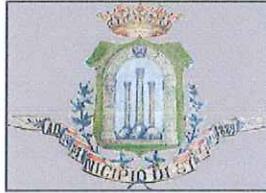


REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA DI SALERNO



COMUNE DI STIO

PROGETTO DEFINITIVO

REALIZZAZIONE CASA DELLA SALUTE

2363
3 NOV 2016

Codice elaborato :

R6

Titolo elaborato :

ELENCO PREZZI UNITARI

Scala: Varie

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Trotta Stefano



PROGETTISTI:

Arch. Antonietta Coraggio

Ing. Ivan Maiese

Antonietta Coraggio



Rif.	Data	DESCRIZIONE	Redatto:	Verificato:	Approvato:
	Maggio 2016	EMISSIONE PER APPROVAZIONE			

Note e commenti:

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Realizzazione "Casa della Salute"

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Stio

Data, 03/11/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 C.09.010.080 .h	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 89BC euro (cinquantauno/08)	cad	51,08
Nr. 2 E.01.010.010 .b	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia euro (cinque/10)	m3	5,10
Nr. 3 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi "A" calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km euro (sei/02)	m3	6,02
Nr. 4 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 euro (cento/69)	mc	100,69
Nr. 5 E.03.010.020 .i	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XA3, cemento tipo ARS (UNI 9156) euro (centotré/00)	mc	103,00
Nr. 6 E.03.010.040 .m	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XD3 euro (centonove/02)	mc	109,02
Nr. 7 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione euro (venti/50)	m2	20,50
Nr. 8 E.03.030.010 .b	idem c.s. ...calcestruzzo. Strutture in elevazione euro (diciannove/30)	mq	19,30
Nr. 9 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre euro (uno/14)	kg	1,14
Nr. 10 E.03.040.010 .b	idem c.s. ...Acciaio in rete elettrosaldata euro (uno/14)	kg	1,14
Nr. 11 E.04.020.010 .c	Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato gettato entro fondelli di laterizio, irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, il tiro in alto e il calo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm euro (cinquantadue/00)	mq	52,00
Nr. 12 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm euro (quattordici/04)	mq	14,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13 E.07.010.050 .a	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato Con spessore non inferiore a 4 pedonale dopo 12 ore asciugamento veloce euro (undici/30)	mq	11,30
Nr. 14 E.08.020.010 .a	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm euro (diciannove/03)	mq	19,03
Nr. 15 E.08.020.025 .a	Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo il calo ed il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 37 cm euro (cinquantasei/00)	mq	56,00
Nr. 16 E.10.010.020 .a	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato, reazione al fuoco euroclasse E, applicati con tasselli in materiale sintetico, compresi gli sfridi, i ponteggi fino a 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm, densità 15 Kg/mc euro (dieci/01)	mq	10,01
Nr. 17 E.11.070.020 .d	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, colore rame roof, diametro 100 m euro (diciannove/04)	m	19,04
Nr. 18 E.11.070.030 .b	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato da 8/10 euro (venticinque/04)	mq	25,04
Nr. 19 E.13.020.050 .g	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a cm 2, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo travertino chiaro romano euro (ottantauno/07)	m2	81,07
Nr. 20 E.13.030.020 .a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20x20 cm euro (trenta/31)	mq	30,31
Nr. 21 E.13.070.020 .a	Pavimento in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe, utilizzando collanti acrilici in dispersione acquosa, compreso la saldatura dei teli con l'interposizione di un cordolino in PVC coordinato in modo da avere una superficie senza soluzione di continuità e quindi impermeabilizzata, la posa in opera di una cera metallizzata specifica per PVC, compreso, altresì, tagli, sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pavimento in PVC omogeneo, spessore 2.5 mm euro (ventinove/04)	mq	29,04
Nr. 22 E.14.010.020 .g	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico euro (settantaotto/09)	mq	78,09
Nr. 23 E.15.050.010 .a	Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ad opera incerta, con giunti fugati e listellati a vista per una larghezza non inferiore a 1,0 cm, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre di porfido euro (quarantatre/00)	mq	43,00
Nr. 24 E.16.020.030	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.a	complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia euro (quindici/01)	mq	15,01
