REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA DI SALERNO



COMUNE DI STIO

PROGETTO ESECUTIVO

1563
13 OTT 2017

REALIZZAZIONE CASA DELLA SALUTE

Codice elaborato :	Titolo elaborato :
R6	ELENCO PREZZI UNITARI
Scala: Varie	

6

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Trotta Stefano

COMUNE DI STIO (SA) UFFICIO TECNICO

PROGETTISTI:

Arch. Antonietta Coraggio

Ing. Ivan Maiese

ORDINE DEGLI INGEGNERI - SALERNO
Ing. IVAN MAIESE
SETT. CIVILE E INDUSTRIALE
DELL'INFORMAZIONE
N. 5708

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
PROVINCIA DI SALERNO
SEZIONE A
ARCHITETTO
ANTONIETTA CORAGGIO
ALBO N. 2381

Rif.	Data	DESCRIZIONE	Redatto:	Verificato:	Approvato:
	Giugno 2017	EMISSIONE PER APPROVAZIONE			

Note e commenti:

Comune di Stio
Provincia di Salerno

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Realizzazione Casa della Salute

COMMITTENTE: Comune di Stio

Data, 19/09/2017

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 P.f.t.011	Fornitura e posa in opera di balaustra realizzata in acciaio e vetro e composta da: - Montante in acciaio inox sezione tonda diametro Ø42,4 mm. Spessore 2,6 mm; - Corrimano in acciaio inox sezione tonda diametro Ø42,4 mm. Spessore 2,6 mm; - Supporto in acciaio inox a pavimento per montanti tondi; - Coperchio tondo in acciaio inox per supporti montanti; - Supporto in acciaio inox per corrimano; - Vetri: i vetri saranno intelaiati nelle parti sopra e sotto e realizzati con stratificato di spessore 6+6+0.38 per la classe 200 kg dovranno essere molati ai 4 lati e saranno fissati con guarnizione sia interna che esterna - Collaudi: la balaustra dovrà essere corredata di certicati di collaudo in laboratorio rispondente alla classe di esistenza e alla spinta necessaria secondo l'uso e in base alle seguenti norme vigenti: CAT.C2: Balconi, ballatoi e scale comuni, sale convegni, cinema. teatri, chiese, tribune con posti fissi, resistenza alla spinta della classe 2,00 KN/m. Compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera, 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 modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. **euro (sessantauno/00)**	m	61,00
Nr. 2 P.f.t.E15	Sistemazione delle aree esterne realizzate con: sistemazione delle aree a verde con stesa e modellazione di terra di coltivo per la preparazione alla semina; delimitazione delle a verde mediante cordoni in cemento prefabbricati altezza cm 15 posti su sottofondo in cls; realizzazione di viali interni con fondazione stradale in pietrame calcareo compattato di idonea granulometria, strato di usura in conglomerato bituminoso, strato di usura in conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti; realizzazione delle reti di smaltimento acque bianche a acque nere, di adduzione idrica, di adduzione elettrica, della rete di pubblica illuminazione con pozzetti in cls prefabbricato e chiusino in ghisa. realizzazione di muri di contenimento in cemento armato Compreso tutti gli oneri necessari alla realizzazione delle sistemazione esterne così come riportato negli elaborati tecnici progettuali e alle indicazioni che verranno impartite dalla Direzione Lavori. **euro (quarantamila/00)**	a corpo	40´000,00
	overflow (Cap 1) **overflow (SbCap 1)**		
Nr. 3 C.01.050.010 .j	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità, fornita e posta in opera, per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 32 mm, spessore 3.0 mm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (sedici/13)**	m	16,13
Nr. 4 C.01.090.010 .d	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 1" Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (quattordici/22)**	m	14,22
Nr. 5 C.01.090.010 .e	idem c.s. ...Diametro nominale 1"1/4 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (quindici/65)**	m	15,65
Nr. 6 C.09.010.010 .a	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F., fornito e posto in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non ritorno in ottone; c) valvola di sicurezza in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F., compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 4" Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (trecentoottantasette/28)**	cad	387,28
Nr. 7 C.09.010.080 .a	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 1 kg, classe 21BC Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (ventinove/79)**	cad	29,79
Nr. 8 E.01.010.010	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		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.b	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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (nove/10)**	mc	9,10
Nr. 9 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 è 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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (nove/46)**	mc	9,46
Nr. 10 E.03.010.010 .b	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 C16/20 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centootto/01)**	mc	108,01
Nr. 11 E.03.010.020 .a	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 C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centoventicinque/08)**	mc	125,08
Nr. 12 E.03.010.020 .d	idem c.s. ...di resistenza C35/45 Classe di esposizione XC1-XC2 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centotrentasei/96)**	mc	136,96
