

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Realizzazione di 33 alloggi di E.R.P.e sala polifunzionale nel comune di PISA

**COMMITTENTE:** Comune di Pisa

Data, 19/12/2017

**IL TECNICO**  
Ing. Alessandra Piu

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 1<br>01.A04.005.0<br>01-<br>mer  | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti e materiali di riporto. Compreso ogni onere connesso all'allontanamento, carico e scarico, conferimento e smaltimento dei materiali di risulta fino alla profondità di m 1,50<br><b>euro (undici/26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mc                    | 11,26                   |
| Nr. 2<br>01.A04.008.0<br>02          | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00<br><b>euro (quattro/12)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m³                    | 4,12                    |
| Nr. 3<br>01.A05.001.0<br>01          | Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.<br><b>euro (uno/74)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mc                    | 1,74                    |
| Nr. 4<br>01.A05.001.0<br>02          | idem c.s. ...con materiale arido di cava compreso nel prezzo<br><b>euro (dodici/89)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mc                    | 12,89                   |
| Nr. 5<br>01.C02.001.0<br>02          | PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO: eseguita con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete<br><b>euro (ventinove/95)</b> | m2                    | 29,95                   |
| Nr. 6<br>01.C02.002.0<br>01          | PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO: eseguita con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con singola lastra di cartongesso<br><b>euro (diciannove/12)</b>              | mq                    | 19,12                   |
| Nr. 7<br>01.C02.002.0<br>01-<br>mer  | PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO: eseguita con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 15 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con singola lastra di cartongesso<br><b>euro (venti/76)</b>                     | mq                    | 20,76                   |
| Nr. 8<br>01.C02.002.0<br>02          | PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO: eseguita con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con doppia lastra di cartongesso<br><b>euro (ventidue/35)</b>                 | mq                    | 22,35                   |
| Nr. 9<br>01.C02.010.0<br>01          | Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso mm. 12,5<br><b>euro (diciassette/92)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m²                    | 17,92                   |
| Nr. 10<br>01.D01.030.0<br>03-<br>mer | Fornitura e posa in opera di cappotto termico comprensivo di pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, spessore 10 cm; intonaco da cappotto realizzato con: malta cementizia in polvere a base di cemento, sabbie e resine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
|                                      | sintetiche, rete di armatura in fibra di vetro trattata con speciale appretto per l'adesione, strato di fondo (primer) a base di silicati in soluzione acquosa e rivestimento in pasta a base di silicati in soluzione acquosa e posa di rivestimento minerale in pasta a base di silicati, con cariche selezionate e pigmenti resistenti alla luce, in spessore di circa 1mm da applicare in uno o più strati compresi tasselli di bloccaggio e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. il tutto secondo le specifiche indicate nelle relazioni tecniche e acustiche<br><b>euro (trentadue/75)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mq                    | 32,75                   |
| Nr. 11<br>01.D01.034.0<br>02-<br>mer | ISOLAMENTO ACUSTICO DI PAVIMENTI realizzato con materassino tipo Isolmant UnderSpecial, compresi fogli di polietilene ed ogni altro onere ed accessorio di posa necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte, il tutto secondo le specifiche indicate nelle relazioni tecniche e acustiche<br><b>euro (dieci/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mq                    | 10,10                   |
| Nr. 12<br>01.D01.034.0<br>03-<br>mer | Striscia di gomma sfogliata densità 900 kg/mc, spessore 5mm e larghezza minima 36 cm, da inserire sotto le pareti di divisione tra unità immobiliari, compreso ogni onere ed accessorio di posa per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte, il tutto secondo le specifiche indicate nelle relazioni tecniche e acustiche<br><b>euro (otto/19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mq                    | 8,19                    |
| Nr. 13<br>01.D01.036.0<br>02.MER1    | Fornitura e posa in opera di pannello di lana di legno e cemento portland, tipo Celenit N. Spessore mm 25. Il tutto secondo le specifiche indicate nelle relazioni tecniche e acustiche<br><b>euro (sette/80)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m²                    | 7,80                    |
| Nr. 14<br>01.D01.036.0<br>02.MER2    | Fornitura e posa in opera di pannello di lana di legno e cemento portland, tipo Celenit N. Spessore mm 50. Il tutto secondo le specifiche indicate nelle relazioni tecniche e acustiche<br><b>euro (undici/03)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²                    | 11,03                   |
| Nr. 15<br>01.D01.039.0<br>04.MER     | Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale con bordo battentato - spessore mm 50 DA POSARE IN OPERA IN DOPPIO STRATO SOVRAPPPOSTO PER UNO SPESSORE TOTALE DI mm 100. il tutto secondo le specifiche indicate nelle relazioni tecniche e acustiche<br><b>euro (sette/30)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq                    | 7,30                    |
| Nr. 16<br>01.D01.039.0<br>05.MER     | Fornitura e posa in opera di cappotto termico comprensivo di polistirene estruso (XPS), spessore 10 cm; intonaco da cappotto realizzato con: malta cementizia in polvere a base di cemento, sabbie e resine sintetiche, rete di armatura in fibra di vetro trattata con speciale appretto per l'adesione, strato di fondo (primer) a base di silicati in soluzione acquosa e rivestimento in pasta a base di silicati in soluzione acquosa e posa di rivestimento minerale in pasta a base di silicati, con cariche selezionate e pigmenti resistenti alla luce, in spessore di circa 1mm da applicare in uno o più strati compresi tasselli di bloccaggio e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. il tutto secondo le specifiche indicate nelle relazioni tecniche e acustiche<br><b>euro (ventisette/29)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mq                    | 27,29                   |