Nr. 25 E.16.020.030	idem c.s. ...regola d'arte Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne euro (uno/40)	mq	1,40
.f Nr. 26 E.17.010.020 .a	Controsoffitto in lastre prefabbricate di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm euro (ventiuno/03)	mq	21,03
Nr. 27 E.18.010.070 .a	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6+4 cm; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a 10 cm, con riquadri per i vetri compreso i relativi regoletti; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm; zocchetto al piede di abete di altezza minima 10 cm, con mostre e coprifilo; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Rivestimento in compensato in legno di pioppo euro (centoquarantanove/08)	mq	149,08
Nr. 28 E.18.075.025 .a	Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, conforme alle norme vigenti, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinna completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, fornita posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 90 Dimensioni 1.500 x 2.000 mm euro (duemilatrecento/00)	cad	2'300,00
Nr. 29 E.18.075.045 .a	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e placca esterna euro (centocinquantanove/92)	cad	159,92
Nr. 30 E.18.080.060 .a	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso, per finestra a con movimenti tra loro indipendenti costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, fornito e posto in opera per finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq euro (duecentoundici/02)	mq	211,02
Nr. 31 E.18.080.060 .b	idem c.s. ...Per superfici da 2,5 a 5 mq euro (duecentosette/08)	mq	207,08
Nr. 32 E.18.080.070 .a	Invetriata esterna fissa anche per sopra-luce costituita da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto; traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte); righelli ferma - vetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 3,00 mq euro (centosettanta/02)	mq	170,02
Nr. 33 E.18.080.070 .b	idem c.s. ...Per superfici da 3,01 a 5.00 mq euro (centosessantaquattro/09)	mq	164,09
Nr. 34 E.19.010.070 .c	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadrati, angolari, scolorari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ringhiere e inferriate semplici euro (cinque/80)	kg	5,80
Nr. 35 E.21.020.030 .a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche euro (quattro/00)	mq	4,00
Nr. 36 I.01.010.020.	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
a	in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili euro (quarantatre/21)	cad	43,21
Nr. 37 I.01.010.025. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in acciaio zincato FM, coibentato con elastomerico categoria C e i relativi pezzi speciali per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili euro (quarantatre/69)	cad	43,69
Nr. 38 I.01.020.010. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso euro (duecentoventitre/52)	cad	223,52
Nr. 39 I.01.020.015. i	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con termomiscelatore euro (trecentosessantacinque/16)	cad	365,16
Nr. 40 I.01.020.060. c	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 55x45 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori euro (duecentosei/07)	cad	206,07
Nr. 41 I.01.020.080. b	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo a tre fori euro (centonovantanove/22)	cad	199,22
Nr. 42 I.01.030.080. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm, conforme alle norme tecniche vigenti, fornito e posto in opera, composto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo a inclinazione variabile servito da pistoni precaricati all'azoto in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili euro (duemiladici/66)	cad	2'010,66
Nr. 43 L.01.010.018 .f	Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce per ambienti controsoffittati euro (cinquantauno/70)	cad	51,70
Nr. 44 L.01.010.020 .f	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati euro (trentacinque/04)	cad	35,04
Nr. 45 L.01.010.045 .f	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente funzionale a tenuta euro (cinquantauno/26)	cad	51,26
Nr. 46 L.01.010.058 .f	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica Doppio punto presa funzionale a tenuta euro (cinquantasette/06)	cad	57,06
Nr. 47 L.01.010.086 .a	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto pulsante sotto traccia euro (trentadue/95)	cad	32,95
Nr. 48 L.01.010.087 .c	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale derivata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa TV con impianto derivato Punto presa TV derivata con tubo rigido pesante euro (trenta/07)	cad	30,07
Nr. 49 L.01.010.094 .f	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Punto presa RJ45 collegata ad impianto a vista euro (ventiuno/44)	cad	21,44