Nr. 13 E.03.010.030 .a	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 Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centotrenta/56)**	mc	130,56
Nr. 14 E.03.010.030 .d	idem c.s. ...di resistenza C35/45 Classe di esposizione XC1 - XC2 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centoquarantadue/44)**	mc	142,44
Nr. 15 E.03.010.030 .i	idem c.s. ...di resistenza C35/45 Classe di esposizione XC4 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centoquarantaquattro/03)**	mc	144,03
Nr. 16 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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (ventiquattro/95)**	mq	24,95
Nr. 17 E.03.030.010 .b	idem c.s. ...calcestruzzo. Strutture in elevazione Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (trenta/17)**	mq	30,17
Nr. 18 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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (uno/43)	kg	1,43
Nr. 19 E.04.025.010 .d	Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato precompresso di dimensioni 9x12 cm, 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 pretensione a copertura dei momenti positivi, le armature inferiori di unione delle testate dei travetti alle travi, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente per travetto, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm.), nonchè 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 30 cm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (sessantadue/47)**	mq	62,47
Nr. 20 E.07.030.020 .d	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 30 cm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (quarantadue/58)**	mq	42,58
Nr. 21 E.08.020.010 .b	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 10 cm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (ventisei/82)**	mq	26,82
Nr. 22 E.08.020.025 .b	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 43 cm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (settantasei/12)**	mq	76,12
Nr. 23 E.11.060.050 .c	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanica densità non inferiore a 40 kg/m³ ±10%, con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite, supporti in: Spessore pannello 50 mm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (trentasette/08)**	mq	37,08
Nr. 24 E.11.070.015 .b	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: Diametro da 120÷150 mm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (dieci/35)**	cad	10,35
Nr. 25 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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (venti/31)**	m	20,31
Nr. 26 E.11.070.030 .d	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 preverniciato da 8/10		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (trenta/05)**	mq	30,05
Nr. 27 E.13.020.030 .a	Pavimento in marmettoni di cemento e pezzi di marmo (segati), ad uno o più colori correnti, posti in opera su un letto, ben battuto, di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, previo spolvero di cemento tipo 325, compresi la suggellatura degli incastri a muro, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, 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. Dimensioni 40x40 cm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (settantatre/51)**	mq	73,51
Nr. 28 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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (novantanove/75)**	mq	99,75
Nr. 29 E.13.030.020 .f	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 40x40 cm, con superficie antiscivolo Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (sessantasette/33)**	mq	67,33
Nr. 30 E.13.060.030 .i	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, 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, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 24,5x24,5 cm, antiscivolo Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (sessantadue/85)**	mq	62,85
Nr. 31 E.13.070.060 .b	Pavimento vinilico fonoassorbente multistrato per ambienti a traffico intenso con esigenze acustiche e igieniche secondo norme EN 685 classe 33-42 (ospedali, case di riposo, scuole e asili, locali di pubblico spettacolo, uffici, alberghi, ecc.), composta da strato superficiale in pvc goffrato esente da cariche minerali trattato con resine poliuretaniche, due strati differenziati di pvc compatto e schiuma a cellule chiuse e doppio interstrato in tessuto non tessuto di fibra di vetro e armatura di poliestere, isolamento acustico non inferiore a 15 dB (A), resistenza al fuoco classe 1, posto in opera con collante acrilico, in qualsiasi disposizione geometrica, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale Di spessore 3.6 mm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (quarantacinque/25)**	mq	45,25
Nr. 32 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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centoquindici/27)**	mq	115,27
Nr. 33 E.15.020.020 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, 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 Dimensioni 20x20 cm, lucide Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (trentanove/83)**	mq	39,83
