

COMUNE DI STATTE

PROVINCIA DI TARANTO



REALIZZAZIONE DI NUOVA STRUTTURA DI TIPO
"COMUNITA' SOCIO RIABILITATIVA" (art. 57 Reg. 18/01/07 n.4):
STRUTTURA RESIDENZIALE SOCIO/ASSISTENZIALE
A CARATTERE COMUNITARIO

C.SO V. EMANUELE III, n°165 - 74010 STATTE (TA)

PROGETTO DEFINITIVO

Progettista

STUDIO ASSOCIATO  **START**®

DOTT.ING. GIANFRANCO TONTI
DOTT.ING. STEFANO TOMASSI

STRUTTURE ARCHITETTURA TECNOLOGIE

VIA CALATA MACCHIA n.20 (S.Vito) - 74122 TARANTO (ITALY)
Tel. +39 - 0997834074 - Fax +39 - 0997834061
 www.studioassociatostart.it - e-mail: start@studioassociatostart.it



SINCERT
SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2008

TITOLO

ELENCO PREZZI

SCALA

DATA

GENNAIO 2012

TAVOLA N.

EP

COMUNE DI STATTE

PROVINCIA DI TARANTO

PROGETTO DEFINITIVO

REALIZZAZIONE DI NUOVA STRUTTURA DI TIPO
"COMUNITA' SOCIO RIABILITATIVA" (art. 57 Reg. 18/01/07 n.4):
STRUTTURA RESIDENZIALE
SOCIO/ASSISTENZIALE A CARATTERE COMUNITARIO

C.SO V. EMANUELE III, n°165 - 74010 STATTE (TA)