Nr. 50 L.01.010.095 .e	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; apparecchio accessorio; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Rilevatore di fumo euro (centotrenta/02)	cad	130,02
Nr. 51 L.02.010.010 .a	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 1 mm ² euro (zero/57)	m	0,57
Nr. 52 L.02.010.010 .b	idem c.s. ...Unipolare Sezione 1,5 mm ² euro (zero/58)	m	0,58
Nr. 53 L.02.010.010 .c	idem c.s. ...Unipolare Sezione 2,5 mm ² euro (zero/79)	m	0,79
Nr. 54 L.02.010.010	idem c.s. ...Unipolare Sezione 4 mm ² euro (zero/99)	m	0,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.d Nr. 55 L.02.010.010	idem c.s. ...Unipolare Sezione 6 mm ² euro (uno/33)	m	1,33
.e Nr. 56 L.02.010.010	idem c.s. ...Unipolare Sezione 10 mm ² euro (uno/83)	m	1,83
.f Nr. 57 L.02.010.010	idem c.s. ...Unipolare Sezione 16 mm ² euro (due/16)	m	2,16
.g Nr. 58 L.02.020.014	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm euro (ventiotto/62)	cad	28,62
.j Nr. 59 L.02.020.016	Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ Larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm euro (ventiquattro/08)	m	24,08
.c Nr. 60 L.02.040.014	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira-filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm euro (tre/52)	m	3,52
.d Nr. 61 L.02.040.014	idem c.s. ...vista Diametro 32 mm euro (quattro/22)	m	4,22
.b Nr. 62 L.02.096.010	Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, fornito e posto in opera, motore a poli schermati montato su cuscinetti a sfera ed alimentato a 220 V-50 Hz, diametro mandata 100 mm A due velocità, portata massima 110 m ³ /h, prevalenza massima 16 mm H ₂ O, potenza assorbita 24 W euro (centoquarantauno/03)	cad	141,03
.d Nr. 63 L.05.010.010	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm ² euro (cinque/03)	m	5,03
.a Nr. 64 L.05.020.010	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m euro (ottantadue/07)	cad	82,07
.f Nr. 65 L.15.010.010	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada a LED 11 W euro (centotrentanove/08)	cad	139,08
.a Nr. 66 L.21.010.010	Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: Portata 525 kg, Persone n. 7, Fermate n. 6 compreso la prima, Corsa 15 m, Velocità 0,63/0,16 m/sec, Rapporto di intermittenza 0,40, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto, Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato Ascensore automatico per 6 fermate, portata 525 Kg euro (ventimilacentotre/84)	cad	20'103,84
.a Nr. 67 M.08.010.02	Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, fornito e posto in opera, mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m ³ /h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300 euro (trecentosettantauno/15)	cad	371,15
.01 Nr. 68 N.P. 01	Parapetto in vetro con sistema di ancoraggio laterale doppia borchia tonda in acciaio inox per interni AISI 304 ed esterni AISI 316 Quote: 58x210 testato su parapetto 1000 x 1350 1,5 kN (classe di resistenza). euro (centoquindici/00)	ml	115,00
.02 Nr. 69 N.P. 02	Porta interna scorrevole o ad uno o a più battenti costituita da controlaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compresi: pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia, guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compresi la zincatura a caldo per la lamiera in acciaio; la fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semilucido dato elettrostaticamente a forno a 150° per i profilati e le lamiere di alluminio, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL. euro (centoottantacinque/80)	mq	185,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 70 N.P. 03	Copertura ventilata costituita da solaio in latero cemento gettato in opera, spessore 25 cm, armato con acciaio B450C, pannello isolante spessore 5 cm, listellatura perpendicolare alla linea di gronda, sp.30x40 mm, membrana traspirante impermeabilizzante posata a corda blanda sopra la listellatura, listellatura parallela alla linea di gronda con funzione di rialzo della prima fila di coppi, coppi di canale con nasello di aggancio, coppi tre quarti di coperta con foro nella parte stretta ed incemento per colmo ventilato, sistema di ancoraggio meccanico compreso casseforme ed ogni magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (novantasci/00)	mq	96,00
Nr. 71 N.P. 04	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassa luminanza, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada a LED dotata di apparecchiature elettroniche, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - Con lampade LED Lineari 1 x 11 W euro (centoquattordici/70)	cadauno	114,70