| Nr. 17<br>01.D01.046.0<br>02-<br>mer | Fornitura e posa in opera di materassini in lana di roccia (MW), conforme alla norma UNI13162, della densità di Kg/m3 80, classe 0 di reazione al fuoco, spessore 70 mm, il tutto secondo le specifiche indicate nelle relazioni tecniche e acustiche<br><b>euro (cinque/46)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq                    | 5,46                    |
| Nr. 18<br>01.D05.001.0<br>02         | Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice<br><b>euro (cinque/98)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    | 5,98                    |
| Nr. 19<br>01.D05.005.0<br>02-<br>mer | Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione garantita altamente pedonabile, antiscivolo, ad elevato allungamento, resistente ai raggi UV e all'acqua stagnante, perfettamente aderente ai supporti, senza solventi e VOC, certificato CE 1504-2, ad asciugamento rapido, garantita dalla ditta esecutrice come durevole nel tempo (10 anni) e a prova di radici. Eseguita mediante stesura di due mani di prodotto tipo AQUAFLEX ROOF PREMIUM, poliuretanica pronta all'uso a base acqua, con interposizione di rete tra il primo ed il secondo strato del prodotto, una rete tipo Mapetex 50. Prima della posa di Aquaflex Roof Premium, prestare particolare attenzione ai giunti di dilatazione, ai raccordi tra superfici orizzontali e verticali, che devono essere opportunamente impermeabilizzati mediante Mapeband SA, nastro butilico autoadesivo, o in alternativa mediante Mapeband o Mapeband PE 120, incollati al supporto mediante Aquaflex Roof Premium stesso. Eventuali giunti strutturali, devono essere impermeabilizzati con Mapeband TPE, fissato mediante l'utilizzo di Adesilex PG4. Per la sigillatura di eventuali scarichi, utilizzare gli appositi kit della linea Drain. Dopo aver accuratamente preparato e primerizzato il supporto, applicare Aquaflex Roof Premium a rullo a pelo lungo, a pennello o spruzzo mediante macchina tipo Plastcoat PC 430 o Plastcoat PC 830 della ditta Wagner. Procedere con l'applicazione di Aquaflex Roof Premium, in modo uniforme in minimo due mani. Applicare il secondo strato di prodotto solo dopo che il primo sarà completamente asciutto ed in modo da incrociare il precedente. Inserire Mapetex 50, tessuto non tessuto in polipropilene, tra le due mani di Aquaflex Roof Premium così come di seguito specificato. Stendere una mano abbondante di prodotto e adagiare subito Mapetex 50 comprimendolo con spatola piana o rullo frangibolle in modo da ottenere la perfetta bagnatura. Quando tale strato risulterà completamente asciutto, si potrà procedere alla stesura della successiva mano di Aquaflex Roof Premium. Colorazione della guaina: grigio scuro, per non interferire con le prescrizioni dell'autorità aeroportuale. Posizionare bandella su giunti di frazionamento e sugli angoli tra verticale ed orizzontale tipo MAPEBAND, nastro gommatto con feltro resistente agli alcali. Compreso ogni onere e materiale di corredo, il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. La ditta esecutrice delle opere dovrà fornire garanzia decennale delle opere e dei materiali impiegati nell'intervento. L'esecutore dell'appalto è tenuto a consegnare ad A.P.E.S. scpa all'ultimazione dei lavori una garanzia decennale relativa all'esecuzione degli stessi, comprendente la posa e il prodotto per le impermeabilizzazioni in copertura. Resta inteso che la garanzia sarà prestata dall'impresa esecutrice e riconosciuta dalla ditta fornitrice dei prodotti impiegati nel ciclo delle lavorazioni.<br><b>euro (sedici/38)</b> | mq                    | 16,38                   |
| Nr. 20<br>01.E01.011.0               | Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda compreso velo<br><b>euro (sei/33)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²                    | 6,33                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 02<br>Nr. 21<br>01.E01.012.0<br>02   | Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento compreso velo<br><b>euro (sei/20)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>        | 6,20                    |
| 02<br>Nr. 22<br>01.E02.001.0<br>01   | Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale. Monocottura smaltata liscia, cm 20X20<br><b>euro (dieci/13)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>        | 10,13                   |
| Nr. 23<br>01.E02.001.0<br>02         | idem c.s. ...liscia, cm 30X30<br><b>euro (dieci/13)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>        | 10,13                   |
| Nr. 24<br>01.E02.001.0<br>06.MER     | Posa in opera di piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, posato lineare a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale Gres porcellanato smaltato o antiscivolo antigelivo, cm 40X40 e 30X60 compreso sfrido<br><b>euro (dieci/13)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mq                    | 10,13                   |
| Nr. 25<br>01.E02.001.0<br>19-<br>mer | Posa in opera di piastrelle e altri elementi speciali quali soglie, davanzali, battiscopa, elementi per la formazione di gradini o rampanti di scale, posate lineari a colla su sottofondo preconstituito oppure come elementi di battiscopa o rampanti di scale su superfici intonacate, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale. I davanzali dovranno essere realizzati e posati in due elementi distinti (interno e d esterno), come da prescrizioni termo acustiche, e tali oneri sono già ricompresi nel prezzo. Lastre in marmo da cm 2 oppure da cm 3 a seconda degli elementi (vedere tavole particolari costruttivi)<br><b>euro (tredici/65)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mq                    | 13,65                   |
| Nr. 26<br>01.E03.016.0<br>06         | Posa in opera di zoccolino a pavimento In grés fine porcellanato con gola h 10 cm<br><b>euro (cinque/87)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m                     | 5,87                    |
| Nr. 27<br>01.E04.001.0<br>01         | Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. su muri di spessore fino a 20 cm<br><b>euro (ventidue/73)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   | 22,73                   |
| Nr. 28<br>01.E05.001.0<br>01         | Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5<br><b>euro (sette/83)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    | 7,83                    |