ELENCO PREZZI

OPERE EDILI

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 1 03.02.16.05. 14 | Esecuzione di iniezioni di resine epossidiche, previa scarnitura, stilatura e sigillatura delle lesioni, con applicazione di particolari tubetti per iniezioni, comprese le micro perforazioni per l'introduzione dei materiali resinosi e compreso ogni altro onere e magistero per dare i lavori finiti a regola d'arte, escluso le impalcature euro (cinquanta/10) | m | 50,10 |
| Nr. 2 AP 01 | Opere murarie impianti euro (quattromilaquattrocentootto/92) | a corpo | 4'408,92 |
| Nr. 3 AR 03.02.01.02. 02 | Demolizione di strutture di fabbricato in mattoni o tufo, eseguita a mano o con martelli demolitori, da valutare per la loro cubatura effettiva, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento a discarica. euro (cinquanta/24) | mc | 50,24 |
| Nr. 4 AR 03.02.01.06. 10.01 | Demolizione di solai a struttura mista compreso caldana per ogni centimetro di spessore, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento a discarica. euro (uno/02) | m2/cm | 1,02 |
| Nr. 5 AR 03.02.03.02. 02. | Scavi fino la profondità di 2,00m in sezione obbligata o ristretta (si intendono gli scavi aventi la larghezza uguale o inferiore all'altezza e più in particolare: per scavi in sezione obbligata si intendono quelli eseguiti al di sotto dello scavo generale e del piano di sbancamento per i quali occorrono due paleggi: uno per l'innalzamento del piano di scavo al piano di carico e uno al piano di carico su mezzo di trasporto. Per scavi in sezione ristretta si intendono quelli correnti di sezione trasversale ristretta per cui, non essendo consentito l'accesso frontale ai mezzi di trasporto per il carico dei materiali si rendono necessari almeno due paleggi come nel caso precedente; il computo di questi scavi verrà effettuato secondo il loro volume determinato con misure geometriche effettive di progetto, tutti gli scavi in genere verranno sempre valutati come eseguiti a pareti verticali e secondo le misure assegnate dalla D.L., ritenendosi già compreso e compensato col prezzo unitario di elenco ogni maggiore allargamento o fuori sagoma, a qualsiasi causa imputabile. Tuttavia per gli scavi da eseguire con l'impiego di casseri, paratie e simili, sarà incluso nel volume di scavo anche lo spazio occupato dalle strutture stesse): eseguito con mezzi meccanici. euro (undici/38) | mc | 11,38 |
| Nr. 6 AR 03.02.05.04. 01 | Copertina di cls per muri. Copertina posta a protezione di parapetti di lastrici solari e murature in genere. Caratteristiche: - gettata in sito o prefabbricata; - spessore medio di 8 cm; - leggermente armata; - liscia accuratamente su tutte le superfici in vista; - gocciolatoi nelle parti aggettanti. Compreso: - fornitura, lavorazione e posa in opera delle barre d'armatura; - casseforme e disarmo. euro (cinquantanove/00) | mq | 59,00 |
| Nr. 7 AR 03.02.08.12. 14 | Muratura di tomagno a cassa vuota, costituita da doppia parete e camera d'aria, compreso l'onere delle legature, la formazione di mazzette, di piattabande, di sguanci e di ponteggio: fodera esterna in blocchi a faccia vista bugnata da 20 cm e interna in forati da 8 cm euro (cinquanta/94) | mq | 50,94 |
| Nr. 8 AR 03.02.09.02. 04 | Solaio a struttura mista e nervature parallele. Solaio normale o brevettato eseguito in opera. Caratteristiche: - struttura mista con blocchi di laterizi forati; nervature parallele realizzate in opera o prefabbricate poste a interasse di 40-70 cm; soletta superiore; - sovraccarico accidentale: 200 kg/m2, oltre i carichi permanenti; - spessore: derivante dal calcolo; - condizioni di vincolo: qualsiasi. Compreso: - casseforme - armature di sostegno fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio; - fornitura, lavorazione e posa in opera dell'acciaio di armatura derivante dal calcolo; - formazione di eventuali fori; - getto e disarmo; - ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito. luce da 4,01 m a 5 m euro (quarantanove/50) | mq | 49,50 |
| Nr. 9 AR 10.02.01.16. 03 | Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici intonacate a civile, compresa la preparazione: con pittura a base di resine acriliche. euro (quattro/80) | mq | 4,80 |
| Nr. 10 AR 14.01.35.02 | Pannello isolante in polistirene del tipo polipan o equivalente dello spessore di 20 mm euro (tre/00) | mq | 3,00 |
| Nr. 11 AR 14.01.35.07 | Pannelli isolante in polistirene del tipo polipan - spessore 50 mm (€/mq) euro (sette/15) | mq | 7,15 |
| Nr. 12 ARIAP 06.02.01.20. 03 | Manto impermeabile a due strati, uno con velo di vetro da 4,000 kg/m2 e l'altra con velo di vetro da 4,500 kg/m2 autoprotetta con ardesia, posti in opera a fiamma con sormonti di almeno 10 cm e con risvolto sui verticali fino ad altezza non inferiore al livello del terreno di coltura. In opera a perfetta regola d'arte. euro (sei/50) | mq | 6,50 |
| Nr. 13 ARIAP 15.02.02.04 | Cilindratura del piano di posa di rilevati o di cassonetto stradale con rulli da 16 ÷ 18 tonnellate compreso l'onere dello spianamento livellamento meccanico euro (zero/50) | mq | 0,50 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 14 E 01.01a | Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere.in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (sette/70) | mc | 7,70 |
| Nr. 15 E 01.030p | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità. euro (dieci/00) | mc | 10,00 |
| Nr. 16 E 01.09 | Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. euro (dodici/60) | mc | 12,60 |
| Nr. 17 E 01.27 | Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. euro (undici/00) | mc | 11,00 |
| Nr. 18 E 01.30b | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità fino al 10% euro (due/80) | q.li | 2,80 |
| Nr. 19 E 02.029a | Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm euro (quindici/50) | mq | 15,50 |
| Nr. 20 E 02.034a | Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: rimozione senza recupero euro (dodici/00) | mq | 12,00 |
| Nr. 21 E 02.042 | Rimozione di manti impermeabili quali guaine lastre sottili o pannelli uno e di qualsiasi genere, posti in opera a qualsiasi altezza su superfici orizzontali verticali e inclinate, compresa la rimozione di risvolti, caminetti di ventilazione, bocchettoni completi di cestello e griglia ed eventuali scossaline e converse metalliche. Eseguita a mano e/o con l'ausilio di utensili idonei senza danneggiare massetto e strutture sottostanti. Incluso la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi nell'abito del cantiere, il tiro in basso, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sei/50) | mq | 6,50 |
| Nr. 22 E 02.053e | Rimozione di vecchie tinte, vernici o scialbature in fase di distacco da murature o volte, da eseguirsi previa raschiatura con spazzole metalliche, spazzolatura e grassaggio con spazzole di saggina e lavaggio finale a spugna. Sono compresi le eventuali opere di protezione dalle polveri, la pulizia ad opera ultimata, l'allontanamento del materiale nell'ambito del cantiere, è compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso solo le impalcature esterne: raschiatura di vecchie tinte a gesso, colla o tempera da esterni euro (otto/00) | mq | 8,00 |
| Nr. 23 E 02.057b | Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. È inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito: rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq. 1,00 euro (venticinque/00) | mq | 25,00 |
| Nr. 24 E 02.08a | Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, ecc., a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di piccoli utensili elettrici e meccanici, compreso intonaco, rivestimenti, tubazioni passanti e impianti elettrici. Compresi inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di metri 50 nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. per uno spessore fino 10cm. euro (quindici/00) | mq | 15,00 |
| Nr. 25 E 02.49a | Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano e per altezza fino a m 3.50 dal piano di spiccato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| | muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte:rimozione di intonaco euro (otto/00) | mq | 8,00 |