Nr. 72 N.P. 10	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera completa di raccordo a tre pezzi, costruita e certificata per l'utilizzo in impianti di gas medicali, sgrassata per uso ossigeno. Sono compresi e compensati nel prezzo: giunzioni, staffaggi, organi di sostegno c/o di supporto, ponteggi di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza, le prove di tenuta ed ogni ulteriore onere, accessorio e magistero per eseguire il lavoro, a qualsiasi altezza, finito a perfetta regola d'arte, collaudato e certificato nel rispetto delle normative e delle leggi vigenti. Per tubazioni di diametro da 12/14 mm a 26/28 mm. euro (centofrentaquattro/00)	cadauno	134,00
Nr. 73 N.P.05	Fornitura e posa in opera di pulsante sottovetro per allarme incendio, in plastica color rosso, dotato di coperchio con vetro trasparente, contatti NC, NA o bilanciato. Compreso aliquota tubazione e cavi di collegamento di tipo e dimensioni adeguate fino alla centrale, opere edili (tracce e attraversamenti in muratura di qualsiasi tipo e consistenza, ripristino muratura ed intonaco, tinteggiatura esclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. euro (novanta/08)	cadauno	90,08
Nr. 74 N.P.06	Fornitura e posa in opera di segnalatore per allarme incendio acustico e luminoso, con scritta lampeggiante "Allarme incendio" ed emissione di segnale acustico intermittente, avente le seguenti caratteristiche: - alimentazione 12 - 60 V c.c.; - assorbimento 800 mA a 12V, 400 mA a 24V; - dimensioni di massima 300x115x80 mm. Compreso aliquota tubazione e cavi di collegamento di tipo e dimensioni adeguate fino alla centrale, opere edili (tracce e attraversamenti in muratura di qualsiasi tipo e consistenza, ripristino muratura ed intonaco, tinteggiatura esclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. euro (duecentonovantanove/08)	cadauno	299,08
Nr. 75 N.P.07	Fornitura e posa in opera di cassetta antincendio UNI 45, in lamiera di acciaio verniciata, del tipo adatto per montaggio da incasso o da esterno su indicazioni della D.L., completa di rubinetto idrante diametro DN 40 in ottone, lancia in rame, tubo in nylon omologato di lunghezza 20 metri, sportello in alluminio e vetro frangibile. Compreso inoltre l'allaccio alla rete antincendio. euro (centoottantadue/00)	cadauno	182,00
Nr. 76 N.P.08	Fornitura e posa in opera di presa di utilizzazione per gas medicali, munita di congegno automatico di chiusura, interamente realizzata in ottone cromato e doppio otturatore d'intervento automatico, racchiusa in contenitore da incasso in materiale plastico antiurto, scatola di protezione metallica esterna, attacco per innesto differenziato a seconda del gas e dicitura del gas sul pannellino anteriore, comprese le eventuali opere murarie di scasso in pareti di laterizio, conci di tufo o materiali similari, e successivi ripristini. euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 77 N.P.09	Fornitura e posa in opera di gruppo di riduzione di secondo stadio per gas medicali, completo di manometro di controllo, valvola di sicurezza, valvola di intercettazione, filtro; racchiuso in contenitore da incasso in materiale plastico antiurto e pannello frontale di chiusura in acciaio inox, comprese le necessarie opere murarie di scasso in pareti di laterizio, conci di tufo o materiali similari, e successivi ripristini. euro (duemilaseicento/00)	cadauno	2'600,00
Nr. 78 N.P.11	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione in rame pulita, decappata e tappata, adatta per gas medicali a norme UNI EN 29002 / ISO 9002, in opera a qualsiasi altezza, sottotraccia o a vista secondo le necessità dell'impianto e le insindacabili prescrizioni della Direzione dei lavori. Compreso raccorderia, pezzi speciali a saldare con lega ad alto tenore d'argento, materiali di consumo per l'esecuzione dell'opera e delle saldature, sfridi, giunzioni, staffaggi, organi di sostegno c/o di supporto, ponteggi di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza, le opere murarie a qualsiasi titolo occorrenti anche per l'esecuzione di eventuali tracce in murature di qualsiasi tipo, natura e consistenza ed il loro successivo ripristino delle rifiniture preesistenti, compreso l'attraversamento di murature e/o strutture di qualsiasi entità, natura, tipo e spessore, ed il successivo ripristino o sagomatura dei varchi, compreso l'onere, nel caso di attraversamento di compartimentazioni antincendio, per l'utilizzo di materiali idonei per garantire la compartimentazione dopo i ripristini. Compresa la pulitura e disinfezione delle tubazioni, le prove di tenuta ed ogni ulteriore onere, accessorio e magistero per eseguire il lavoro, a qualsiasi altezza, finito a perfetta regola d'arte, collaudato e certificato nel rispetto delle normative e