| Nr. 29<br>01.E05.001.0<br>01-<br>mer | Fornitura e posa in opera di massetto "a secco" costituito da argilla espansa a base di una speciale miscela di argilla espansa tonda e frantumata, stesa sul supporto solido del solaio, compresa la sistemazione in quota, tipo PaviLeca o similare. il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: • Densità 400 kg/m3 • umidità residua = 1% • conducibilità termica $\lambda=0,09$ W/mK • Dimensione granulo 1-4mm • Resistenza granuli alla frantumazione $\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup> • Resistenza al passaggio vapore acqueo $\mu= 2$ (campo secco) • Reazione al fuoco euroclasse A1 (incombustibile) • ecobiocompatibilità - certificato ANAB-ICEA per la bioarchitettura • Marcatura CE UNI EN 14063-1 Sono compresi gli avanza, il trasporto, lo scarico, la manodopera, il materiale ed ogni onere e magistero per dare il lavoro perfettamente funzionante a regola d'arte. SPESSORE FINO A 5 cm. il tutto secondo le specifiche indicate nelle relazioni tecniche e acustiche<br><b>euro (undici/60)</b>                     | mq                    | 11,60                   |
| Nr. 30<br>01.E05.001.0<br>02         | Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm<br><b>euro (uno/12)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq                    | 1,12                    |
| Nr. 31<br>01.E05.001.0<br>02-<br>mer | Fornitura e posa in opera di massetto "a secco" costituito da argilla espansa a base di una speciale miscela di argilla espansa tonda e frantumata, stesa sul supporto solido del solaio, compresa la sistemazione in quota, tipo PaviLeca o similare. il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: • Densità 400 kg/m3 • umidità residua = 1% • conducibilità termica $\lambda=0,09$ W/mK • Dimensione granulo 1-4mm • Resistenza granuli alla frantumazione $\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup> • Resistenza al passaggio vapore acqueo $\mu= 2$ (campo secco) • Reazione al fuoco euroclasse A1 (incombustibile) • ecobiocompatibilità - certificato ANAB-ICEA per la bioarchitettura • Marcatura CE UNI EN 14063-1 Sono compresi gli avanza, il trasporto, lo scarico, la manodopera, il materiale ed ogni onere e magistero per dare il lavoro perfettamente funzionante a regola d'arte. il tutto secondo le specifiche indicate nelle relazioni tecniche e acusticheSOVRAPPREZZO PER OGNI CM IN PIU' OLTRE I 5 CM<br><b>euro (uno/83)</b> | mq                    | 1,83                    |
| Nr. 32<br>01.E05.002.0<br>02         | Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 6<br><b>euro (tredici/50)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>        | 13,50                   |
| Nr. 33<br>01.E05.011.0<br>03         | Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, spessore fino a cm 5<br><b>euro (dieci/41)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    | 10,41                   |
| Nr. 34<br>01.E05.011.0<br>04         | idem c.s. ...argilla espansa, per ogni cm in più<br><b>euro (due/24)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mq                    | 2,24                    |
| Nr. 35<br>01.E05.013.0<br>01         | Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5<br><b>euro (sette/22)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>        | 7,22                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 36<br>01.E05.013.0<br>01-<br>mer  | Fornitura e posa in opera di massetto a secco composto da uno strato singolo/doppio di lastre in gesso fibra Knauf BRIO, a norma DIN18180, dimensioni 500x1500 mm e spessore di 23 mm, collaudate per l'aspetto biologico-abitativo come da certificato dell'Istituto di Bioarchitettura di Rosenheim, atto ad incrementare l'isolamento da rumore di calpestio e a garantire una resistenza a carico distribuito e carico concentrato. Prima della posa del granulare si dovrà prevedere la stesura di foglio in polietilene da 0,2 mm (per solai in legno prevedere un foglio in cartone ondulato) da risvoltare sulle pareti e con sovrapposizione nei giunti tra foglio e foglio almeno di 200 mm. Il raccordo a parete dovrà prevedere l'inserimento di una fascia perimetrale coibente, costituita da un apposito feltro in fibra minerale di spessore 10 mm.<br>Il primo strato di lastre Brio sarà semplicemente appoggiato sul granulare. Le lastre verranno collegate fra loro mediante l'avvitamento delle viti Brio dei bordi battentati. L'eventuale secondo strato sarà posto a giunti sfalsati, incollato con l'apposito adesivo Knauf Flächenkleber e fissato meccanicamente al sottostante con speciali graffe metalliche. La superficie così ottenuta sarà trattata con mano di fondo impregnante Knauf Tiefengrund. In caso di applicazione di pavimenti elastici sottili (PVC, linoleum, moquette) si eseguirà la completa rasatura della superficie delle lastre Brio con l'autolivellante Knauf Nivellierspachtel F415, per uno spessore minimo di 2 mm. In ambienti umidi (bagni e cucine) occorre prevedere il trattamento impermeabilizzante delle lastre Brio con Knauf Flaechendicht e la posa in opera di Flaechendicht - Band nei punti di collegamento con le pareti. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. il tutto secondo le specifiche indicate nelle relazioni tecniche e acustiche<br><b>euro (quindici/72)</b> | mq                    | 15,72                   |
| Nr. 37<br>01.E05.013.0<br>01-<br>mer1 | Fornitura e posa in opera di massetto per caricamento del tappetino acustico, da 2000 kg/mc; il tutto secondo le specifiche indicate nelle relazioni tecniche e acustiche. Compreso ogni onere necessario a dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte<br><b>euro (otto/19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mq                    | 8,19                    |
| Nr. 38<br>01.E05.021.0<br>01          | Sovrapprezzi ai massetti: maggior onere per piallettatura a frattazzo<br><b>euro (due/18)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mq                    | 2,18                    |
| Nr. 39<br>01.E05.021.0<br>02          | Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con vermiculite<br><b>euro (otto/64)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq                    | 8,64                    |
| Nr. 40<br>01.F04.004.0<br>03-<br>mer  | Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato oppure su opere in cartongesso, con idropittura a tempera murale fine<br><b>euro (uno/88)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq                    | 1,88                    |