| Nr. 26 E 02.53b | Rimozione di vecchie tinte, vernici o scialbature in fase di distacco da murature o volte, da eseguirsi previa raschiatura con spazzole metalliche, spazzolatura e grassaggio con spazzole di saggina e lavaggio finale a spugna. Sono compresi le eventuali opere di protezione dalle polveri, la pulizia ad opera ultimata, l'allontanamento del materiale nell'ambito del cantiere, è compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso solo le impalcature esterne: - rimozione di vecchie tinte a gesso, colla o tempera da interni euro (sei/50) | mq | 6,50 |
| Nr. 27 E 04.01b | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. euro (centonove/95) | mc | 109,95 |
| Nr. 28 E 04.04.a | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. euro (centoventiotto/00) | mc | 128,00 |
| Nr. 29 E 04.08.a | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C28/35 euro (centotrentasei/35) | mc | 136,35 |
| Nr. 30 E 04.29.a | Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida) - Classe di consistenza S4 euro (tre/00) | mc | 3,00 |
| Nr. 31 E 04.37 | Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm euro (uno/90) | kg | 1,90 |
| Nr. 32 E 04.37 | idem c.s. ...a 40 mm euro (uno/90) | kg | 1,90 |
| Nr. 33 E 04.39a | Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali, scale travi portagrù e simili realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti: - casseri per opere in elevazione per rampe di scale euro (trentacinque/00) | mq | 35,00 |
| Nr. 34 E 04.40a | Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 euro (ventisei/50) | mq | 26,50 |
| Nr. 35 E 04.41 | Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le cassature, gli eventuali oneri di aggotamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (venti/00) | mq | 20,00 |
| Nr. 36 E 06.30e | Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compreso l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo di mattoni forati spessore cm 12. euro (ventiotto/50) | mq | 28,50 |
| Nr. 37 E 08.002b | Fornitura e posa in opera di vespaio aerato di qualunque spessore, eseguito con cupolette tipo "Igloo" con elementi assemblati ad incastro, da poggiare su sottostante piano preventivamente livellato, (escluso) predisposti per l'esecuzione del massetto in cls (questo escluso) eseguito a qualunque altezza o profondità compresa la fornitura del materiale ed altro onere e magistero necessario: - Cupoletta con altezza oltre 20 fino a 30 cm euro (diciannove/80) | mq | 19,80 |
| Nr. 38 E 08.06 | Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| | per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (undici/50) | mq | 11,50 |
| Nr. 39 E 08.07 a | Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo RcK 20 spessore cm 5 euro (diciassette/50) | mq | 17,50 |
| Nr. 40 E 08.08 | Sovrapprezzo alla voce precedente per maggiore quantità relativa al riempimento dei piedi cavi si appoggio delle cupolette in pvc tipo "Igloo" per vespaio aerato. euro (venti/00) | % | 20,00 |
| Nr. 41 E 09.03 p | Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici, compresi i pezzi speciali, di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti, ed assemblati mediante saldature, viti, rivetti o altro, da lavorazione artigianale, del diametro da cm 80 a cm 120 in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera in alluminio diametro 100 mm euro (diciotto/00) | m | 18,00 |
| Nr. 42 E 10.07 | Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (sette/70) | kg | 7,70 |
| Nr. 43 E 10.10 | Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso euro (uno/40) | kg | 1,40 |
| Nr. 44 E 11.07 | Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in opera a qualsiasi altezza, realizzata con film sottile di polietilene a bassa densità spessore mm 0,30e caratteristiche di allungamento pari al 450 %. Posata a secco sopra allo strato di compensazione con sovrapposizione dei teli di cm 10, sigillatura dei sormonti con nastro biadesivo butilico delle larghezza richiesta inclusi i risvolti verticali, previa applicazione di primer su superfici orizzontali verticali o inclinate, lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (due/33) | mq | 2,33 |
| Nr. 45 E 12.09 b | Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - resistenze media alla compressione non inferiore a 50 N/mm; - resistenze media a flessione; - taglio non inferiore a 6.5 N/mm; - resistenza all'usura inferiore a 2.4 mm dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo norme UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 6 euro (ventisette/20) | mq | 27,20 |
| Nr. 46 E 12.14 a | Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da marmi di diversa natura e granulometria delle graniglie, (mm 15-35) posato con boiaccia di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. Compresa la stuccatura e la sigillatura dei giunti anche con malta ossidata, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagaz-zinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Pavimento di marmette in graniglia di marmo e cemento bianco - nere euro (ventinove/30) | mq | 29,30 |
| Nr. 47 E 12.24 a | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottagonità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico med. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale euro (quarantauno/60) | mq | 41,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 48 E 13.06 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. euro (nove/50) | ml | 9,50 |
| Nr. 49 E 15.01 | Fornitura e posa in opera di rivestimento di pavimenti e pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25. euro (trentatre/90) | mq | 33,90 |
| Nr. 50 E 16.01a | Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e liscia con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne euro (quindici/30) | mq | 15,30 |
| Nr. 51 E 16.035 | Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, comprendente le seguenti lavorazioni: scartavetratura, pulizia, rasatura di stucco e successiva carteggiatura finale; applicazione di una passata di latte di calce, stuccatura parziale, scartavetratura e due passate di attintatura con calce a colori correnti chiari con almeno due strati successivi dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (sette/90) | mq | 7,90 |
| Nr. 52 E 16.039 | Fornitura in opera di idropittura tempera di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura a tempera sintetica con almeno due strati successivi dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte euro (cinque/50) | mq | 5,50 |
| Nr. 53 E 17.004 | Fornitura e posa in opera di infisso esterno ad uno o più battenti in profilati di PVC, costituito da: telaio fisso zincato alle murature realizzato con profilo a sezione quadrata di dimensioni non inferiori a mm 40 x 40 e di peso non inferiore a 1 kg/m, atto a ricevere nella sua cavità interna eventuali profilati di rinforzo in acciaio zincato (questi esclusi), dotato di una battuta laterale di sezione rettangolare completa di scanalatura per inserimento di guarnizioni flessibili (queste comprese); telaio apribile realizzato con gli stessi criteri del telaio fisso e con l'aggiunta di profilo di supporto, fermavetro incollato, righello fermavetro applicato a scatto, profili per gocciolo, guarnizioni di PVC, cerniere in acciaio plastificato, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura e posa in opera dei vetri. euro (duecentoventi/00) | mq | 220,00 |
| Nr. 54 E 17.01c | Fornitura e posa in opera di tapparella avvolgibile con stecche diritte, di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, puleggia, arganello, carrucola di fissaggio, guide fisse ad U ed avvolgitore incassato di ferro, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Tapparella in PVC leggero euro (trentasei/00) | mq | 36,00 |
| Nr. 55 E 17.22 b | Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, con o senza sopraluca a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezione cm 9x4.5 liscio o con modanatura ricacciata; battenti formati da listoni di sezione cm 6x4; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce; zocchetto di abete al piede di altezza cm 10, in opera compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Porta interna in compensato di mogano - pino - noce e rovere euro (duecentoventi/00) | mq | 220,00 |
| Nr. 56 E 17.57 | Grosse riparazioni d'infissi di qualsiasi specie, comprendente la messa a squadra con zeppe e caviglie, l'eventuale aggiunta di stilette, tasselli e fogliette, il ripristino delle battute, la revisione della ferramenta ed ogni altro onere e magistero, nonché lo smontaggio ed il rimontaggio dell'infisso in sito. compreso, l'assistenza, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (ottantadue/45) | mq | 82,45 |