Nr. 34 E.15.030.010 .c	Rivestimento di pareti in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta narurale, posto in opera con collanti a base di resine sintetiche in dispersione acquosa compresi la saldatura a "caldo" dei teli con l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in opera di una cera metallizzata specifica per linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	3,2 mm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (trentanove/06)**	mq	39,06
Nr. 35 E.15.080.020 .b	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi 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, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Trani chiaro, altezza 10 cm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (sedici/29)**	m	16,29
Nr. 36 E.15.080.070 .a	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, a superficie smaltata, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, 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 Dimensioni 24,5x12x3,5 cm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (dodici/66)**	m	12,66
Nr. 37 E.15.080.080 .b	Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico, compresi il taglio a misura, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulizia finale, il lavaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 10 cm, spessore 2,8 mm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (dieci/78)**	m	10,78
Nr. 38 E.16.020.005 .a	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (quattro/19)**	mq	4,19
Nr. 39 E.16.020.010 .d	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, 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 di calce e pozzolana Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (undici/66)**	mq	11,66
Nr. 40 E.16.020.030 .d	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazoo metallico o alla pezza), dello spessore 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 di calce e pozzolana Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (diciotto/00)**	mq	18,00
Nr. 41 E.16.020.070 .a	"Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (otto/79)**	mq	8,79
Nr. 42 E.17.040.020 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (ventinove/45)**	mq	29,45
Nr. 43 E.17.040.030 .a	Controsoffitto resistente al fuoco, fonoisolante, realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, per spessore 15-17 mm, ignifughi di classe 1 REI 180, trattati in superficie con pittura di colore bianco-opaco, compresi la fornitura e posa in opera della struttura in acciaio galvanizzato di supporto, il rivestimento con lamina d'alluminio anodizzato o preverniciato per i profilati lasciati a vista, gli ancoraggi al soffitto, 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 Pannelli in fibra minerale di dimensioni 600x600 mm, spessore 15 mm, trattati in superficie con pittura Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentacinque/44)	mq	35,44
Nr. 44 E.18.050.010 .a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/m² K, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere Ad 1 battente Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (duecentodiciotto/25)**	mq	218,25
Nr. 45 E.18.070.020 .b	Porta interna ad uno o a più battenti costituita da controtelaio 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 superfice 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 semi- lucido 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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (duecentodiciannove/80)**	mq	219,80
Nr. 46 E.18.075.010 .g	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti in materia, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60 Dimensioni 1.000 x 2.150 mm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (quattrocentotrentauno/19)**	cad	431,19
Nr. 47 E.18.075.010 .h	idem c.s. ...60 Dimensioni 1.265 x 2.150 mm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (cinquecentoundici/82)**	cad	511,82
Nr. 48 E.18.075.020 .h	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 1.265 x 2.150 mm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (cinquecentonovantanove/79)**	cad	599,79
Nr. 49 E.18.075.040 .i	Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 1.200 x 2.150 mm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (settecentocinquantanove/44)**	cad	759,44
Nr. 50 E.18.075.040 .p	idem c.s. ...120 Dimensioni 2.000 x 2.150 mm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (novecentosette/46)**	cad	907,46
Nr. 51 E.18.078.010 .a	"Fornitura e posa in opera di porta interna realizzata in una o due ante a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. La porta sarà composta da : Pannello di spessore mm. 45/50 tamburato con nido d'ape contornato da massello di legno duro ricavato da idonea sezione di spessore mm. 50, con battuta squadrata piatta e bordo verniciato. Rivestimento in laminato plastico, spessore 9/10 finltura opaca satinata, colori a scelta dal campionario.Telaio realizzato con profilati di alluminio. Il telaio si compone di due elementi tra loro assemblabili telescopicamente: a) Profilo sagomato con alloggiamento guarnizione per battuta pannello con funzioni di parte interna e sede per inserimento profilo. b) Parte esterna con funzioni di copertura del controtelaio. - N° 2 cerniere in alluminio. - N° 1 maniglia in alluminio anodizzato. - N° 1 serratura. completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte" Da 700-800 x h 2.100 mm ad una anta Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (cinquecentoottantacinque/09)**	cad	585,09