| Nr. 41<br>01.F04.005.0<br>01          | Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante<br><b>euro (tre/63)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mq                    | 3,63                    |
| Nr. 42<br>01.F05.005.0<br>02.MER      | Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in lamiera di alluminio colore a scelta della D.L. spess. 8/10 mm.<br><b>euro (otto/19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     | 8,19                    |
| Nr. 43<br>01.F05.006.0<br>02.MER      | Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in lamiera di alluminio in colori a scelta della D.L. spess 8/10 mm.<br><b>euro (dodici/01)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2                    | 12,01                   |
| Nr. 44<br>01.F06.011.0<br>02          | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm<br><b>euro (quarantaquattro/45)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   | 44,45                   |
| Nr. 45<br>01.F06.011.0<br>08          | idem c.s. ...dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm<br><b>euro (centoottantadue/25)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad                   | 182,25                  |
| Nr. 46<br>01.F06.011.0<br>08-<br>mer  | Pozzetti per linee elettriche , telefoniche, acquedotto etc, . della profondità` dipendente dalle quote delle tubazioni, realizzati con pareti di mattoni pieni posti per piano o in prefabbricato di cemento su sottostante platea di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm. 10, compreso gli oneri per scavo, trasporto della terra di risulta a rifiuto, reinterro, riempimento esterno con misto granulometrico stabilizzato di cava, costipamento opere necessarie ai raccordi.<br>dim. cm. 120x120<br><b>euro (duecentodiciotto/34)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cadauno               | 218,34                  |
| Nr. 47<br>01.L05.002.0<br>02          | Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo<br><b>euro (quattordici/56)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mc                    | 14,56                   |
| Nr. 48<br>04.A04.001.0<br>01          | Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso ogni onere connesso all'allontanamento, carico e scarico, conferimento e smaltimento dei materiali di risulta. per profondità fino a 30 cm<br><b>euro (uno/48)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mq                    | 1,48                    |
| Nr. 49<br>04.A05.005.0<br>02          | Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione<br><b>euro (zero/46)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m²                    | 0,46                    |
| Nr. 50<br>04.A05.007.0<br>02          | Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.<br><b>euro (nove/79)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m³                    | 9,79                    |
| Nr. 51                                | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 04.E02.002.0<br>01                   | con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm<br><b>euro (cinque/18)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq                    | 5,18                    |
| Nr. 52<br>04.E02.002.0<br>02         | idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente<br><b>euro (zero/80)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²                    | 0,80                    |
| Nr. 53<br>04.E02.003.0<br>03         | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm<br><b>euro (tre/23)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²                    | 3,23                    |
| Nr. 54<br>04.E06.011.0<br>01         | Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100<br><b>euro (sei/88)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m                     | 6,88                    |
| Nr. 55<br>04.E07.001.0<br>03         | Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 25<br><b>euro (zero/19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                     | 0,19                    |
| Nr. 56<br>04.E07.001.0<br>04         | Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc<br><b>euro (uno/59)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq                    | 1,59                    |
| Nr. 57<br>04.E09.001.0<br>01         | Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq<br><b>euro (zero/25)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mq                    | 0,25                    |
| Nr. 58<br>04.E09.011.0<br>01         | Rivestimento con geotessile n.t. a filo continuo agugliato per strato di separazione compreso picchettata con teli di peso 0,400Kg/mq<br><b>euro (uno/59)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    | 1,59                    |
| Nr. 59<br>04.F07.006.0<br>01         | Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare). DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3<br><b>euro (sei/53)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 6,53                    |
| Nr. 60<br>04.F07.007.0<br>01         | Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito formato da due geotessili filtranti a basso allungamento (EN ISO 10319) e anima tridimensionale drenante con vuoti superiori al 90%, prova per contatto rigido-flessibile in kPa e gradiente idraulico (EN ISO 11958); conducibilità idraulica verticale 2,8 l/s m a 20 kPa (R/F) (rotolo 1x30 m)<br><b>euro (sei/23)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mq                    | 6,23                    |
| Nr. 61<br>041.01.021.0<br>01         | Battiscopa in gres fine porcellanato, formato da 10x20cm, monocoloro chiaro in coordinato con la pavimentazione compreso sfrido<br><b>euro (due/54)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 2,54                    |
| Nr. 62<br>05.A03.005.0<br>01-<br>mer | Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto.<br>con sottofondo in scampoli di pietra; compreso ogni onere connesso all'allontanamento, carico e scarico, conferimento e smaltimento dei materiali di risulta<br><b>euro (diciannove/04)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mc                    | 19,04                   |
| Nr. 63<br>06.01.007.00<br>3          | Stendimento di strato di terreno vegetale di spessore di cm. 20 per formazione di aiuole o zone a verde, compreso nel prezzo la fornitura ed il trasporto in sito del materiale occorrente con la esclusione di radici o materiali pietrosi e laterizi<br><b>euro (cinque/19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mq                    | 5,19                    |