| Nr. 57 E 18.019a | Fornitura e posa in opera di vetro camera costituito da lastre in vetro float con interposta intercapedine d'aria disidratata e distanziatore sigillato in alluminio. Dato in opera su telai metallici o in legno con fermavetro riportato o fissato con viti ribattute e sigillatura con mastice a base di silicone. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, la protezione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Vetro camera spessore mm 4 - 6 - 4 su infissi euro (quarantasei/90) | mq | 46,90 |
| Nr. 58 E 18.13 | Fornitura e posa in opera di lastra di vetrocemento traslucido con diffusori da cmq 400 per pareti o finestroni costituita da diffusori in vetro ricotto di forma quadrata o rettangolare; nervature in conglomerato cementizio tipo R'ck 15 e adeguata armatura in ferro tondo, | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|-----------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 59 E 19.07 c | con superfici perfettamente lisce, compreso eventuali parti mobili, incluso telai e controtelai, nonché il ferro tondo di armatura (minimo fatturabile m ² 1), con diffusori di superficie cm ² 400 e spessore cm 8 compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (duecentocinquantesi/90) | mq | 256,90 |
| Nr. 60 E 19.10 c | Fornitura e posa in opera di coprigiunto sismico a tenuta d'aria da pavimento con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione in neoprene per impiego a temperature da -30°C a + 100° C, resistenti ad agenti atmosferici, olii, grassi, detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose, tipo "Joint" su strutture in C.A. per una larghezza max del giunto indicata al tipo ed altezza da mm 20 a mm 35. Compresi gli oneri per la preparazione degli appoggi con malta livellata e viti di fissaggio, idoneo per il passaggio veicolare con carico su ruota fino a max 1000 kg . Dal prezzo rimangono esclusi gli oneri per tagli, incastri, ripristini di massi o pavimentazioni, sono invece compresi ogni eventuali altri oneri per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Con elementi pari a mt. 4,00: Coprigiunto sismico a tenuta d'aria di larghezza cm 20 euro (duecentosedici/95) | m | 216,95 |
| Nr. 61 E 21.01 b 4 | Fornitura e posa in opera di coprigiunto sismico verticale a tenuta d'aria, con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione in neoprene cellulare, resistenti ad agenti atmosferici, olii, grassi, detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose, tipo "Joint" su strutture in C.A. per una larghezza max del giunto indicata al tipo ed altezza pari a mm 25 . Compresi gli oneri per la preparazione degli appoggi con malta e viti di fissaggio, idoneo per la copertura di giunti irregolari e/o spigoli danneggiati . Dal prezzo rimangono esclusi gli oneri per tagli, incastri, ripristini diintonaci o fondi, sono invece compresi ogni eventuali altri oneri per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Con elementi pari a m 4.00: Coprigiunto sismico verticale a tenuta d'aria larghezza cm 20 euro (settantanove/13) | m | 79,13 |
| Nr. 62 E 22.004b | Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 3 cm Pietra di Trani normale o Bisceglie euro (centodieci/00) | mq | 110,00 |
| Nr. 63 I 02.001b | Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polipropilene per il ripristino di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie Rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura. Previa spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura e integrazione attraverso la saldatura di monconi, trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente a base cementizio - polimerica, inibitore di corrosione, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. Ripristino del calcestruzzo mediante l'applicazione di malta premiscelata tixotropica (escluso l'onere delle casseforme). La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche: - Resistenza a compressione minima di 20 Mpa a 1 giorno e 55 Mpa a 28 gg.; - Resistenza a flessione minima di 3 Mpa a 1 giorno e di 9 Mpa a 28 gg.; - Aderenza al calcestruzzo non inferiore a 4 Mpa a 28 gg.; - Aderenza all'acciaio di almeno 4 Mpa su barre lisce e 32 Mpa su barre a aderenza migliorata a 28 giorni di stagionatura; - Fibre di polipropilene; - Modulo elastico a 28 gg. di almeno 25.000 Mpa; - Elevata resistenza ai solfati ovvero nessun degrado dopo 7 cicli d'invecchiamento in MgSO4 secondo ASTM C-88; - Resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica; - Elevata impermeabilità all'acqua e alle soluzioni acquose aggressive e resistenza al gelo anche alla presenza di sali disgelanti; - Assenza di particelle metalliche e di sostanze generatrici di gas; - Assenza di cloruri; - Assenza di ritiro sia in fase plastica (UNI 8996) che in fase indurita (UNI 8147); - Successivamente sarà applicata una malta per rasature. La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche: - Resistenza a compressione: 10 Mpa a 1 giorno e 35 Mpa a 28 giorni; - Resistenza a flessione: 7 Mpa a 28 giorni di stagionatura - Modulo elastico di almeno 15.000 Mpa a 28 giorni; - Aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa a 28 giorni; il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Inclusi nel prezzo: la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, il trasporto a discarica dei detriti, la spazzolatura delle barre d'acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, applicazione della malta di ricostruzione. Sono escluse dal prezzo: il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3 euro (ottantacinque/05) | mq | 85,05 |
| Nr. 64 I 02.004b | Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete, corredi del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2. euro (centoottantasette/54) | cad | 187,54 |
| Nr. 64 I 02.004b | Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Incremento per f. p. o. di mensole reclinabili con sistema meccanico. euro (duecentosettantaquattro/00) | cad. | 274,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 65 I 02.005 | Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali e comprensivo di raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda, relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato, assistenza muraria, guarnizioni. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (duecento/19) | cad | 200,19 |
| Nr. 66 I 02.007 | Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con cassetta appoggiata e scarico a pavimento. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; le staffature in acciaio da installare sottotraccia; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (trecentosei/61) | cadauno | 306,61 |
| Nr. 67 I 02.008 | Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (cinquecentosettantadue/26) | cadauno | 572,26 |
| Nr. 68 I 02.011 | Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacità utile non inferiore a lt 1010. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; le staffature in acciaio da installare sottotraccia; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (novantatre/78) | cadauno | 93,78 |
| Nr. 69 I 02.017a | Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con superficie antiscivolo, da installare sopra pavimento a semincasso. È compresa l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni standard di mercato di circa cm 75x75. euro (centosettantaquattro/89) | cadauno | 174,89 |
| Nr. 70 I 03.002a | Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. È inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. euro (centosessanta/65) | cadauno | 160,65 |
| Nr. 71 I 03.002b | Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. È inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250. euro (sessantasette/45) | cad | 67,45 |
| Nr. 72 I 03.002e | idem c.s. ...e funzionante. Specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70. euro (duecentonovantatre/40) | cad | 293,40 |
| Nr. 73 I 03.002f | idem c.s. ...e funzionante. Sedile ribaltabile. euro (trecentodiciannove/00) | cad | 319,00 |
| Nr. 74 I 04.004b | Fornitura e posa in opera di batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, composta da rubinetti ad angolo o diritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con braccio con soffione rotante per doccia. euro (centocinquantaquattro/00) | cad | 153,00 |