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 52 E.18.078.010 .b	idem c.s. ...d'arte" Da 900-1.000 x h 2.100 mm ad una anta Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (seicentodieci/05)**	cad	610,05
Nr. 53 E.18.080.020 .a	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico rifinito con le parti in vista 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. Sono compresi il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di 100 mm, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di 52 mm, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m²; compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (trecentodiciannove/52)**	mq	319,52
Nr. 54 E.18.080.020 .b	idem c.s. ...Per superfici da 2,5 a 5 mq Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (trecentotredici/80)**	mq	313,80
Nr. 55 E.18.080.020 .c	idem c.s. ...Per superfici oltre i 5 mq Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (trecentootto/09)**	mq	308,09
Nr. 56 E.18.080.080 .a	Invetriata fissa interna anche per sopraluce costituita da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di : imbotti laterali, succeli e bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; e realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 10/10 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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centocinquantacinque/57)**	mq	155,57
Nr. 57 E.20.010.095 .c	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10/11 mm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (settantatre/38)**	mq	73,38
Nr. 58 E.20.025.010 .a	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza UNI EN ISO 12543 spessore nominale 5 mm, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 1,7 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; fornita e posta in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 12 mm (5+12+5) Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (sessantatre/43)**	mq	63,43
Nr. 59 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti dui 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 Fissativo a base di resine acriliche Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (due/52)**	mq	2,52
Nr. 60 E.21.020.030 .b	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 acriliche Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (sette/94)**	mq	7,94
Nr. 61 E.22.020.030 .a	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore 6 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm: finitura superiore standard colore grigio Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (ventiquattro/07)**	m²	24,07
Nr. 62 E.23.010.020 .c	Giunto di dilatazione a tenuta d'aria da pavimento ad altezza regolabile, con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione in neoprene per impiego a temperature da -30°C a + 120° C, resistenti ad agenti atmosferici, olii, grassi, detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose per una larghezza massima del giunto 30 mm, movimento totale del profilo 10 ÷ 5 mm, larghezza visibile 35 mm . Con elementi pari a m 4,00 Altezza 60÷75 mm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centootto/60)**	m	108,60
Nr. 63 E.23.010.050 .c	Giunto verticale per esterni , tipo tutto esterno, con profilo portante in alluminio da faccia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastica, resistenti ad agenti atmosferici, olii, grassi, detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose, altezza pari a 25 mm . Con elementi pari a 4.00 m Larghezza di utilizzo da 145 a 205 mm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (novantauno/15)**	m	91,15
Nr. 64 E.23.020.030 .b	Coprigiunto verticale con profilo portante in acciaio 8/10 mm e alette di ancoraggio perforate, su strutture in cemento armato per una larghezza massima del giunto indicata al tipo Sviluppo 33 cm per larghezza del giunto massima di 15 cm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (trentauno/60)**	m	31,60
Nr. 65 I.01.010.015. a	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, 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; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. 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 sfilabile per ambienti Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (settantasette/08)**	cad	77,08
Nr. 66 I.01.010.055. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. E', inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (cinquantauno/26)**	cad	51,26
Nr. 67 I.01.010.090. a	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, 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, il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. 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 sfilabile per ambienti Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (ottantauno/65)**	cad	81,65
Nr. 68 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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (duecentoquarantauno/52)**	cad	241,52
Nr. 69 I.01.020.015. c	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		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 70x70 cm in extra con termomiscelatore Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (trecentosettanta/92)**	cad	370,92
Nr. 70 I.01.020.050. a	Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cm, 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 incasso in vitreous-china con gruppo monocomando Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (trecentootto/13)**	cad	308,13