| Nr. 64<br>06.I01.002.0<br>02-<br>mer | Tubazioni per canalizzazioni per impianti telecom, enel , illuminazione pubblica etc. realizzate mediante tubazione in polipropilene autorinvenente classe L 90 CEI 2317 (VII 1978) FASC. 474 variaz. CEI 2317 (V1 XII 1982) fascicolo 5631 con M.Q. tipo corrugato ad alta resistenza meccanica e chimica in rotoli da 25 mt. e colori secondo la destinazione, compreso pezzi speciali, manicotti scavo di circa cm. 80, compreso fornitura e posa del tubo oneri per i raccordi con i pozzetti e con eventuali corpi di fabbrica escluso lo scavo ed il rinterro (diametro mm 32).<br><b>euro (tre/19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     | 3,19                    |
| Nr. 65<br>06.I01.004.0<br>01         | Lavabi. Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, 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. lavabo a colonna dim. 63,5x53 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..<br><b>euro (centodieci/50)</b> | cad                   | 102,50                  |
| Nr. 66<br>06.I01.004.0               | Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>U N I T A R I O |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 03                           | alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, 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. bidet a pavimento 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, fornito e posto in opera. Son<br><b>euro (cento/83)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad                   | 100,83                         |
| Nr. 67<br>06.I01.004.0<br>05 | Piatto doccia. Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, 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. piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 oppure cm 70x90, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso.<br><b>euro (novanta/73)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad                   | 90,73                          |
| Nr. 68<br>06.I01.004.0<br>07 | Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, 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. vaso igienico in porcellana vetrificata , il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, 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. Compresa fornitura e posa in opera di cassetta di scarico da incasso<br><b>euro (centonovantatre/05)</b> | cad                   | 193,05                         |
| Nr. 69<br>06.I01.004.0<br>08 | Pilozi Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, 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. pilozzo da esterno in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, 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<br><b>euro (centosessantacinque/33)</b>                                                                                                                                                               | cad                   | 165,33                         |
| Nr. 70<br>06.I01.004.0<br>09 | Lavabo disabili. Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, 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. lavabo per disabili in porcellana vetrificata, 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. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e 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 debbono essere di prima scelta privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle specifiche tecniche di progetto e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori rispondenti alle norme UNI 4542-4543.<br><b>euro (centoquarantauno/36)</b>                               | cad                   | 141,36                         |
| Nr. 71<br>06.I01.004.0<br>10 | Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso materiali di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, 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. vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabilitasecondo 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, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere di prima scelta privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle specifiche tecniche progettuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori rispondenti alle norme UNI 4542-4543.<br><b>euro (centosettantasette/40)</b>                            | cad                   | 177,40                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 72<br>162.02.001.0<br>04         | Fornitura e posa in opera gruppo rubinetteria per lavabo serie tradizionale di qualità' compreso materiali di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte<br><b>euro (settanta/96)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad                   | 70,96                   |
| Nr. 73<br>162.02.002.0<br>05         | Fornitura e posa in opera gruppo miscelatore termostatico per doccia serie monoforo o monocomando di qualità' compreso materiali di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte<br><b>euro (centodiciassette/36)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   | 117,36                  |
| Nr. 74<br>162.02.002.0<br>06         | Fornitura e posa in opera di braccio doccia con soffione serie monoforo o monocomando di qualità' compreso materiali di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte<br><b>euro (quindici/23)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad                   | 15,23                   |
| Nr. 75<br>162.02.002.0<br>07         | Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore lavabo serie monoforo o monocomando di qualità' compreso materiali di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte<br><b>euro (settanta/96)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   | 70,96                   |
| Nr. 76<br>162.02.002.0<br>08         | Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore per bidet con getto orientabile serie monoforo o monocomando di qualità' compreso materiali di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte<br><b>euro (settanta/96)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   | 70,96                   |
| Nr. 77<br>213.03.005.0<br>02         | MURATURA CON FORATELLE (dim 12x8x25 cm) spessore 8 cm eseguita con malta bastarda compreso ogni onere necessario a staccare la parete come indicato nelle tavole<br><b>euro (diciotto/07)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq                    | 18,07                   |
| Nr. 78<br>213.03.009.0<br>02         | MURATURA CON MATTONE FORATO SPESSORE 12.5 CM eseguita con malta bastarda. Il prezzo comprende rinforzi di spessore 25cm realizzati con 4 phi 14 e staffe phi6/10" con interasse massimo tra i rinforzi di 2 m<br><b>euro (quaranta/77)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mq                    | 40,77                   |
