale delle mensole mediante l'utilizzo di manopole collocate su piastre sottolavabo, zanche, tasselli e bulloni per il fissaggio;.- apparecchiatura completa costituita da gruppi di miscela monocomando a leva lunga, rivestita in gomma paracolpi, con bocchetto estraibile; gruppo piletta, sifone e scarico flessibile;.- rubinetti a squadra in ottone cromato da 1/2" di regolazione e collegamento alla rete idrica, completi di rosoni a muro. euro (ottocento/00)	cad	800,00
Nr. 106 S0.3.040.000 05.g0.	Apparecchi igienici in opera completi di rubinetteria ed accessori; tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dal rubinetto da incasso di intercettazione, comprese tubazioni di scarico in materiale plastico ad alta resistenza meccanica e termica sino alle colonne montanti: maniglione ribaltabile di sostegno, a muro, per w.c. e lavabo composto da:.- maniglione ad impugnatura ribaltabile in nylon, sbalzo rapportato alla sporgenza del w.c. e lavabo, con anima in alluminio o acciaio trattato anticorrosione, dotato di particolare meccanismo di ribaltamento incorporato che consenta un agevole movimento, in modo da poter essere collocato verticalmente in posizione di non utilizzo; idoneo dispositivo di blocco dovra' impedire anche la libera caduta accidentale;.- piastra in acciaio plastificata, con rivestimento in nylon, dimensioni idonee al fissaggio del maniglione a ribalta;.- rosette, coprirosette, viti, zanche, tasselli e bulloni per il fissaggio a parete;.- fascia appoggiabraccia in espanso poliuretano; euro (trecento/00)	cad	300,00
Nr. 107 T0.3.060.000 10.d0.	Fornitura e posa di impianto elettrico: come da computo metrico estimativo specialistico euro (seimilaseicentocinquantanove/58)	a corpo	6'659,58
Nr. 108 X0.3.010.000 15.a0	Nolo di barriera laterale di protezione anticaduta di altezza non inferiore a 1,20 metri, costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno, o infisse nel terreno saldamente, incluso montaggio e smontaggio per il primo mese euro (dieci/50)	m	10,50
Nr. 109 Y0.1.005.000 30.a0	Nolo di ponteggio tubolare a telai in opera (compreso il trasporto, montaggio, smontaggio) completo di piani di lavoro, misurato in proiezione verticale (massima altezza riferito al perimetro esterno, esclusi i teli di protezione e mantovane), esclusi gli oneri per il PIMUS e per l'eventuale progettazione, escluse le sovrapposizioni d'angolo da contabilizzare una volta sola: ** per un periodo minimo di 7 mesi euro (diciannove/00)	m2	19,00
	Data, 31/08/2017		
	Il Tecnico Geom. Leone Cantamesse		
	----- ----- ----- ----- -----		