Nr. 71 I.01.020.060. a	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 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (duecentosessantaquattro/63)**	cad	264,63
Nr. 72 I.01.020.080. a	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 monocomando Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (duecentoquattordici/14)**	cad	214,14
Nr. 73 I.01.030.010. a	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm, fornito e posto in opera, realizzato in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato; miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a mano; copertura in legno verniciato, compreso l'allettamento su pavimento con cemento o l' aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni, ogni altra opera muraria e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso igienico - bidet per disabili Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (novecentosettantaquattro/53)**	cad	974,53
Nr. 74 I.01.030.020. a	Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, fornito e posto in opera, con fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispruzzo, ripiano per rubinetto, completo di miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (cinquecentotrentauno/55)**	cad	531,55
Nr. 75 I.01.030.030. a	Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900x900 mm, fornito e posto in opera, realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue, completo di sedile ribaltabile a parete; miscelatore per acqua fredda e calda con testata a cartuccia intercambiabile in hostaform e dispositivo anticalcare, corpo in ottone cromato, installazione esterna a parete, comando a leva azionabile con il braccio, il gomito o il corpo compreso di servocomando con regolazione e fissaggio della portata interna del miscelatore per erogazione 30" per ciascun azionamento; soffione a parete per doccia e doccetta a mano con collegamento flessibile; piletta e griglia in ottone cromato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia 900x900 mm a filo pavimento per persone disabili Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (cinquecentoventiotto/94)**	cad	528,94
Nr. 76 I.02.010.050. b	Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 1/2" Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (undici/49)	cad	11,49
Nr. 77 I.02.010.050. c	idem c.s. ...di diametro 3/4" Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (quindici/76)**	cad	15,76
Nr. 78 I.02.010.070. b	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1/2" Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (undici/54)**	cad	11,54
Nr. 79 I.02.010.070. c	idem c.s. ...di diametro 3/4" Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (sedici/03)**	cad	16,03
Nr. 80 I.03.010.020. g	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 110 mm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (venti/40)**	m	20,40
Nr. 81 I.03.010.030. g	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, temperatura massima dei fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi con collari antivranti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 125 mm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (ventinove/63)**	m	29,63
Nr. 82 L.01.010.018 .f	Impianto elettrico per edificio civile per ambientedi 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 normr 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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (cinquantauno/70)**	cad	51,70
Nr. 83 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 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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (trentacinque/84)**	cad	35,84
Nr. 84 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 vista1 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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (cinquantaquattro/26)**	cad	54,26
Nr. 85 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		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (cinquantaotto/26)**	cad	58,26
Nr. 86 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 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. Punto luce a interruttore 10 A Punto pulsante sotto traccia Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (trentadue/95)**	cad	32,95
Nr. 87 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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (trentauno/77)**	cad	31,77
Nr. 88 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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (ventiuno/44)**	cad	21,44
Nr. 89 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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centotrentadue/92)**	cad	132,92
Nr. 90 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, Ia marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 1 mm² Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (zero/57)**	m	0,57
Nr. 91 L.02.010.010 .b	idem c.s. ...Unipolare Sezione 1,5 mm² Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (zero/58)**	m	0,58
Nr. 92 L.02.010.010 .c	idem c.s. ...Unipolare Sezione 2,5 mm² Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (zero/79)**	m	0,79
Nr. 93 L.02.010.010 .d	idem c.s. ...Unipolare Sezione 4 mm² Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (zero/99)**	m	0,99