| Nr. 79<br>22.L03.018.0<br>02-<br>mer | Fornitura e messa a dimora di alberi di alto fusto in zolla, tipo Quercus ilex (elce) oppure Olea europaea sativa (ulivo), esenti da ferite, da parassiti con fusto dritto, ramificazione densa ed uniforme rispondenti al genere, specie e varietà rispondenti alla seguente voce considerando che le dimensioni indicate si riferiscono alla lunghezza della circonferenza del tronco misurato a 100 cm dal colletto, altezza minima 100-150 cm. La fornitura comprende il carico, il trasporto lo scarico e la messa a dimora degli alberi. L'impresa nei due anni successivi dal giorno dell'impianto o di una eventuale sostituzione si impegna a sostituire le piante che non mostreranno ad insindacabile giudizio della stazione appaltante, perfette condizioni di germogliatura e attecchimento.<br><b>euro (centosessantatre/76)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cadauno               | 163,76                  |
| Nr. 80<br>248.02.004.0<br>02         | Messicani per convogliamento acqua copertura. Fornitura e posa in opera di bocchettone di scarico a parapetto in TPE (tipo Drain Front Mapei). Lo scarico dovrà essere posto in opera previa realizzazione di uno scasso a pavimento e a parete così da alloggiare lo scarico a filo con il successivo rivestimento. Si procederà alla stesura di uno strato uniforme di un adesivo epossidico bi componente tissotropico (tipo Adesilex PG4 Mapei) mediante spatola liscia , su sottofondo pulito ed asciutto, e su di esso si dovrà posare il bocchettone, esercitando una leggera pressione in modo da annegarlo nell'adesivo. a seguire si stenderà un secondo strato, fresco su fresco, di adesivo così da coprire completamente il bocchettone, lisciare con spatola piana ed effettuando, sul prodotto ancora fresco, uno spolvero a rifiuto di quarzo sferoidale (con granulometria 0,5). Una volta completata la reticolazione dell'adesivo spagliato, si dovrà rimuovere il quarzo non adeso. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte: fornitura e posa in opera dell'adesivo epossidico bicomponente tissotropico; fornitura e posa in opera del quarzo 0,5; aspirazione del quarzo in eccesso a posa in opera completata. Compreso ogni onere e materiale di corredo, il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (venticinque/03)</b> | cadauno               | 25,03                   |
| Nr. 81<br>250.01.001.0<br>01         | ASSISTENZA PER POSA DI RINGHIERA per balconi, recinzioni, ecc. in acciaio zincato o in profilato e/o scatolare di peso fino a 25kg/mq posta su solai o muri in c.a.<br><b>euro (undici/63)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mq                    | 11,63                   |
| Nr. 82<br>250.02.001.0<br>01         | Fornitura e posa in opera di telai di sostegno per ringhiere, finestre, portefinestre, portoncini di accesso ed eventuali altri infissi esterni o interni che ne avessero bisogno e per risolvere i punti di incontro tra pannellature di diverse pareti; realizzati in profilati di acciaio e calcolati dal serramentista in base alle caratteristiche degli infissi e dei pannelli di parete in cui vanno inseriti, al fine di garantire la sicurezza degli utenti durante l'uso.<br>telaio semplice in profilato pieno di qualsiasi sezione commerciale e di qualsiasi superficie<br><b>euro (due/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg                    | 2,00                    |
| Nr. 83<br>250.03.003.0<br>01         | RINGHIERA SU DISEGNO in profilati di acciaio zincato e verniciato, tondo, piatto o quadrello, con corrimano in ferro scatolare e capisaldi di idonea sezione di peso fino a 20 kg/mq<br><b>euro (tre/71)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg                    | 3,71                    |
| Nr. 84<br>251.01.003.0<br>03         | Fornitura e posa in opera di controtelaio metallico, per infissi e serramenti in profilato scatolare o in profilato in alluminio anodizzato su muratura di qualsiasi genere e spessore<br><b>euro (ventiotto/06)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cadauno               | 28,06                   |
| Nr. 85<br>251.01.005.0<br>03         | POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO METALLICO in profilato zincato con zanche a murare, per infissi e serramenti REI su muratura di qualsiasi genere e spessore<br><b>euro (venticinque/93)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cadauno               | 25,93                   |
| Nr. 86<br>251.02.001.0               | Controtelaio in abete, con idonee staffe in lamiera di acciaio zincata ; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte<br><b>euro (due/35)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m                     | 2,35                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 02<br>Nr. 87<br>251.02.002.0<br>02 | Fornitura e posa di vetrata di finestra in pvc, regoli di mm 68 o altri spessori commerciali a scelta della D.L., con scuri, completa di ferramenta pesante e maniglia in ottone e verniciatura industriale o laccatura, (misura minima di fatturazione mq 1,50 ad un anta e m 2 a due ante con misurazione esterna telaio), esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio. Le chiusure trasparenti dovranno rispettare le prescrizioni termo acustiche. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Gli infissi dovranno essere del tipo monoblocco, compreso nel prezzo ogni onere, materiale di consumo e accessorio necessario alla posa e al corretto funzionamento dell'infisso stesso, quali ad esempio sottobancali coibentati e simili, il tutto secondo le specifiche indicate nelle relazioni tecniche e acustiche<br><b>euro (trecentosettantasette/02)</b>                                                      | mq                    | 377,02                  |
| Nr. 88<br>251.02.002.0<br>03       | Fornitura e posa di vetrata di finestra in pvc, regoli di mm 68 o altri spessori commerciali a scelta della D.L., senza scuri, del tipo con apertura vasistas a distanza, completa di ferramenta pesante e maniglia in ottone e verniciatura industriale o laccatura, (misura minima di fatturazione mq 1,50 ad un anta e m 2 a due ante con misurazione esterna telaio), esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio. Le chiusure trasparenti dovranno rispettare le prescrizioni termo acustiche. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Gli infissi dovranno essere del tipo monoblocco, compreso nel prezzo ogni onere, materiale di consumo e accessorio necessario alla posa e al corretto funzionamento dell'infisso stesso, quali ad esempio sottobancali coibentati e simili, il tutto secondo le specifiche indicate nelle relazioni tecniche e acustiche<br><b>euro (trecentonovantatre/39)</b>            | mq                    | 393,39                  |