COMUNE DI STATTE

PROVINCIA DI TARANTO

PROGETTO DEFINITIVO

REALIZZAZIONE DI NUOVA STRUTTURA DI TIPO
"COMUNITA' SOCIO RIABILITATIVA" (art. 57 Reg. 18/01/07 n.4):
STRUTTURA RESIDENZIALE
SOCIO/ASSISTENZIALE A CARATTERE COMUNITARIO

C.SO V. EMANUELE III, n°165 - 74010 STATTE (TA)

ELENCO PREZZI

IMPIANTI MECCANICI

COMUNITA' SOCIO RIABILITATIVA - STATTE (TA)

IMPIANTO FOGNANTE: ELENCO PREZZI

| art. tariffa | desrizione | u.mis. | imp. unitario |
|-----------------|---|--------|---------------|
| NP F.01 | Fornitura e posa in opera di pozzetto sifonato ispezionabile su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck \geq 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Incluso rinfianchi e sottofondo. | | |
| | dimensioni 100x100x90 sp.12 cm – marcato CE UNI EN 1917 - sifonato | cad | € 200,00 |
| F 02.04 | Fornitura e posa in opera di pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck \geq 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. | | |
| F 02.04a | dimensioni 100x100x90 sp.12 cm – marcato CE UNI EN 1917 | cad | € 205,00 |
| F 01.07 | Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI 7613, tipo 303 PN 3,2 e rigidità anulare SN 2, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa (polifusione) o manicotti elettrosaldabili sino al diametro 315 a mezzo di apposita attrezzatura. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. | | |
| | Diametro esterno da mm 125 (montanti di scarico). | m | € 12,23 |
| T 08.16 | Fornitura e posa in opera di sistema di raccolta e pompaggio di acque di rifiuto e liquami costituito da due elettropompe sommergibile, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico della pompa di riserva e per carico di punta, quadro elettrico con interruttore, salvamotore, spie di funzionamento e blocco, motori trifase, tubo aspirante DN 150, tubo premente DN100. Portata (per ciascuna elettropompa) min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente: H (bar). potenza del motore: P (kW). | | |
| T 08.16a | -Q = 1,5/ 2,0/3,0 - H = 3,6/ 3,2/ 1,8 P = kW 0,37. | cad | € 457,45 |
| I 01.04a | Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub-orizzontale, con tubazioni in polietilene ad alta densità PEad per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le sole aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonché la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. | | |
| | | cad | € 66,80 |

COMUNITA' SOCIO RIABILITATIVA - STATTE (TA)

IMPIANTO IDRICO: ELENCO PREZZI

| art. tariffa | descrizione | u.mis. | imp. unitario |
|-----------------|---|--------|---------------|
| I 05.06 | Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82) e comprensivo di apertura d'ispezione, attacchi per riempimento, troppo pieno, utilizzo, scarico." E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | |
| I 05.06d | Capacità C = 1000 (l) | cad | € 366,60 |
| I 05.11 | Fornitura e posa in opera di gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti, costituito da due elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o piu' serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, impianto elettrico | | |
| I 05.11a | Portata min/med/max: Q (mc/h) = 0/5,0/10,0 | | |
| | Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar)= 4,2/3,5/1,8 | | |
| | Potenza nominale dei motori: P (kW) = 2 x 0,74. | cad | € 1 115,50 |
| EA 01.19 | Fornitura e posa in opera di un impianto solare centralizzato per la produzione di acqua calda ad uso igienico-sanitario, completo di: collettori solari piani tipo Costruzioni Solari o similare con piastra captante in alluminio roll-bond, per mq 14,5 con isolamento in poliuretano espanso dello spessore di 40 mm., contenitore in lamiera zincata fosfatata e verniciatura a fuoco, strutture di sostegno componibili in profilato di acciaio zincato con inclinazione di 45° sul piano orizzontale, vaso di espansione in lamiera a palla con foro superiore per lo sfiato; saracinesche di intercettazione a sfera, elettropompa di circolazione; valvola solenoideale; centralina di regolazione differenziale; tubazione in acciaio zincato per il collegamento all'ingresso dell'acqua fredda e dell'uscita acqua calda, valvola di sfiato aria, boiler solare da 1000 litri, a norme DPR 23/8/1983; coibentato con 80 mm. di poliuretano completo di doppio scambiatore in rame; liquido termovettore; il tutto dato funzionante con esclusione di: colonne montanti per alimentazione acqua fredda e la distribuzione per l'acqua calda agli appartamenti, sistema di integrazione, impianto di ricircolo, opere edili di assistenza. Sono comprese le colonne di collegamento pannelli solari - boiler se su piani diversi. | | |
| EA 01.19b | - Prezzo dell'opera compiuta per mq di superficie captante | mq | € 922,00 |
| NP.I.01 | Fornitura e posa in opera di collettore semplice di distribuzione per impianti idrici, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene, valvole di intercettazione ed accessori. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). Collettore di distribuzione per impianti idrici. | cad | € 80,00 |
| NP.I.02 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1, comprensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). | kg | € 6,50 |
| NP.I.03 | Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni costituito da cospelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/mc, rivestito esternamente con guaina in PVC dotata di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,040 W/mc, classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego fino a +105° C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). | m | € 9,00 |
| I 01. 01 | Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione in rame rivestito con guaina in PVC o in ferro zincato nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie. Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. | cad | € 66,80 |