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 94 L.02.010.010 .e	idem c.s. ...Unipolare Sezione 6 mm² Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (uno/33)**	m	1,33
Nr. 95 L.02.010.010 .f	idem c.s. ...Unipolare Sezione 10 mm² Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (uno/83)**	m	1,83
Nr. 96 L.02.010.010 .g	idem c.s. ...Unipolare Sezione 16 mm² Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (due/16)**	m	2,16
Nr. 97 L.02.020.014 .l	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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (ventiotto/62)**	cad	28,62
Nr. 98 L.02.020.016 .c	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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (ventinove/18)**	m	29,18
Nr. 99 L.02.040.014 .c	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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (tre/52)**	m	3,52
Nr. 100 L.02.040.014 .d	idem c.s. ...vista Diametro 32 mm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (quattro/22)**	m	4,22
Nr. 101 L.02.096.010 .b	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 m³/h, prevalenza massima 16 mm H2O, potenza assorbita 24 W Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centoquarantaquattro/83)**	cad	144,83
Nr. 102 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm² Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (cinque/43)**	m	5,43
Nr. 103 L.05.020.010 .a	Dispersore 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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (ottantadue/07)**	cad	82,07
Nr. 104 L.15.010.010 .f	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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centoquarantanove/98)**	cad	149,98
Nr. 105 M.08.010.020 .a	Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, fornito e posto in opera, mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', 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. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300 Cap 1 - overflow		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	SbCap 1 - overflow **euro (quattrocentoventicinque/15)**	cad	425,15
Nr. 106 NPA.IEE.001	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 antiridescente 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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centoventiquattro/70)**	cadauno	124,70
Nr. 107 NPA.IEE.002	idem c.s. ...LED Lineari 2 x 24 W Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centoquaranta/00)**	cadauno	140,00
Nr. 108 NPA.IEE.003	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. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (milleottocentocinquanta/00)**	cadauno	1´850,00
Nr. 109 NPA.IEE.004	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. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (duemiladuecento/00)**	cadauno	2´200,00
Nr. 110 NPA.IEE.005	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. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (duemilasettecentocinquanta/00)**	cadauno	2´750,00
Nr. 111 NPA.IEE.006	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. Comprese le tracce e il loro successivo ricoprimento con malta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere:		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- Conduttori sezione 6,0 mm2 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (diciannove/90)**	cadauno	19,90
Nr. 112 NPA.IEE.007	Fornitura e posa in opera di trave testaletto, 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 allumino verniciato, testate in pressofusione di alluminio; applique testaletto in estruso di allumino 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; - 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. 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. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (millecentocinquanta/40)**	cadauno	1´150,40
Nr. 113 NPA.IEE.008	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: - 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. 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. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centonovantatre/72)**	cadauno	193,72
Nr. 114 NPA.IEE.009	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, nonche' 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 lamade di corridoio. 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. 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. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (quattrocentoquarantasette/80)**	cadauno	447,80
Nr. 115 NPA.IEE.010	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. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (novantanove/28)**	cadauno	99,28
Nr. 116 NPA.IEE.011	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.		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (duecentonovantanove/28)**	cadauno	299,28
Nr. 117 NPA.IEE.012	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. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centoottantadue/00)**	cadauno	182,00
Nr. 118 NPA.IEE.013	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. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centodieci/00)**	cadauno	110,00
Nr. 119 NPA.IEE.014	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. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (tremilatrecentotre/00)**	cadauno	3´303,00
Nr. 120 NPA.IEE.015	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 e/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. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centosettantaquattro/00)**	cadauno	174,00
Nr. 121 NPA.IEE.016	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 e/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. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (ventitre/70)**	m	23,70
Nr. 122 NPA.IEE.017	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 Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centocinquanta/00)**	cadauno	150,00