| Nr. 89<br>251.02.004.0<br>02       | Fornitura e posa di vetrata di portafinestra in pvc, regoli di mm 68 o altri spessori commerciali a scelta della D.L., senza scuri, completa di ferramenta pesante e maniglia in ottone e verniciatura industriale o laccatura, (misura minima di fatturazione mq 1,50 ad un anta e m 2 a due ante con misurazione esterna telaio), esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio. Le chiusure trasparenti dovranno rispettare le prescrizioni termo acustiche. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Gli infissi dovranno essere del tipo monoblocco, compreso nel prezzo ogni onere, materiale di consumo e accessorio necessario alla posa e al corretto funzionamento dell'infisso stesso, quali ad esempio sottobancali coibentati e simili, il tutto secondo le specifiche indicate nelle relazioni tecniche e acustiche<br><b>euro (trecentosettantauno/24)</b>                                                 | mq                    | 371,24                  |
| Nr. 90<br>251.02.004.0<br>03       | Fornitura e posa di vetrata di portafinestra in pvc, regoli di mm 68 o altri spessori commerciali a scelta della D.L., senza scuri, completa di ferramenta pesante e maniglia in ottone e verniciatura industriale o laccatura, (misura minima di fatturazione mq 1,50 ad un anta e m 2 a due ante con misurazione esterna telaio), esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio. Le chiusure trasparenti dovranno rispettare le prescrizioni termo acustiche. Completa di serratura e di vetri antinfrangimento. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Gli infissi dovranno essere del tipo monoblocco, compreso nel prezzo ogni onere, materiale di consumo e accessorio necessario alla posa e al corretto funzionamento dell'infisso stesso, quali ad esempio sottobancali coibentati e simili, il tutto secondo le specifiche indicate nelle relazioni tecniche e acustiche<br><b>euro (quattrocentonove/39)</b> | mq                    | 409,39                  |
| Nr. 91<br>251.02.007.0<br>01       | Fornitura e posa di BUSSOLA CON IMBOTTE, da interni, con porta con telaio in abete, tamburato a nido d'ape e compensato di pioppo 4 mm, spessore complessivo di mm 45, verniciatura industriale, completa di ferramenta, serratura e maniglia in ottone pesante a un battente. Nella lavorazione è ricompresa anche la eventuale porta per disabili.<br><b>euro (centoquaranta/83)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq                    | 140,83                  |
| Nr. 92<br>251.02.009.0<br>01       | Fornitura e posa di portoncino per ingresso appartamento a un battente, tipo blindato, larghezza utile da cm 90 a cm 120, pannello interno uguale alle porte interne degli alloggi di capitolato e pannello esterno a scelta della DL, completo di ferramenta pesante e serratura tipo Yale, gancio di sicurezza, (misura minima di fatturazione mq 2,00), esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte<br><b>euro (trecentoottantadue/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mq                    | 382,10                  |
| Nr. 93<br>251.02.009.0<br>02       | Fornitura e posa di portoncino, secondo l'abaco degli infissi e le indicazioni della DDLL, a un battente, larghezza massima cm 120, con ossatura in abete di mm 55, completo di ferramenta pesante e serratura tipo Yale, gancio di sicurezza, rivestito esternamente con lamina di rame oppure di alluminio analogamente a quanto previsto per i prospetti, (misura minima di fatturazione mq 2,00), esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte<br><b>euro (quattrocentotrentasei/68)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2                    | 436,68                  |
| Nr. 94<br>251.03.001.0<br>03       | Botole - Fornitura e posa in opera di infissi in ferro con elementi apribili per consentire l'uscita sul tetto di dimensioni 1.20x0.90 m cadauna (vedi elaborato della copertura), in profilati tubolari zincati da 13-14 kg/mq, compreso: maniglie, accessori, mano di antiruggine e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prezzo comprende i controtelai.<br><b>euro (novantaotto/25)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2                    | 98,25                   |
| Nr. 95<br>251.03.006.0<br>01       | Fornitura e posa di PORTA eseguita con telaio in profilato di ferro, pannellata nella parte inferiore con lamiera di ferro per un'altezza di m 0,90 e in rete metallica stampata nella parte superiore per areazione, completa di ferramenta di movimento e di chiusura, maniglia d'ottone pesante a leva, serratura tipo Yale con scatto e chiave per locali caldaia. REI 30<br><b>euro (centoquattro/26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq                    | 104,26                  |
| Nr. 96<br>251.03.007.0<br>01       | Fornitura e posa di PORTA IN PROFILATO di ferro tamburata con lamiera di ferro sulle sue facce, completa di cerniere in ottone su controtelaio con zanche in ferro piatto per l'ancoraggio, maniglia in ottone, serratura tipo Yale con chiave e scatto per locali di servizio. Completa di grata per aerazione<br><b>euro (centosessantauno/38)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq                    | 161,38                  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 97<br>251.06.004.0<br>01          | Fornitura e posa di AVVOLGIBILE IN PVC con cinghia, avvolgitore con cassetta e placca, puleggia e guida cinghia (minimo fatturazione 1,65 mq)stecche da 14x43 mm, 4,5 kg/mq. Nel prezzo è compreso il cassonetto isolato come da prescrizioni termiche e ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Gli infissi dovranno essere del tipo monoblocco, compreso nel prezzo ogni onere, materiale di consumo e accessorio necessario alla posa e al corretto funzionamento dell'infisso stesso, quali ad esempio sottobancali coibentati e simili, il tutto secondo le specifiche indicate nelle relazioni tecniche e acustiche<br><b>euro (ventiuno/40)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mq                    | 21,40                   |
| Nr. 98<br>252.03.001.0<br>01          | Controtelaio in acciaio REI 30<br><b>euro (tre/82)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cadauno               | 3,82                    |