delle leggi vigenti. Sono compresi e compensati nel prezzo, fra l'altro, i maggiori oneri per l'acquisto e la collocazione dei pezzi speciali, pertanto la misurazione avverrà in base alle reali lunghezze delle sole condotte poste in opera senza l'applicazione di nessun tipo di coefficiente correttivo. Diametro 14/16 (16x1) mm. euro (ventitre/70)	m	23,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 79 N.P.12	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, compreso scavo, reinterro e chiusino, collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4 euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 80 N.P.13	Fornitura e posa in opera di modulo elettronico con lampade di segnalazione per camera, con possibilita' di collegamento alla linea di comunicazione dati nella stanza e ad altre unita' attive (display modulare, modulo di comunicazione e fino a 8 moduli di chiamata); provvisto di circuiti di chiamata e di annullamento per pulsanti, completo di lampade di corridoio, senza segnalazione presenza medico. Circuiti di chiamata: - chiamata medico; - chiamata diagnostica; - chiamata bagno / WC; - chiamata paziente: chiamata normale e d'emergenza. Circuiti di annullamento: - presenza - verde - per l'annullamento di tutte le chiamate e della segnalazione di presenza infermiera; - presenza - giallo - per l'annullamento di tutte le chiamate e della segnalazione di presenza medico; - eventuali annullamenti bagno / WC separati per chiamata bagno / WC. Compreso tubazione e cavi di collegamento di tipo e dimensioni adeguate, scheda di connessione, opere edili (tracce e attraversamenti in muratura di qualsiasi tipo e consistenza, ripristino muratura ed intonaco, tinteggiatura esclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. euro (trecentoventinove/31)	cadauno	329,31
Nr. 81 N.P.14	Fornitura e posa in opera di combinazione di chiamata e annullamento per camera o WC comune, da incasso completa di scatola, piastra di copertura e cornice; adatto per circuiti N.A e N.C., dotata di: - led verde di segnalazione; - segnalatore acustico per la ricezione di altre chiamate; - led di rassicurazione rosso. Compreso tubazione e cavi di collegamento di tipo e dimensioni adeguate, opere edili (tracce e attraversamenti in muratura di qualsiasi tipo e consistenza, ripristino muratura ed intonaco, tinteggiatura esclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. euro (centosessantacinque/09)	cadauno	165,09
Nr. 82 N.P.15	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassa luminanza, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada a LED dotata di apparecchiature elettroniche, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - Con lampade LED Lineari 2 x 24 W euro (centocinquantanove/07)	cadauno	159,07
Nr. 83 N.P.16	Impianto di riscaldamento e ventilazione meccanica composto da: n. 1 Caldaia modulare della potenza di circa 140 Kw a condensazione, completa di collettori di unione, quadro elettrico interno, caldaie per regolazione a cascata, defangatore e separatore idraulico, valvole intercettazione combustibile, neutralizzazione di condensa, kit fumi, sonda esterna; SILE (o similari) Accessori di completamento centrale termica a norma ISPEL composti da valvole di sicurezza e vasi espansione chiusi Collettori di mandata e ritorno impianto termico per partenza dei circuiti di distribuzione alle varie utenze ed utilizzi, comprese staffe, raccordi e pezzi speciali n. 1 Circolatore gemellare completo di rubinetti intercettazione valvola di ritegno, bocchettoni di raccordo e flange con guarnizioni; WILO (o similari) n. 1 Circolatore gemellare per circuito batteria post riscaldamento recuperatore completo di rubinetti intercettazione valvola di ritegno, bocchettoni di raccordo e flange con guarnizioni; WILO (o similari) n. 2 Circolatore gemellare completo di rubinetti intercettazione valvola di ritegno, bocchettoni di raccordo e flange con guarnizioni; WILO (o similari) n. 1 Circolatore gemellare per circuito unità trattamento aria e radiatori completo di rubinetti intercettazione valvola di ritegno, bocchettoni di raccordo e flange con guarnizioni; WILO (o similari) n. 2 Collettori di distribuzione per circuito radiatori completi di: rubinetti con bocchettone per intercettazione adattatori sportelli a murare valvoline sfogo aria n. 1 Unità di trattamento aria, completa di quadro elettrico bordo macchina completa di serrande, batterie di riscaldamento, filtri; GM n. 1 Recuperatore di calore completo di batterie di post riscaldamento e resistenza elettrica antighiaccio completa; Canalizzazioni di mandata aria per distribuzione, piano terra, primo e secondo, in lamiera zincata e coibentata con polietilene adesivizzato