COMUNITA' SOCIO RIABILITATIVA - STATTE (TA)

IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO: ELENCO PREZZI

| art. tariffa | descrizione | u.mis. | imp. unitario |
|------------------|--|--------|---------------|
| NP CDZ.01 | Fornitura e posa in opera di refrigeratore d'acqua con condensazione in aria, costituito da uno o più compressori scroll per potenze frigorifere nominali complessive fino a 160 kW in versione SILENZIATA, funzionante con gas frigorifero ecologico, completo di evaporatore con scambiatore a piastre, ventilatori di espulsione aria di tipo ASSIALE, griglia di protezione per batterie del condensatore, supporti ammortizzatori per motocompressore, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, resistenza elettrica antigelo sull'evaporatore, termostato di sicurezza, pressostato di sicurezza, pressostato differenziale, scheda elettronica di gestione e controllo, pannello comandi remoto, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, compreso i collegamenti idraulici ed elettrici, la messa in funzione ed il collaudo escluso le linee idrauliche ed elettriche di collegamento. Potenza frigorifera nominale valutata con acqua in uscita a 7° C, salto termico 5° C, aria esterna 35° C. In esecuzione Tank e Pump (serbatoio inerziale, circolatore alta prevalenza, vaso espansione, valvola sfiato e valvola di sicurezza), completa di basamento metallico ripartitore del carico. | | |
| | -Potenza frigorifera totale 60Kw, Potenza termica totale 61 Kw. | cad | € 15 000,00 |
| T 09.01 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. | | |
| T 09.01c | -DN 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,30 - P = 1,39. | m | € 8,44 |
| T 09.01e | -DN 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,82. | m | € 13,24 |
| T 09.01g | -DN 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,49. | m | € 21,78 |
| T 09.01h | -DN 65 (2"1/2) - D x s = 76,1 x 3,20 - P = 5,73. | m | € 24,02 |
| T 10.04 | Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/mc, rivestito esternamente con guaina in PVC dotata di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,040 W/mc, classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego fino a +105° C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). | | |
| T 10.04a | -D = 22 (1/2") spessore mm 20. | m | € 6,54 |
| T 10.04b | -D = 28 (3/4") spessore mm 20. | m | € 6,69 |
| T 10.04c | -D = 35 (1") spessore mm 20. | m | € 7,57 |
| T 10.04d | -D = 42 (1"1/4) spessore mm 25. | m | € 8,29 |
| T 10.04e | -D = 48 (1"1/2) spessore mm 25. | m | € 9,50 |
| T 10.04f | -D = 60 (2") spessore mm 30. | m | € 10,31 |
| T 10.04g | -D = 76 (2"1/2) spessore mm 30. | m | € 13,10 |
| T 07.02 | Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. | | |
| T 07.02d | -Potenzialità termica (PT) non inferiore a 6,50 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 2,80 (kW). | cad | € 384,07 |
| T 06.04 | Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per kW di emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C). | | |
| T 06.04f | -Altezza massima dell'elemento mm 830. | watt | € 0,12 |

COMUNITA' SOCIO RIABILITATIVA - STATTE (TA)**IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO: ELENCO PREZZI**

| art. tariffa | desrizione | u.mis. | imp. unitario |
|------------------|--|--------|---------------|
| T 11.20 | Fornitura e posa in opera di coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo manuale, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine copri muro. | | |
| T 11.20a | -Diametro nominale 10 (3/8"). | cad | € 21,97 |
| T 06.01 | Realizzazione di allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. | | |
| T 06.01b | -con Valvola termostatica | cad | € 170,60 |
| T 07.01 | Realizzazione di allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. | | |
| T 07.01b | -Per allaccio 2 tubi con scarico condensa. | cad | € 205,60 |
| T 07.01d | -Maggiorazione per una Valvola ON-Off su ciascun ventilconvettore | cad | € 112,93 |
| NP CDZ.02 | Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). | cad | € 150,00 |
| T 13.10 | Fornitura e posa in opera di sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggio con zanche a murare e di rifacimento dell'intonaco. Sono comprese le opere di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra. | | |
| T 13.10f | -H x L x P = 450 x 600 x 140. | cad | € 112,48 |
| T 12.28 | Fornitura e posa in opera di valvola a due vie del tipo a sfera per regolazione, per acqua calda e refrigerata (+5°C / +100°C), PN 16, completa di servomotore rotativo a 24 V o 230 V, funzione ON-OFF o modulante con segnale di regolazione a 3 punti oppure a tensione variabile 0 - 10 V e caratteristica equipercentuale, attacchi filettati. Portata caratteristica min/max con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. | | |
| T 12.28b | -Diametro nominale 20 (3/4") - KV = 4,0/8,6. | cad | € 219,28 |
| T 14.02 | Fornitura e posa in opera di manometro con attacco radiale da 3/8", D = mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPESL. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar. | | |
| T 14.02b | -Manometro con Rubinetto di intercettazione. | cad | € 20,29 |
| T 14.03 | Fornitura e posa in opera di termometro bimetallico con quadrante circolare D = mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria. | | |
| T 14.03a | -Termometro con gambo da 50 mm, 0°/+120°C. | cad | € 11,44 |