| Nr. 99<br>272.05.003.0<br>03          | Provvista e Posa in opera di chiusini in ghisa forniti dalla TELECOM e chiusino in ghisa fornito da ENEL compreso ogni opera per la installazione, fissaggio ed ogni opera occorrente<br>a) dim.120x120<br><b>euro (centosessantatre/76)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cadauno               | 163,76                  |
| Nr. 100<br>277.01.004.0<br>01         | Fornitura e posa in opera di pavimentazione monocolore in masselli autobloccanti colorati a scelta della DDLL, con masselli rettangolari 24x12x6 cm e lastre del tipo "Paver Pietra Toscana" delle dimensioni 32x48x6 cm, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte<br><b>euro (diciannove/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mq                    | 19,10                   |
| Nr. 101<br>548.01.001.0<br>11         | Fornitura e posa in opera di Ascensore elettromeccanico con porte automatiche (secondo DM 236 del 14/06/1989) con portata 400 kg, capienza 5 persone, 1 accesso, dimensioni cabina 800x1200x2100 mm, porte cabina e al piano 750x2000 mm, corsa 10 m, velocità 0,60 m/s, sistema di sollevamento con motore del tipo asincrono trifase a doppia polarità, con rotore in corto circuito a due gabbie autoventilato e protetto, appositamente costruito per l'impiego negli impianti di ascensori; cabina costruita con pareti in lamiera autoportante di acciaio inossidabile naturale satinato, pareti di accesso e raccordi fra le pareti in lamiera di acciaio inossidabile naturale satinato, cielo in lamiera verniciata colore bianco goffrato, dispositivo di illuminazione fluorescente indiretta, aperture regolamentari per l'aerazione naturale, pavimento in lamiera ricoperto con tappeto in moquette colore nero, corrimano in tubolare di acciaio inossidabile naturale satinato applicato su una parete; porta di cabina e porte dei piani, complete di portali, costruite in lamiera di acciaio inossidabile naturale satinato; l'impianto comprende: guide di scorrimento e relativo fissaggio con tasselli ad espansione; contrappeso; intelaiaura cabina; interruttore generale con protezione differenziale per forza motrice e luce; quadretto ausiliario locale macchine con interruttori generali forza motrice e luce, interruttori luce cabina e luce locale macchine, deviatore luce vano corsa, 1 presa; impianto luce regolamentare vano corsa e locale macchina con n. 1 punto luce da 60 W ogni fermata, 1 punto luce nel locale macchina, 2 interruttori per l'accensione; apparecchiature elettriche in cabina, ai piani, e lungo il vano corsa, necessarie per il funzionamento dell'impianto; linee elettriche di FM e luce, a norme CEI, per collegamento apparecchiature elettriche in cabina e nel vano corsa con il gruppo di manovra; linee elettriche FM, a norme CEI, per collegamento gruppo di manovra al quadretto ausiliario; linea di terra collegante le parti metalliche dell'impianto e relativo allacciamento; interruttore salvamotore; batteria di accumulatori per alimentazione segnale di allarme; verniciatura con una mano di vernice antiruggine di tutte le parti in ferro in vista dell'impianto; imballo e trasporto dei materiali; scaletta in fondo fossa; segnalazione acustica di allarme sul tetto cabina; dispositivi previsti dal DM 236; dispositivo citofonico tra la cabina ed il quadro di manovra, dispositivo di comunicazione vocale a 2 vie (Direttiva 95/16/CE); ponteggi di servizio; tiri in alto con relativi mezzi d'opera; mano d'opera specializzata per i rilievi e il montaggio dei materiali; viaggi e trasferta del montatore specializzato; spese, materiali e assistenza per prove e collaudi; installazione impianto elettrico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte<br><b>euro (ventiquattromilacinquecentosessantatre/25)</b> | cad                   | 24'563,25               |
| Nr. 102<br>CART<br>AQUA NP7           | Placcatura di parete eseguita con lastra tipo AQUAPANEL outdoor, composte da inerti e cemento portland, armate con rete in fibra di vetro sulle superfici, a composizione 100% minerale dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con singola lastra di cartongesso<br><b>euro (trenta/52)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MQ                    | 30,52                   |
| Nr. 103<br>mer-cavedi                 | Realizzazione, compresa la fornitura e posa in opera dei materiali, degli elementi di chiusura superiore in copertura dei cavedi per il passaggio degli impianti. Compreso ogni onere per dare il tutto finito a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni contenute nel particolare costruttivo in tavola grafica<br><b>euro (quattrocentotrenta/78)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | a corpo               | 430,78                  |
| Nr. 104<br>mer-parapetti<br>vetro     | Fornitura e posa in opera di RINGHIERA per parapetti prospicienti il vuoto, SU DISEGNO, in profilati di acciaio zincato e verniciato, tondo, piatto o quadrello, con corrimano nel medesimo materiale, con elementi costituenti il parapetto in vetro. Idoneo per uso esterno e garantito per l'utilizzo come parapetto prospiciente il vuoto. Il tutto secondo gli elaborati di progetto, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (centotrentasei/46)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mq                    | 136,46                  |
| Nr. 105<br>mer-scale<br>retrattili    | Scale retrattili di tipo EST FELLER o simili provvista e posta in opera in resistente metallo anticorrosivo<br><b>euro (trecentootto/95)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cadauno               | 308,95                  |
| Nr. 106<br>mer-vani<br>contatori      | Voce a corpo comprendente l'esecuzione dei "gabbiotti" esterni per i contatori e quant'altro (comprese eventuali assistenze ai fornitori) per rendere l'allaccio alle utenze funzionanete e a perfetta regola d'arte. Compresi elementi di chiusura a sportello anteriori<br><b>euro (tremilatrecentocinquantesette/54)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | a corpo               | 3'357,54                |
| Nr. 107<br>PR.P05.006.<br>007-<br>mer | Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm oppure da cm 3 a seconda degli elementi (vedere tavole particolari costruttivi) LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, comprese lavorazioni speciali in travertino stuccato e levigato di spessore fino a 3/4 cm, compreso ogni onere per la fornitura di scalini, soglie, davanzali, rampanti compresa la                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                         |