spessore 8 mm; canali di mandata aria con salita / discesa per ambiente, condotti per ripresa aria ambiente, condotti per ripresa aria esterna, condotti per espulsione aria esterna, condotti per espulsione aria esterna con curva antipioggia silenziatore serranda di regolazione manuale ugelli per regolazione mandata aria galleria, platea		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 84 N.P.17	<p>griglie di ripresa in alluminio Impianto di estrazione servizi completo di: aspiratore completo di regolatore, condotto circolare per la rete estrazione servizi con relative curve, riduzioni e pezzi speciali valvole di estrazione Tubazioni in acciaio nero verniciato con 2 mani di antiruggine per la formazione della rete centrale termica e collegamento collettore centrale termica con collettori impianti, collettori impianto ventilconvettore, unità di trattamento aria e recuperatore compreso isolamento, raccordi e pezzi speciali; tubazioni in multistrato isolato per la formazione della rete di collegamento collettore ventilconvettori con i corpi scaldanti; coibentazione centrale termica e tubazioni a vista zona UTA con finitura esterna in PVC compresi pezzi speciali; impianto gas con partenza dal contatore fino alla centrale termica, compresi giunti di transizione, raccordi, rubinetti e pezzi speciali; n. 1 Addolcitore completo di filtro e dosatore, raccordi, pezzi speciali by pass; CILICHEMIE(o similari). euro (ventitottomilasettecento/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico principale QG, costituito da un armadio ad elementi componibili in lamiera di acciaio piegata e ribordata, verniciata al forno, con portello anteriore in cristallo e maniglia con serratura a chiave, contenente montate e cablate le seguenti apparecchiature: - n 1 interruttore non automatico 4x200A,380V - n 1 interruttore c.s. da 1x40A, 380V - n 1 interruttore c.s. da 1x63A, 380V - n 1 interruttore c.s. da 1x50A, 380V - n 1 interruttore c.s. da 1x32A, 380V - n 2 interruttori c.s. da 4x16A - n 2 voltmetri digitali - n 2 commutatori voltmetrici a 7 posizioni - n 2 amperometri digitali - n 8 riduttori amperometrici - n 2 commutatori amperometrici a 4 posizioni - accessori vari di montaggio e cablaggio. Montaggio incassato o a parete, compreso opere edili, collegamenti elettrici e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. euro (milleottocentocinquanta/00)</p>	a corpo	28'700,00
Nr. 85 N.P.18	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico secondario, costituito da un armadio ad elementi componibili in lamiera di acciaio piegata e ribordata, verniciata al forno, con portello anteriore in cristallo e maniglia con serratura a chiave, contenente montate e cablate le seguenti apparecchiature: - n 1 interruttore non automatico 1x63A, 380V - n 2 interruttori automatici magnetotermici da 10-32A, 380V - n 6 interruttori automatici magnetotermici differenziali 2x6A,220V,30mA,10KA - n 2 interruttori automatici magnetotermici differenziali 2x10A,220V,30mA,10KA - n 3 interruttori automatici magnetotermici differenziali 2x20A,220V,30mA,10KA - accessori vari di montaggio e cablaggio. Montaggio incassato o a parete, compreso opere edili, collegamenti elettrici e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. euro (duemilaventi/00)</p>	cadauno	1'850,00
Nr. 86 N.P.19	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico secondario, costituito da un armadio ad elementi componibili in lamiera di acciaio piegata e ribordata, verniciata al forno, con portello anteriore in cristallo e maniglia con serratura a chiave, contenente montate e cablate le seguenti apparecchiature: - n 1 interruttore non automatico 1x63A, 380V - n 4 interruttori automatici magnetotermici da 10-32A, 380V - n 12 interruttori automatici magnetotermici differenziali 2x6A,220V,30mA,10KA - n 4 interruttori automatici magnetotermici differenziali 2x10A,220V,30mA,10KA - n 6 interruttori automatici magnetotermici differenziali 2x20A,220V,30mA,10KA - accessori vari di montaggio e cablaggio. Montaggio incassato o a parete, compreso opere edili, collegamenti elettrici e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. euro (duemila/00)</p>	cadauno	2'020,00
Nr. 87 N.P.20	<p>Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K posato entro tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno non inferiore a mm 25. Compresa le tracce e il loro successivo ricoprimento con malta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere: - Conduttori sezione 6,0 mm² euro (diciannove/90)</p>	cadauno	19,90