Nr. 123 NPA.IEE.018	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		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (trecentoventinove/31)**	cadauno	329,31
Nr. 124 NPA.IEE.019	Fonitura 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. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centosessantacinque/19)**	cadauno	165,19
Nr. 125 NPA.IRC.001	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 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; CILLICHEMIE(o similari). Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (trentacinquemilasettecento/00)**	a corpo	35´700,00
Nr. 126 NPA.VVF.001.a	Fornitura e posa in opera di NASPO certificato CE conforme alle norme EN 671-1:2012, omologazione CSI n. 0497/CPR/2 75. Il sistema è composto da: cassetta da esterno/interno in lamiera verniciata rossa RAL 3000 ,dimensioni 650Lx200Px650H(20 m), 650Lx230Px650H(25, 30 m), bobina orientabile con si stema frenante, sportello (pieno, con vetro frangibile o vetro infrangibile), rubinetto di intercettazione a squadra M/F gas 1 " , ubazione semirigida DN25 a norma UNI EN 694:2007, lunghezza metri 20/25/30, lancia erogatrice Variomatic ugello (8-10 mm, K factor 34-42,4) manuale di istruzione, imballo di cartone. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (duecentonovantacinque/16)**	cad	295,16
Nr. 127	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.03.010.030 .a	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1°mese o frazione Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (quattro/37)**	mq	4,37
Nr. 128 P.03.010.030 .b	idem c.s. ...asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (zero/66)**	mq/30gg	0,66
Nr. 129 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (sette/27)**	mq	7,27
Nr. 130 P.03.010.090 .b	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1°mese Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (zero/99)**	mq/30gg	0,99
Nr. 131 P.f.t.001	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 15 cm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (ventisei/60)**	mq	26,60
Nr. 132 P.f.t.002	idem c.s. ...d'arte. Spessore 20 cm Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (ventisette/80)**	mq	27,80
Nr. 133 P.f.t.003	Fornitura e posa in opera di orditura di tetto realizzata con materiale in acciaio tipo profilati NP, IPE, HE, L piastre, costituita da capriate in profilati normali, forati, imbullonati, saldati compreso di accessori ed ogni altro onere e magistero relativo al montaggio. Per luci fino a 15 m Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (dieci/50)**	m²	10,50
Nr. 134 P.f.t.004	Fornitura e posa in opera di piccola orditura in acciaio montata si capriate ad interasse 4-5 m con arcarecci in acciaio tipo profilati NP, IPE, HE, L piastre, per coperture leggere, compreso di accessori ed ogni altro onere e magistero relativo al montaggio. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (sei/60)**	m²	6,60
Nr. 135 P.f.t.005	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole avente larghezza di passaggio cm 85/90 (per accesso portatori di handicap) costituita da: - cassonetto in pannelli in acciaio zincato grecati, modulari, che si agganciano tra di loro permettendo l'assorbimento di eventuali dilatazioni termiche; - rete porta intonaco in acciaio zincato con filo f 2 passo (25 x 62), fissata con punti in acciaio e senza saldature per evitare la formazione di ruggine; - chiuso posteriormente da un profilo il acciaio inox a "c" che grazie a due ali laterali favorisce l'inserimento dell' intonaco al suo interno permettendo una zancatura continua del telaio alla muratura in tutta la sua altezza; - traverso superiore in acciaio zincato preverniciato nero 10/10, è dotato di alette che favoriscono l'inserimento della guida di scorrimento, zanca superiore di ancoraggio, fori per il fissaggio del montante in legno, nonchè bordi laterali per la rasatura dell'intonaco; - guida di scorrimento formato da una guida in alluminio anodizzato nero ad elevata resistenza meccanica e da una coppia di carrelli. - kit carrelli di portata 100 kg per coppia dato in dotazione nei controtelai standard per interno. Ogni carrello è costituito da 4 ruote con cuscinetti o sfera in acciaio rivestito con materiale plastico ad elevata resistenza, staffe di ancoraggio del carrello al panello/porta, , gommino di battuta per l' anta; - telaio mobile in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compresi: pannelli in alluminio e poliuretano con superfice a vista liscia a colore RAL, guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (duecentosessantacinque/00)**	cadauno	265,00
Nr. 136 P.f.t.006	Fornitura e posa in opera di impianto ascensore installato all'interno di idoneo vano, con pistone laterale, tiro indiretto, porte ai piani in lamiera a battente, cabina in lamiera rivestita in laminati plastici con portine a movimento automatico. Comprensivo di accessori ed apparecchiature regolamentari elettricamente collegati, compresa mano d'opera di operaio specializzato per il montaggio. Movimento		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	oleodinamico, con portata utile minima di 630 kg a tre fermate. Dimensione interna minima cabina 1200x2300mm. Compresa la costruzione di castello costituito da montanti e traverse di profilati metallici scatolari di appropriata sezione, comprese le opere murarie di fissaggio del castello alla struttura esistente e alla fondazione, questa compresa, compresa inoltre la costruzione della fossa e dei necessari ponteggi di servizio. Il tutto eseguito a regola d'arte e conformemente alla vigente normativa. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (diciassettemilacinquecentoventiquattro/00)**	cadauno	17´524,00
Nr. 137 P.f.t.007	Fornitura e posa in opera di corrimano orizzontale angolare in nylon, con anima interna in tubo di alluminio o acciaio, di colore a scelta della D.L. con diametro esterno di 35 mm e completo di curve terminali, staffaggio, rosette e viti di assemblaggio. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (cento/00)**	m	100,00