COMUNE DI STATTE

PROVINCIA DI TARANTO

PROGETTO DEFINITIVO

REALIZZAZIONE DI NUOVA STRUTTURA DI TIPO
"COMUNITA' SOCIO RIABILITATIVA" (art. 57 Reg. 18/01/07 n.4):
STRUTTURA RESIDENZIALE
SOCIO/ASSISTENZIALE A CARATTERE COMUNITARIO

C.SO V. EMANUELE III, n°165 - 74010 STATTE (TA)

ELENCO PREZZI

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 EL 03.005i | Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x16 mm2 euro (tre/46) | m | 3,46 |
| Nr. 2 EL 03.005n | idem c.s. ...opere murarie. 1x6 mm2 euro (due/20) | m | 2,20 |
| Nr. 3 EL 03.005o | idem c.s. ...opere murarie. 1x4 mm2 euro (uno/61) | m | 1,61 |
| Nr. 4 EL 03.005p | idem c.s. ...opere murarie. 1x2,5 mm2 euro (uno/23) | m | 1,23 |
| Nr. 5 EL 03.005q | idem c.s. ...opere murarie. 1x1,5 mm2 euro (zero/91) | m | 0,91 |
| Nr. 6 EL 05.002c | Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in policarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o policarbonato, riflettore in alluminio martellato o brillantato, comprensivo di portalampade in ceramica, lampada, collegamenti elettrici, accessori di cablaggio ed il sistema di fissaggio idoneo a sopportare il peso dell'apparecchio. Il tutto con grado di protezione IP54, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con lampada elettronica fluorescente tipo SL o PL - max 23W. euro (cinquantadue/96) | cad | 52,96 |
| Nr. 7 EL 05.006d | Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio ed ottica decorativa in alluminio satinato o in acciaio verniciato con alette trasversali paraboliche, ad alto rendimento, fornita e posta in opera ad un'altezza max di m 3,50 e comprensiva di reattori, condensatori di rifasamento, gli starter, staffe di fissaggio, tubi fluorescenti.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x58W. euro (centotrentaquattro/59) | cad | 134,59 |
| Nr. 8 EL 05.017q | Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max di m 3,50, con possibilità di "Modo di Riposo" e di inibizione, a doppio isolamento e grado di protezione IP40, ricarica in 12h per 1h di autonomia e comprensiva di tubo fluorescente, batteria Ni-Cd, inverter; pittogramma normalizzato ed accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x24W (solo emergenza) 1h. euro (centocinquanta/47) | cad | 150,47 |
| Nr. 9 EL 06.003a | 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 mm² 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per doppio punto presa da 10A e 16A con alimentazione unica. Doppio punto presa da 10A e 16A con corrugato pesante euro (trentaquattro/58) | cad | 34,58 |
| Nr. 10 EL 06.005b | 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 mm² 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per doppio punto presa UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A con alimentazione unica. Doppia presa UNEL e Bivalente 10/16A in vista euro (quarantadue/09) | cad | 42,09 |
| Nr. 11 EL 06.014c | 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 mm² 1.5; - scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto da 16A, serie commerciale; - placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore da 16 A. Punto luce in vista IP5X euro (quarantaquattro/98) | cad | 44,98 |
| Nr. 12 EL 06.014d | 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 mm² 1.5; - scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto da 16A, serie commerciale; - placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| | conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore da 16 A. Punto luce con canaline. euro (cinquantasei/82) | cad | 56,82 |
| Nr. 13 EL 06.015c | 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 mm ² 1.5; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10A. Punto luce aggiuntivo in vista IP5X euro (tredici/54) | cad | 13,54 |
| Nr. 14 EL 06.021e | 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 mm ² 1.5; - scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto, serie commerciale; - placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante a tirante sottotraccia euro (trentasette/09) | cad | 37,09 |
| Nr. 15 EL 06.022a | Impianto elettrico per edificio civile - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - cavo N07V-K ; - scatola di derivazione; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; - suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina - placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Suoneria da parete da 12V 15 VA euro (cinquantaotto/64) | cad | 58,64 |
| Nr. 16 EL 06.023d | Impianto elettrico per edificio civile - connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; - apparecchio accessorio - placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Rivelatore di fumo euro (sessantatre/09) | cad | 63,09 |
| Nr. 17 EL 06.023e | Impianto elettrico per edificio civile - connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; - apparecchio accessorio - placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Rivelatore di gas metano euro (centoventisette/51) | cad | 127,51 |
| Nr. 18 EL 06.024c | Impianto elettrico per edificio civile - connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; - presa telefonica/EDP - placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Presa MMJ collegato ad impianto sotto traccia euro (diciannove/50) | cad | 19,50 |
| Nr. 19 EL 06.026d | Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione a microprocessore per controllo a zone, omologata IMQ 1° livello, con possibilità di parzializzazione delle zone, completo di linee antimanomissione, led di segnalazione inserimento, guasto, allarme ed esclusione per ogni singola zona, uscite con contatti di scambio e comprensiva di collegamento elettrico, alimentatore, batterie ermetiche per garantire un'autonomia minima di 24 ore ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Da 11 a 20 zone. euro (millequarantatre/80) | cad | 1'043,80 |