Nr. 88 N.P.21	<p>Fornitura e posa in opera di trave testaleto, per un posto letto, lunghezza 1.600 mm, a profilo ridotto e spigoli arrotondati composta da trave di distribuzione in estruso di alluminio verniciato, con funzione di supporto degli accessori, suddivisa internamente in vani separati per tensione di rete, fonia, comunicazione e gas medicali; coperchio frontale amovibile in estruso di alluminio verniciato, testate in pressofusione di alluminio; applique testaleto in estruso di alluminio verniciato, applicata alla trave di distribuzione, con diffusori in policarbonato opale striato internamente; testate in ABS; fissaggio a parete mediante staffe di ancoraggio rapido. Accessoriata con: - luce ambiente 1x12W LED a comando esterno;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - luce notturna 1x5W max LED a comando esterno; - luce lettura 1x12W LED; - luce visita 1x12W LED; - interruttore a tirante per comando luce lettura; - interruttore per comando luce visita; - presa 2x16A+T; - presa 2x10-16A+T UNEL; - box per alloggiamento prese gas. <p>Compreso aliquota cassette di derivazione da incasso in resina, tubazione in PVC RK/15, sottotraccia, cavi N07V/K, per il collegamento delle prese e degli interruttori di comando interni ed esterni, opere edili (tracce e attraversamenti in muratura di qualsiasi tipo e consistenza, ripristino muratura ed intonaco, tinteggiatura esclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte.</p> <p>euro (milleduecentosettantaquattro/25)</p>	cadauno	1'274,25
Nr. 89 N.P.22	<p>Fornitura e posa in opera di modulo di chiamata per posto letto, da incasso completo di scatola, piastra di copertura e cornice; adatto per circuiti N.A., da collegare ai moduli elettronici predisposti per la connessione alla linea dati di stanza; in grado di identificare il letto mediante assegnazione di un codice alfanumerico a 8 cifre, dotato di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - led di rassicurazione rosso; - presa DIN a 7 poli per il collegamento di tastiere pensili; - tastiera pensile in materiale isolante bianco con spina a 7 poli dotata di tasto di chiamata rosso con simbolo "infermiera", lampada di rassicurazione led rosso, cavo di collegamento flessibile di 2 metri. <p>Compreso tubazione e cavi di collegamento di tipo e dimensioni adeguate, morsetti di connessione, opere edili (tracce e attraversamenti in muratura di qualsiasi tipo e consistenza, ripristino muratura ed intonaco, tinteggiatura esclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte.</p> <p>euro (centonovantatre/72)</p>	cadauno	193,72
Nr. 90 N.P.23	<p>Fornitura e posa in opera di modulo elettronico con lampade di segnalazione per locale di presidio, dotato di funzioni aggiuntive per il riconoscimento delle chiamate e delle presenze, nonché per la gestione dei sotto gruppi logici (selezione, attivazione, reindirizzamento) attraverso il modulo di selezione; dotato di collegamento con linea di comunicazione dati nella stanza, senza segnalazione presenza medico, completo di lampade di corridoio, con possibilità di collegamento alla linea di comunicazione dati nella stanza e ad altre unità attive (display modulare, modulo di comunicazione e fino a 8 moduli di chiamata); provvisto di circuiti di chiamata e di annullamento per pulsanti, completo di lampade di corridoio, senza segnalazione presenza medico.</p> <p>Compreso tubazione e cavi di collegamento di tipo e dimensioni adeguate, scheda di connessione, opere edili (tracce e attraversamenti in muratura di qualsiasi tipo e consistenza, ripristino muratura ed intonaco, tinteggiatura esclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte.</p> <p>euro (quattrocentoundici/80)</p>	cadauno	411,80
Nr. 91 P.01.010.010 .b	<p>Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Rete metallica zincata su paletti di legno</p> <p>euro (otto/93)</p>	mq	8,93
Nr. 92 P.03.010.030 .a	<p>Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1^o mese o frazione</p> <p>euro (quattro/37)</p>	mq	4,37
Nr. 93 P.03.010.030 .b	<p>idem c.s. ...asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1^o mese</p> <p>euro (zero/45)</p>	mq/30gg	0,45
Nr. 94 R.02.020.060 .b	<p>Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore Pareti o muri armati</p> <p>euro (ventisette/07)</p>	mc	27,07
Nr. 95 U.04.020.010 .c	<p>Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm</p> <p>euro (trentadue/49)</p>	cad	32,49
Nr. 96 U.05.020.095 .a	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSD'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSD'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)</p> <p>euro (uno/20)</p>	mq/cm	1,20
Nr. 97 U.05.020.096 .a	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CSD'A; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSD'A; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)</p> <p>euro (uno/22)</p>	mq/cm	1,22