Nr. 138 P.f.t.008	Fornitura e posa in opera di maniglione verticale in nylon, con anima interna in tubo di alluminio o acciaio, di colore a scelta della D.L. con diametro esterno di 35 mm e completo di curve terminali, rosette e viti di assemblaggio. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centodiciotto/00)**	cadauno	118,00
Nr. 139 P.f.t.009	Fornitura e posa in opera di specchio reclinabile con telaio in tubo di alluminio rivestito con 4 mm di nylon. Completo di sistema di inclinazione frizionato, fissaggio a parete con protezione, viti e tasselli di fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (centocinquantatre/50)**	cadauno	153,50
Nr. 140 P.f.t.010	Fornitura e posa in opera di box a due lati per piatto doccia a filo pavimento, altezza 1 x 0,90 ml, profili in alluminio verniciato e pannelli in vetro accoppiato di sicurezza, serigrafato, completo di guarnizioni di tenuta a pressione sul piatto doccia. Completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (trecentoquattro/00)**	cadauno	304,00
Nr. 141 P.f.t.012	Fornitura e posa in opera di ringhiera realizzata in acciaio inox e costituita da: - piantone in acciaio inox AISI 315 con finitura lucida o satinata; - tondino in acciaio inox per formazione parapetto - passamano in acciaio inox con finitura lucida o satinata. Compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera, 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 modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (duecentoquaranta/00)**	m	240,00
Nr. 142 P.f.t.013	Compenso a corpo per la realizzazione della struttura metallica leggera della scala di sicurezza a servizio dell'edificio, realizzata come da elaborati progettuali ed indicazioni della D.L. La struttura sarà composta dai seguenti principali elementi: - travi principali portanti ballatoio HEA280 collegate ai pilastri in c.a. tramite sistema piastra/contropiastra (compresi oneri per la predisposizione delle forometrie nei pilastri in c.a.); - travi principali portanti ballatoio e scala IPE270 collegate ai pilastri in c.a. con piastre e mensole di appoggio fissate con barre filettate M20 con fissaggio chimico tipo HILTI HIT-HI 200 o similare; - travi secondarie IPE160 imbullonate alle travi principali con apposite piastre di collegamento; - controventi orizzontali con tondo diametro 2 cm; - portali di sostegno scala (travi/pilastri) in profili HEB 120; - cosciali scala con profili UPN 240; - gradini e pianerottoli scala in grigliato piatto 30x2 mm maglia 15x76 mm; - piano di calpestio ballatoio in grigliato piatto 25x2 mm maglia 15x76 mm; - parapetto scala e ballatoio in telaio tubolare e lamiera di tamponamento microforata 2 mm con fori diametro 6 mm passo 9 a 60°. Si intendono compresi tutti gli elementi principali e secondari riportati negli elaborati grafici nonché tutti quelli che si rendessero necessari per dare il tutto finito e completo a regola d'arte secondo le indicazioni del progetto costruttivo a carico dell'Appaltatore. Il tutto realizzato in elementi zincati a caldo. all'approvazione della D.L.. Si precisa che la dimensione e tipologia degli elementi principali e secondari della struttura potranno essere variati con la redazione del progetto costruttivo a carico dell'Appaltatore; si intendono compresi nel presente compenso a corpo tutti gli oneri per l'adeguamenti e modifiche che si rendessero necessari con l'affinamento progettuale della progettazione costruttiva. Compresi oneri per la progettazione strutturale costruttiva nel pieno rispetto della normativa vigente in materia antisismica, sottoscritta da Professionista abilitato; compresi oneri per la produzione e consegna di tutta la documentazione e certificazioni necessarie per il deposito, denuncia, collaudo ed autorizzazione presso gli enti preposti. Compresi tutti gli oneri, assistenze e pezzi speciali per l'ancoraggio alla struttura prefabbricata e per la realizzazione delle interconnessioni tra i diversi elementi metallici. Compresi gli oneri per la verifica dei parapetti secondo la normativa vigente. Compresi tutti gli elementi anche speciali di finitura per dare il tutto finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.. Compresi oneri per l'utilizzo di autogrù ed altri mezzi d'opera necessari per la fornitura e messa in opera. Compresi tutti gli oneri, assistenze, accessori e quant'altro necessario a dare la struttura completa, certificata e collaudata in ogni parte a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto esecutivo nonché le indicazioni di dettaglio derivanti dalla progettazione costruttiva a carico dell'Appaltatore. Compresi tutti gli oneri ed accorgimenti per l'esecuzione in sicurezza di tutte le fasi di montaggio della struttura		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	metallica. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (ottomilacinquecento/00)**	a corpo	8´500,00
Nr. 143 P.f.t.014	Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni avente granulometria da 4 a 7 cm, compreso la fornitura del materiale, il trasporto, lo scarico, lo spargimento, movimentazione, il costipamento realizzato a più strati con mezzi meccanici, lo spianamento. E' inoltre compreso la formazione delle quote e delle pendenze e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (dieci/00)**	m³	10,00
Nr. 144 U.05.020.160 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali (anche del legante), prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (trentaquattro/44)**	m³	34,44
Nr. 145 U.05.020.180 .a	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, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (uno/22)**	m²/cm	1,22
Nr. 146 U.05.020.190 .a	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 CsdA; 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 CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow **euro (uno/50)**	m²/cm	1,50

Data, 19/09/2017

Il Tecnico