| Nr. 20 EL 06.027a | Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazione adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Kit inseritore, completo di lettore chiave, scheda interfaccia e 3 chiavi. euro (duecentonovantaquattro/89) | cad | 294,89 |
| Nr. 21 EL 06.027e | idem c.s. ...regola d'arte. Combinatore telefonico cellulare GSM a 4 canali autoalimentato. euro (quattrocentonovantasette/37) | cad | 497,37 |
| Nr. 22 EL 06.027g | idem c.s. ...regola d'arte. Sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno euro (centotrentatre/32) | cad | 133,32 |
| Nr. 23 EL 06.029b | Fornitura e posa in opera di rivelatore a doppia tecnologia con sensore a microonda e ad infrarossi, ad alta sensibilità e basso disturbo, elevata stabilità di funzionamento e totale immunità da disturbi e falsi allarmi, con approvazione IMQ e comprensivo di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Rivelatore a doppia tecnologia da 10 GHz portata 15 m circa. euro (centoquarantaotto/74) | cad | 148,74 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 24 EL 06.030b | Fornitura e posa in opera di contatto magnetico a doppio bilanciamento con antimanomissione per infissi per montaggio a vista o da incasso, composto da una parte fissa ed una mobilee comprensivo di accessori di fissaggio, cablaggio, conduttori di collegamento fino alla centrale su tubazione predisposta per una distanza massima di circa 25 m e quanto altro necessario per dare l'opera finita. Da incasso di potenza per infissi in ferro. euro (trentauno/24) | cad | 31,24 |
| Nr. 25 EL 07.001b | Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Di sezione pari a 50 mm2 (7x Ø 3,0 mm). euro (cinque/30) | m | 5,30 |
| Nr. 26 EL 07.004a | Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m. euro (ventiquattro/36) | cad | 24,36 |
| Nr. 27 EL 07.014 | Fornitura e posa in opera di piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox da 60x6mm. Di lunghezza assimilabile 400mm, predisposto per il collegamento fino a 6 conduttori: piatti fissati con viti esagonali M10, dadi e grove o tondi = 7÷10 mm con connettore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quarantanove/19) | cad | 49,19 |
| Nr. 28 NP01 | Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione. Costituito da struttura in PVC atto a contenere apparati in modulo DIN. Sono compresi: le opere murarie, lo sportello, i collegamenti e il cablaggio dei conduttori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito alla regola dell'arte. euro (duemilaquattrocento/00) | cadauno | 2'400,00 |
| Nr. 29 NP02 | Fornitura e posa in opera di Centralino TV/SAT per smistamento impianto TV/SAT. Compresi i collegamenti e quant'altro occorre a dare l'opera finita. euro (cinquecentocinquanta/00) | cadauno | 550,00 |
| Nr. 30 NP03 | Fornitura e posa in opera di Router TP e Switch Lan compresi i collegamenti e quant'altro occorre a dare l'opera finita euro (duemilacinquecento/00) | cadauno | 2'500,00 |
| Nr. 31 NP04 | Fornitura e posa in opera di antenna SAT. Compresi i collegamenti e quant'altro occorre a dare l'opera finita. euro (seicento/00) | cadauno | 600,00 |
| Nr. 32 NP05 | Fornitura e posa in opera di Centralino telefonico; compresi i collegamenti, la programmazione e quant'altro occorre a dare l'opera finita. euro (seicentocinquanta/00) | cadauno | 650,00 |
| Nr. 33 NP06 | Fornitura e posa in opera di cavo per impianto dati; compresi i collegamenti, il cablaggio e quant'altro occorre a dare l'opera finita. euro (due/50) | m | 2,50 |
| Nr. 34 NP07 | Fornitura e posa in opera di cavo per impianto TV/SAT; compresi i collegamenti, il cablaggio e quant'altro occorre a dare l'opera finita euro (due/00) | m | 2,00 |
| Nr. 35 NP08 | Fornitura e posa in opera di cavo per impianto telefonico; compresi i collegamenti, il cablaggio e quant'altro occorre a dare l'opera finita. euro (uno/80) | m | 1,80 |
| Nr. 36 NP09 | Fornitura e posa in opera di Centrale di rivelazione incendio convenzionale equipaggiata con 4 zone , espandibile a 12 - max 32 rivelatori/ pulsanti per zona . Relè di allarme/ guasto, 1 linea sirena controllata, 4 uscite open collectors programmabili, 1 ingresso programmabile, gestione allarme/preallarme + modalità Day/Night. La centrale è dotata di 2 slots per 1 o 2 schede di espansione a 4 zone (EX4A4) o per 1 o 2 moduli di spegnimento (DEAG). EN54-2, EN54-4 AFNOR, BOSEC, CE CPD, EN12094-1 con modulo di spegnimento (DEAG). Richiede 2 batterie 12V/7Ah. Compreso di collegamenti e quant'altro occorre a dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. euro (tremila/00) | cadauno | 3'000,00 |
| Nr. 37 NP10 | Fornitura e posa in opera di ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE 24V 2,5A. Compresi i collegamenti e quant'altro occorre a dare l'opera finita alla regola dell'arte. euro (duecentoquarantacinque/00) | cadauno | 245,00 |
| Nr. 38 NP11 | Fornitura e posa in opera di cavo per alimentazione e segnale apparecchiature installate. euro (due/50) | m | 2,50 |
| Nr. 39 NP12 | Fornitura e posa in opera di Pulsante convenzionale ripristinabile con chiave senza vetrino, led e resistenza di allarme inclusa, colore rosso, EN54-11, CE CPD. Compreso di collegamenti e quant'altro occorre a dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. euro (centoottanta/00) | cadauno | 180,00 |
| Nr. 40 NP13 | Fornitura e posa in opera di LAMPEGGIANTE ad alta luminosità con angolo di visuale di 360° , da 12Vdc a 48Vdc. Compreso i collegamenti e quant'altro occorre a dare l'opera finita alla regola dell'arte. euro (centosessanta/00) | cadauno | 160,00 |

COMMITTENTE:

