

COMUNE DI PISTOIA
SCUOLA MATERNA IL MELOGRANO,
VIA CAVALLERIZZA 7 PISTOIA, INTERVENTO DI
RIQUALIFICAZIONE, MIGLIORAMENTO SISMICO
ED OPERE CORRELATE - LOTTO 1

PROGETTO ESECUTIVO



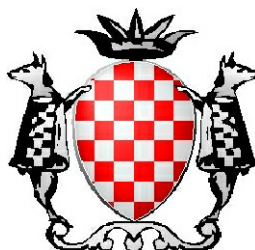
OGGETTO :

ELENCO PREZZI OPERE EDILI GENERALI

DATA EMISSIONE : 04/07/2019

· Committente

COMUNE DI PISTOIA
Piazza del Duomo 1
51100 Pistoia
c.f. e p.i. 00108690470



· R.U.P.

ING. GIOVANNA BIANCO
Comune di Pistoia, Servizio Lavori Pubblici, Patrimonio, Verde, Protezione Civile
via XXVII Aprile 17
51100 Pistoia

· Progettisti

ARCH. STEFANO BARTOLINI
Comune di Pistoia, Servizio Patrimonio
via XXVII Aprile 17
51100 Pistoia

ING. GALILEO INNOCENTI
Via Della Provvidenza 36, 51100 Pistoia
c.f. NNC GLL 80T23 D612V
p.i. 01622000477



PREMESSA ALL'ELENCO PREZZI UNITRARI OPERE EDILI GENERALI

Il prezzo di riferimento è quello dei Lavori Pubblici della Regione Toscana, anno 2019, provincia di Pistoia.
Per le voci non presenti in tale prezzo si è fatto riferimento:

- al prezzo ANAS 2018
- ad indagini di mercato contraddistinte dalla sigla IM.xxx
- ad analisi nuovi prezzi (utilizzando le voci elementari del prezzo dei Lavori Pubblici della Regione Toscana e le indagini di mercato) contraddistinte dalla sigla AP.xxx

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|--|--|-----------------------|--------------------|
| NUOVE COSTRUZIONI EDILI (SpCap 1) | | | |
| Nr. 1 TOS19_01.A04.002.001 | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (cinque/41) | m³ | 5,41 |
| Nr. 2 TOS19_01.A04.008.001 | 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. fino alla profondità di m 1,50 SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (sei/38) | m³ | 6,38 |
| Nr. 3 TOS19_01.A04.008.002 | 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 SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (sette/34) | m³ | 7,34 |
| Nr. 4 TOS19_01.A04.018.001 | Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (otto/30) | m³ | 8,30 |
| Nr. 5 TOS19_01.A05.001.001 | Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (tre/21) | m³ | 3,21 |
| Nr. 6 TOS19_01.A05.001.004 | Riempimento di scavi o buche eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (ottantauno/44) | m³ | 81,44 |
| Nr. 7 TOS19_01.B03.001.002 | Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (uno/51) | kg | 1,51 |
| Nr. 8 TOS19_01.B03.001.005 | Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (uno/77) | kg | 1,77 |
| Nr. 9 TOS19_01.B03.004.001 | Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (tre/38) | kg | 3,38 |
| Nr. 10 TOS19_01.B03.004.002 | Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (tre/85) | kg | 3,85 |
| Nr. 11 TOS19_01.B04.003.010 | getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4 SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (centosei/86) | m³ | 106,86 |
| Nr. 12 TOS19_01.B07.004.003 | Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta di cemento SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (trecentosettantasei/67) | m³ | 376,67 |
| Nr. 13 TOS19_01.C01.011.002 | Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5) SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (trenta/08) | m² | 30,08 |
| Nr. 14 TOS19_01.C01.014.002 | Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5) SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (trentaotto/40) | m² | 38,40 |
| Nr. 15 | Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|--------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| TOS19_01.C02.010.002 | 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 REI 120 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (quarantatre/92) | m ² | 43,92 |
| Nr. 16 TOS19_01.D05.001.001 | 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 doppio strato SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (diciassette/70) | m ² | 17,70 |
| Nr. 17 TOS19_01.D05.001.002 | 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 SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (nove/03) | m ² | 9,03 |
| Nr. 18 TOS19_01.D05.005.001 | Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (quindici/25) | m ² | 15,25 |
| Nr. 19 TOS19_01.E01.001.001 | Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (ventitre/46) | m ² | 23,46 |
| Nr. 20 TOS19_01.E01.002.001 | Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (venticinque/45) | m ² | 25,45 |
| Nr. 21 TOS19_01.E01.006.001 | Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (ventisei/44) | m ² | 26,44 |
| Nr. 22 TOS19_01.E02.003.001 | Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (undici/16) | m ² | 11,16 |
| Nr. 23 TOS19_01.E02.007.001 | Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (diciassette/55) | m ² | 17,55 |
| Nr. 24 TOS19_01.E02.015.004 | Posa in opera di zoccolino battiscopa in ceramica, gres o simili fissato a colla SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (sette/25) | m | 7,25 |
| Nr. 25 TOS19_01.E02.016.001 | Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento ottone da 15X3 mm SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (quattro/47) | m | 4,47 |
| Nr. 26 TOS19_01.E03.014.030 | Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o simili, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (venti/91) | m ² | 20,91 |
| Nr. 27 TOS19_01.E03.014.035 | Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o simili, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (diciotto/93) | m ² | 18,93 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|--------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 28 TOS19_01.E03.016.001 | Posa in opera di zoccolino a pavimento In legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (quattro/18) | m | 4,18 |
| Nr. 29 TOS19_01.E03.018.002 | Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale lastre di dimensioni oltre 40x20 cm e fino a 150x60 cm SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (quarantasei/99) | m² | 46,99 |
| Nr. 30 TOS19_01.E04.001.001 | 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 SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (quarantauno/69) | cad | 41,69 |
| Nr. 31 TOS19_01.E04.001.002 | 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 oltre i 20 cm SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (cinquantanove/58) | cad | 59,58 |
| Nr. 32 TOS19_01.E04.002.001 | Assistenza per posa di cassamorta in metallo 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 SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (quarantasette/64) | cad | 47,64 |
| Nr. 33 TOS19_01.E04.003.002 | Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. finestre e porte finestre SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (quarantaquattro/67) | m² | 44,67 |
| Nr. 34 TOS19_01.E05.001.001 | 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 SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (quattordici/38) | m² | 14,38 |
| Nr. 35 TOS19_01.E05.001.002 | 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 SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (due/06) | m² | 2,06 |
| Nr. 36 TOS19_01.E05.002.002 | 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 SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (venticinque/14) | m² | 25,14 |
| Nr. 37 TOS19_01.F04.001.001 | Preparazione di intonaco Rasierato con una mano di bianco SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (dieci/95) | m² | 10,95 |
| Nr. 38 TOS19_01.F04.002.001 | Preparazione di fondo da tinggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (sei/02) | m² | 6,02 |
| Nr. 39 TOS19_01.F04.004.003 | Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (tre/46) | m² | 3,46 |
| Nr. 40 TOS19_01.F04.004.004 | Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (cinque/54) | m² | 5,54 |
| Nr. 41 TOS19_01.F04.005.001 | Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (sei/72) | m² | 6,72 |
| Nr. 42 TOS19_01.F04.005.003 | Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (otto/36) | m² | 8,36 |
| Nr. 43 | Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|--------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| TOS19_01.F04.011.003 | tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (tre/88) | m² | 3,88 |
| Nr. 44 TOS19_01.F04.012.001 | Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (cinque/54) | m² | 5,54 |
| Nr. 45 TOS19_01.F04.012.010 | Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (sette/52) | m² | 7,52 |
| Nr. 46 TOS19_01.F05.006.002 | Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm. SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (cento/98) | m² | 100,98 |
| Nr. 47 TOS19_01.F06.001.007 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bichiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (sedici/76) | m | 16,76 |
| Nr. 48 TOS19_01.F06.001.010 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bichiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (ventitre/32) | m | 23,32 |
| Nr. 49 TOS19_01.F06.001.046 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bichiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (otto/65) | m | 8,65 |
| Nr. 50 TOS19_01.F06.010.001 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfiacci in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (quarantanove/95) | cad | 49,95 |
| Nr. 51 TOS19_01.F06.011.002 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfiacci in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (settanta/89) | cad | 70,89 |
| Nr. 52 TOS19_01.F06.011.003 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfiacci in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (cento/44) | cad | 100,44 |
| Nr. 53 TOS19_01.F06.011.008 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfiacci in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (trecentodiciannove/98) | cad | 319,98 |
| Nr. 54 TOS19_01.F06.027.001 | Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfiacci in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera. fossa biologica da 3000 litri SpCap 1 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI euro (milleseicentoquarantacinque/74) | cad | 1'645,74 |
| Nr. 55 TOS19_04.E06.011.001 | Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso 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 | | |

[illegible]

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---|---|-----------------------|--------------------|
| RISTRUTTURAZIONI EDILI (SpCap 2) | | | |
| Nr. 57 TOS19_02.A03.001.002 | Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (centoquarantasette/92) | m³ | 147,92 |
| Nr. 58 TOS19_02.A03.003.001 | Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici. in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore. SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (tredici/53) | m² | 13,53 |
| Nr. 59 TOS19_02.A03.004.001 | Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (trecentotrentatre/30) | m³ | 333,30 |
| Nr. 60 TOS19_02.A03.004.002 | Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini in muratura di mattoni pieni a due o piu' teste SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (trecentosettantauno/21) | m³ | 371,21 |
| Nr. 61 TOS19_02.A03.004.005 | Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini in muratura di forati a due o piu' teste SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (centoventiquattro/04) | m³ | 124,04 |
| Nr. 62 TOS19_02.A03.008.001 | Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (otto/09) | m² | 8,09 |
| Nr. 63 TOS19_02.A03.009.002 | Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (quattordici/81) | m² | 14,81 |
| Nr. 64 TOS19_02.A03.009.004 | Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (quattro/18) | m | 4,18 |
| Nr. 65 TOS19_02.A03.009.005 | Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (tre/07) | m² | 3,07 |
| Nr. 66 TOS19_02.A03.009.006 | Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (due/55) | m² | 2,55 |
| Nr. 67 TOS19_02.A03.009.007 | Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (due/25) | m² | 2,25 |
| Nr. 68 TOS19_02.A03.010.001 | Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (nove/45) | m² | 9,45 |
| Nr. 69 TOS19_02.A03.010.002 | Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|--------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 70 TOS19_02.A03.011.001 | SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (dodici/45) Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a calce SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (undici/48) | m² | 12,45 |
| Nr. 71 TOS19_02.A03.011.002 | Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su soffitti con intonaco a calce SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (dodici/50) | m² | 11,48 |
| Nr. 72 TOS19_02.A03.031.001 | Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (sei/02) | m² | 12,50 |
| Nr. 73 TOS19_02.A03.032.001 | Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (sette/37) | m² | 6,02 |
| Nr. 74 TOS19_02.A03.033.001 | Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (diciassette/60) | m² | 7,37 |
| Nr. 75 TOS19_02.A03.033.002 | Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (ventidue/97) | m² | 17,60 |
| Nr. 76 TOS19_02.A03.033.003 | Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (ventiotto/14) | m² | 22,97 |
| Nr. 77 TOS19_02.A03.034.001 | Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisorie e riprese di murature o di intonaci di vetri rotti o non riutilizzabili SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (quattro/41) | m² | 28,14 |
| Nr. 78 TOS19_02.A03.035.001 | Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accatastamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (ventidue/46) | cad | 4,41 |
| Nr. 79 TOS19_02.A03.035.003 | Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accatastamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavatoi, pilozzi e simili SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (ventisette/74) | cad | 22,46 |
| Nr. 80 TOS19_02.A03.035.004 | Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accatastamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (trenta/38) | cad | 27,74 |
| | | cad | 30,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|--------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 81 TOS19_02.A03.035.006 | Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accciamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari piatto doccia SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (trentauno/70) | cad | 31,70 |
| Nr. 82 TOS19_02.A03.038.003 | Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (zero/15) | m | 0,15 |
| Nr. 83 TOS19_02.A03.039.001 | Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5 SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (sedici/47) | m² | 16,47 |
| Nr. 84 TOS19_02.A03.040.001 | Smontaggio gradini in pietra portanti, incastrati alle murature di qualsiasi dimensione SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (quattrocentocinque/09) | m³ | 405,09 |
| Nr. 85 TOS19_02.A04.002.001 | Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di minipala SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (settantadue/31) | m³ | 72,31 |
| Nr. 86 TOS19_02.A04.003.001 | Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di miniescavatore SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (ottantaquattro/81) | m³ | 84,81 |
| Nr. 87 TOS19_02.A04.012.001 | Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità fino a m 1,00 SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (centoquarantacinque/72) | m³ | 145,72 |
| Nr. 88 TOS19_02.A07.001.001 | Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (cinquantaotto/24) | m³ | 58,24 |
| Nr. 89 TOS19_02.A07.011.001 | Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (quarantadue/11) | m³ | 42,11 |
| Nr. 90 TOS19_02.B08.022.002 | Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25 SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (settantadue/18) | cad | 72,18 |
| Nr. 91 TOS19_02.B08.041.001 | Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (sette/00) | cad | 7,00 |
| Nr. 92 TOS19_02.B10.003.001 | Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a) SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (diciannove/43) | m² | 19,43 |
| Nr. 93 TOS19_02.B10.003.002 | Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b) SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (sei/23) | m² | 6,23 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 94 TOS19_02.B10.003.003 | Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C) SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (uno/80) | m | 1,80 |
| Nr. 95 TOS19_02.B10.003.005 | Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d) SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (sessantanove/78) | m² | 69,78 |
| Nr. 96 TOS19_02.B10.003.015 | Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e) SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (ventiuno/08) | m² | 21,08 |
| Nr. 97 TOS19_02.B10.022.001 | Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rincalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco. Architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (cinque/65) | kg | 5,65 |
| Nr. 98 TOS19_02.B10.022.002 | Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rincalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco. Piedritti in profilati c.s. SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (cinque/86) | kg | 5,86 |
| Nr. 99 TOS19_02.D06.021.001 | Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (sessanta/76) | m² | 60,76 |
| Nr. 100 TOS19_02.E06.006.001 | Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (trentauno/07) | m² | 31,07 |
| Nr. 101 TOS19_02.E06.006.002 | Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne SpCap 2 - RISTRUTTURAZIONI EDILI euro (trentadue/39) | m² | 32,39 |
| | ----- ----- ----- ----- ----- | | |

[illegible]

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | INDAGINI DI MERCATO (SpCap 8) | | |
| Nr. 103 IM.001a | <p>Pannello in gesso rivestito, accoppiato con speciale pellicola polipropilenica e pellicola a base cellulosa spugnabile, di colore bianco, serie Danotile R.U. Knauf o similare, con barriera al vapore. Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reazione al fuoco: classe B-s1, d0 - resistenza umidità relativa dell'aria: 90% a 30 °C - % foratura: 0% - riflessione luminosa: 89,3% - formato: 600x600 mm. <p>Al fine di ottenere una resa cromatica uniforme si prescrive l'impiego di pannelli dello stesso lotto di fornitura all'interno di ambienti contigui. Questo al fine di evitare che si possano evidenziare delle minime differenze visive sulla superficie del controsoffitto.</p> <p>Compreso elementi per struttura portante: profili quadri e a C sp. 6/10, giunti lineari, ganci, molle, pendini, nastro adesivo, viti VR, nastri in rete per sigillature, tasselli e mezzi di fissaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a regola d'arte.</p> <p>SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (diciassette/50)</p> | mq | 17,50 |
| Nr. 104 IM.001b | <p>Pannello in lana di roccia nobilitato con velo acustico e colorato serie KNAUF TOPIQ® Prime o similare (classe A di assorbimento acustico). Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - assorbimento acustico $\alpha_w = 0,95$ secondo EN ISO 11654 NRC = 0,90 secondo ASTM C 423 - resistenza all'umidità fino al 100% dell'umidità relativa dell'aria - classe del materiale A1 secondo EN 13501-1 - riflessione luminosa ca. 88% - colore bianco simile RAL 9010 - spessore 15 mm. <p>Al fine di ottenere una resa cromatica uniforme si prescrive l'impiego di pannelli dello stesso lotto di fornitura all'interno di ambienti contigui. Questo al fine di evitare che si possano evidenziare delle minime differenze visive sulla superficie del controsoffitto.</p> <p>Compreso elementi per struttura portante: profili quadri e a C sp. 6/10, giunti lineari, ganci, molle, pendini, nastro adesivo, viti VR, nastri in rete per sigillature, tasselli e mezzi di fissaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a regola d'arte.</p> <p>SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (tredici/00)</p> | mq | 13,00 |
| Nr. 105 IM.001c | <p>Pannello Idrolastra Knauf GKI sp 12.5mm con barriera al vapore (BV) o similare. Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - classificazione della lastra: H2 secondo EN520 - GKI secondo DIN 18180 - classe di reazione al fuoco: A2-s1,d0 - densità della lastra: = 700 kg/m3 - conducibilità termica λ: 0,20 W/mK - fattore di resistenza al vapore m: 10 a secco - 4 a umido. <p>Prodotte secondo gli standard previsti dalle normative DIN 18180 e EN UNI 520.</p> <p>Compreso elementi per struttura portante: profili quadri e a C sp. 6/10, giunti lineari, ganci, molle, pendini, nastro adesivo, viti VR, nastri in rete per sigillature, tasselli e mezzi di fissaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a regola d'arte.</p> <p>SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (dieci/50)</p> | mq | 10,50 |
| Nr. 106 IM.001d | <p>Placcatura/rivestimento di elementi strutturali e/o pareti in cartongesso REI60, fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm, con montanti e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture dell'edificio. Compresi i giunti, i ganci, pendini, viti, la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, i nastri, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura, la stuccatura. Con lastra di cartongesso per dare il sistema finito REI60 certificato (certificazione a cura della ditta installatrice del sistema completo).</p> <p>SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (cinquantacinque/00)</p> | m² | 55,00 |
| Nr. 107 IM.002a | <p>Ripristino di una balza basamentale a finto marmo del vano scale dipinta negli anni '30/'40 e lucidata a cera, che dovrà essere demolita insieme agli intonaci per la messa in sicurezza delle pareti dell'edificio in oggetto. Intervento deve prevedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - operazioni di lisciatura (con intonaco civile preesistente) con materiali idonei all'originale, per lo spessore complessivo di 6/7 mm per tutta la superficie interessata; - preparazione delle superfici tirate a lucido con una o più mani (secondo l'assorbimento) di fissativo Primal AC33 o similare; - ricostruzione pittorica a tempera e pigmenti naturali dei finti marmi come da originale; - finitura mediante una mano di cera e lucidatura. <p>SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (duecentodue/40)</p> | mq | 202,40 |
| Nr. 108 IM.002b | <p>Ripristino di decorazione a finto marmo del "salone con colonnato". Intervento deve prevedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - saggatura di tutte le superfici decorate per eventuali distacchi delle pitture; - preparazione delle stuccature ad intonaco sottolivello delle parti più decoese, e quelle che saranno soggette a danni dovuti agli interventi di ammodernamento degli impianti; | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 109 IM.003a | <p>- rasatura delle medesime con stucco finissimo; - fissativo Primal Ac33 solo sulle zone interessate; - ritocco pittorico mimetico con tempere e pigmenti naturali; - finitura come l'originale. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (cinquecentoseptantacinque/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi per porte e finestre, in parte fissi ed in parte apribili, costruiti con profili a taglio termico Secco Sistemi OS2, sezione a vista nodo laterale 47 mm, nodo centrale per le due ante 62 mm, profondità da 65 mm, o similare. Sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta, sormonto interno ed esterno dei profili, cerniere ad avvitare diametro da 12 a 15 mm. I profili componenti il sistema sono realizzati dall'unione in continuo di profilati in metallo tramite estruso di poliammide, caricato fibra di vetro, e reso solidale alle parti da resina poliuretanica ad alta densità. I profili metallici sono ottenuti da profilatura a freddo di nastri di acciaio spessore 15/10, zincati a caldo "sistema Sendzimir" finitura skinpassata, rivestimento di zinco 200 gr/mq. L'assieme dei telai avviene tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto con successiva molatura e ripristino della finitura superficiale. Verniciatura finale con polveri poliestere. I serramenti sono completi di vetri camera acustici, fissati mediante ferma vetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Le finestre e le portefinestre sono dotate di sistema di movimentazione che scorre all' interno delle camere dei profili con apertura delle ante a battente. Le porte sono dotate di serratura multi punto con scatola copri serratura e maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Dove richiesto dal piano di sicurezza le porte sono dotate di maniglione antipánico e maniglia esterna (in corredo al maniglione antipánico) certificati e marcati CE. Le cerniere sono dimensionate alla grandezza delle ante, a due o tre ali, da 12 o 15 mm. di diametro, in acciaio inox verniciate. I serramenti sono completati da maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca (o similare) in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Compresa f.p.o. di controtelaio a taglio termico dotato di aletta da 2.5cm per la battuta del cappotto risvoltato.</p> <p>Caratteristiche serramento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in acciaio a taglio termico - trasmittanza termica $< 1.5W/(mq \cdot K)$ (vetro+infisso) - fattore di trasmissione solare del vetro < 0.35 - potere fonoisolante vetro+infisso da certificati di laboratorio $Rw \geq 42dB$, ovvero tale da garantire una prestazione in cantiere della facciata $D=40dB$ - tenuta all'aria classe 4 - tenuta all'acqua classe 8A - tenuta al vento classe B3 <p>Caratteristiche vetro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vetro 55.2 - 15 camera con gas argon 90% - 33.2 b.e. - valore acustico Rw del vetro 43 db - valore termico U_g del vetro 1.0 - valore termico PSI della canalina, warm edge, del vetro 0.035 - fattore solare g del vetro 0.35 <p>INFISSO TIPO A - dimensione 2.32x2.2(h) m SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (seimilacentosessanta/00)</p> | mq | 575,00 |
| Nr. 110 IM.003aa | <p>Fornitura e posa in opera di infissi per porte e finestre, in parte fissi ed in parte apribili, costruiti con profili a taglio termico Secco Sistemi OS2, sezione a vista nodo laterale 47 mm, nodo centrale per le due ante 62 mm, profondità da 65 mm, o similare. Sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta, sormonto interno ed esterno dei profili, cerniere ad avvitare diametro da 12 a 15 mm. I profili componenti il sistema sono realizzati dall'unione in continuo di profilati in metallo tramite estruso di poliammide, caricato fibra di vetro, e reso solidale alle parti da resina poliuretanica ad alta densità. I profili metallici sono ottenuti da profilatura a freddo di nastri di acciaio spessore 15/10, zincati a caldo "sistema Sendzimir" finitura skinpassata, rivestimento di zinco 200 gr/mq. L'assieme dei telai avviene tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto con successiva molatura e ripristino della finitura superficiale. Verniciatura finale con polveri poliestere. I serramenti sono completi di vetri camera acustici, fissati mediante ferma vetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Le finestre e le portefinestre sono dotate di sistema di movimentazione che scorre all' interno delle camere dei profili con apertura delle ante a battente. Le porte sono dotate di serratura multi punto con scatola copri serratura e maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Dove richiesto dal piano di sicurezza le porte sono dotate di maniglione antipánico e maniglia esterna (in corredo al maniglione antipánico) certificati e marcati CE. Le cerniere sono dimensionate alla grandezza delle ante, a due o tre ali, da 12 o 15 mm. di diametro, in acciaio inox verniciate. I serramenti sono completati da maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca (o similare) in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Compresa f.p.o. di controtelaio a taglio termico dotato di aletta da 2.5cm per la battuta del cappotto risvoltato.</p> <p>Caratteristiche serramento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in acciaio a taglio termico - trasmittanza termica $< 1.5W/(mq \cdot K)$ (vetro+infisso) - fattore di trasmissione solare del vetro < 0.35 | cad | 6'160,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 111 IM.003b | <p>- potere fonoisolante vetro+infisso da certificati di laboratorio $R_w \geq 42\text{dB}$, ovvero tale da garantire una prestazione in cantiere della facciata $D=40\text{dB}$</p> <p>- tenuta all'aria classe 4</p> <p>- tenuta all'acqua classe 8A</p> <p>- tenuta al vento classe B3</p> <p>Caratteristiche vetro:</p> <p>- vetro 55.2 - 15 camera con gas argon 90% - 33.2 b.e.</p> <p>- valore acustico R_w del vetro 43 db</p> <p>- valore termico U_g del vetro 1.0</p> <p>- valore termico PSI della canalina, warm edge, del vetro 0.035</p> <p>- fattore solare g del vetro 0.35</p> <p>INFISSO TIPO A1 - dimensione 2.39x2.2(h) m SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (seimilacentosessanta/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi per porte e finestre, in parte fissi ed in parte apribili, costruiti con profili a taglio termico Secco Sistemi OS2, sezione a vista nodo laterale 47 mm, nodo centrale per le due ante 62 mm, profondità da 65 mm, o similare. Sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta, sormonto interno ed esterno dei profili, cerniere ad avvitare diametro da 12 a 15 mm. I profili componenti il sistema sono realizzati dall'unione in continuo di profilati in metallo tramite estruso di poliammide, caricato fibra di vetro, e reso solidale alle parti da resina poliuretanica ad alta densità. I profili metallici sono ottenuti da profilatura a freddo di nastri di acciaio spessore 15/10, zincati a caldo "sistema Sendzimir" finitura skinpassata, rivestimento di zinco 200 gr/mq. L'assieme dei telai avviene tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto con successiva molatura e ripristino della finitura superficiale. Verniciatura finale con polveri poliestere. I serramenti sono completi di vetri camera acustici, fissati mediante ferma vetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Le finestre e le portefinestre sono dotate di sistema di movimentazione che scorre all' interno delle camere dei profili con apertura delle ante a battente. Le porte sono dotate di serratura multi punto con scatola copri serratura e maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Dove richiesto dal piano di sicurezza le porte sono dotate di maniglione antipánico e maniglia esterna (in corredo al maniglione antipánico) certificati e marcati CE. Le cerniere sono dimensionate alla grandezza delle ante, a due o tre ali, da 12 o 15 mm. di diametro, in acciaio inox verniciate. I serramenti sono completati da maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca (o similare) in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Compresa f.p.o. di controtelaio a taglio termico dotato di aletta da 2.5cm per la battuta del cappotto risvoltato.</p> <p>Caratteristiche serramento:</p> <p>- in acciaio a taglio termico</p> <p>- trasmittanza termica $< 1.5W/(mq \cdot K)$ (vetro+infisso)</p> <p>- fattore di trasmissione solare del vetro < 0.35</p> <p>- potere fonoisolante vetro+infisso da certificati di laboratorio $R_w \geq 42\text{dB}$, ovvero tale da garantire una prestazione in cantiere della facciata $D=40\text{dB}$</p> <p>- tenuta all'aria classe 4</p> <p>- tenuta all'acqua classe 8A</p> <p>- tenuta al vento classe B3</p> <p>Caratteristiche vetro:</p> <p>- vetro 55.2 - 15 camera con gas argon 90% - 33.2 b.e.</p> <p>- valore acustico R_w del vetro 43 db</p> <p>- valore termico U_g del vetro 1.0</p> <p>- valore termico PSI della canalina, warm edge, del vetro 0.035</p> <p>- fattore solare g del vetro 0.35</p> <p>INFISSO TIPO B - dimensione 1.69X3.4(h) m SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (settemilanovecentoottantacinque/00)</p> | cad | 6'160,00 |
| Nr. 112 IM.003c | <p>Fornitura e posa in opera di infissi per porte e finestre, in parte fissi ed in parte apribili, costruiti con profili a taglio termico Secco Sistemi OS2, sezione a vista nodo laterale 47 mm, nodo centrale per le due ante 62 mm, profondità da 65 mm, o similare. Sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta, sormonto interno ed esterno dei profili, cerniere ad avvitare diametro da 12 a 15 mm. I profili componenti il sistema sono realizzati dall'unione in continuo di profilati in metallo tramite estruso di poliammide, caricato fibra di vetro, e reso solidale alle parti da resina poliuretanica ad alta densità. I profili metallici sono ottenuti da profilatura a freddo di nastri di acciaio spessore 15/10, zincati a caldo "sistema Sendzimir" finitura skinpassata, rivestimento di zinco 200 gr/mq. L'assieme dei telai avviene tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto con successiva molatura e ripristino della finitura superficiale. Verniciatura finale con polveri poliestere. I serramenti sono completi di vetri camera acustici, fissati mediante ferma vetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Le finestre e le portefinestre sono dotate di sistema di movimentazione che scorre all' interno delle camere dei profili con apertura delle ante a battente. Le porte sono dotate di serratura multi punto con scatola copri serratura e maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Dove richiesto dal piano di sicurezza le porte sono dotate di maniglione antipánico e maniglia esterna (in corredo al maniglione antipánico) certificati e marcati CE. Le cerniere sono dimensionate alla grandezza delle ante, a due o tre ali, da 12 o 15 mm. di diametro, in acciaio inox</p> | cad | 7'985,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| | <p>verniciate I serramenti sono completati da maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca (o similare) in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Compresa f.p.o. di controtelaio a taglio termico dotato di aletta da 2.5cm per la battuta del cappotto risvoltato.</p> <p>Caratteristiche serramento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in acciaio a taglio termico - trasmittanza termica $< 1.5W/(mq \cdot K)$ (vetro+infisso) - fattore di trasmissione solare del vetro < 0.35 - potere fonoisolante vetro+infisso da certificati di laboratorio $Rw \geq 42dB$, ovvero tale da garantire una prestazione in cantiere della facciata $D=40dB$ - tenuta all'aria classe 4 - tenuta all'acqua classe 8A - tenuta al vento classe B3 <p>Caratteristiche vetro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vetro 55.2 - 15 camera con gas argon 90% - 33.2 b.e. - valore acustico Rw del vetro 43 db - valore termico Ug del vetro 1.0 - valore termico PSI della canalina, warm edge, del vetro 0.035 - fattore solare g del vetro 0.35 <p>INFISSO TIPO C - dimensione 2.95X2.2(h) m SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (settemiladuecentoquattro/00)</p> | cad | 7'204,00 |
| Nr. 113 IM.003d | <p>Fornitura e posa in opera di infissi per porte e finestre, in parte fissi ed in parte apribili, costruiti con profili a taglio termico Secco Sistemi OS2, sezione a vista nodo laterale 47 mm, nodo centrale per le due ante 62 mm, profondità da 65 mm, o similare. Sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta, sormonto interno ed esterno dei profili, cerniere ad avvitare diametro da 12 a 15 mm. I profili componenti il sistema sono realizzati dall'unione in continuo di profilati in metallo tramite estruso di poliammide, caricato fibra di vetro, e reso solidale alle parti da resina poliuretanica ad alta densità. I profili metallici sono ottenuti da profilatura a freddo di nastri di acciaio spessore 15/10, zincati a caldo "sistema Sendzimir" finitura skinpassata, rivestimento di zinco 200 gr/mq. L'assieme dei telai avviene tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto con successiva molatura e ripristino della finitura superficiale. Verniciatura finale con polveri poliestere. I serramenti sono completi di vetri camera acustici, fissati mediante ferma vetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Le finestre e le portefinestre sono dotate di sistema di movimentazione che scorre all'interno delle camere dei profili con apertura delle ante a battente. Le porte sono dotate di serratura multi punto con scatola copri serratura e maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Dove richiesto dal piano di sicurezza le porte sono dotate di maniglione antipánico e maniglia esterna (in corredo al maniglione antipánico) certificati e marcati CE. Le cerniere sono dimensionate alla grandezza delle ante, a due o tre ali, da 12 o 15 mm. di diametro, in acciaio inox verniciate. I serramenti sono completati da maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca (o similare) in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Compresa f.p.o. di controtelaio a taglio termico dotato di aletta da 2.5cm per la battuta del cappotto risvoltato.</p> <p>Caratteristiche serramento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in acciaio a taglio termico - trasmittanza termica $< 1.5W/(mq \cdot K)$ (vetro+infisso) - fattore di trasmissione solare del vetro < 0.35 - potere fonoisolante vetro+infisso da certificati di laboratorio $Rw \geq 42dB$, ovvero tale da garantire una prestazione in cantiere della facciata $D=40dB$ - tenuta all'aria classe 2 - tenuta all'acqua classe 1A - tenuta al vento classe C1 <p>Caratteristiche vetro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vetro 55.2 - 15 camera con gas argon 90% - 33.2 b.e. - valore acustico Rw del vetro 43 db - valore termico Ug del vetro 1.0 - valore termico PSI della canalina, warm edge, del vetro 0.035 - fattore solare g del vetro 0.35 <p>INFISSO TIPO D - dimensione 1.57X3.49(h) m SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (seimilaquattrocentocinquanta due/00)</p> | cad | 6'452,00 |
| Nr. 114 IM.003e | <p>Fornitura e posa in opera di infissi per porte e finestre, in parte fissi ed in parte apribili, costruiti con profili a taglio termico Secco Sistemi OS2, sezione a vista nodo laterale 47 mm, nodo centrale per le due ante 62 mm, profondità da 65 mm, o similare. Sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta, sormonto interno ed esterno dei profili, cerniere ad avvitare diametro da 12 a 15 mm. I profili componenti il sistema sono realizzati dall'unione in continuo di profilati in metallo tramite estruso di poliammide, caricato fibra di vetro, e reso solidale alle parti da resina poliuretanica ad alta densità. I profili metallici sono ottenuti da profilatura a freddo di nastri di acciaio spessore 15/10, zincati a caldo "sistema Sendzimir" finitura skinpassata, rivestimento di zinco 200 gr/mq. L'assieme dei telai avviene tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto con successiva molatura e ripristino della finitura superficiale. Verniciatura finale con polveri poliestere. I serramenti sono completi di vetri camera</p> | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | <p>acustici, fissati mediante ferma vetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Le finestre e le portefinestre sono dotate di sistema di movimentazione che scorre all' interno delle camere dei profili con apertura delle ante a battente. Le porte sono dotate di serratura multi punto con scatola copri serratura e maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Dove richiesto dal piano di sicurezza le porte sono dotate di maniglione antipánico e maniglia esterna (in corredo al maniglione antipánico) certificati e marcati CE. Le cerniere sono dimensionate alla grandezza delle ante, a due o tre ali, da 12 o 15 mm. di diametro, in acciaio inox verniciate I serramenti sono completati da maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca (o similare) in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Compresa f.p.o. di controtelaio a taglio termico dotato di aletta da 2.5cm per la battuta del cappotto risvoltato.</p> <p>Caratteristiche serramento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in acciaio a taglio termico - trasmittanza termica < 1.5W/(mq*K) (vetro+infisso) - fattore di trasmissione solare del vetro < 0.35 - potere fonoisolante vetro+infisso da certificati di laboratorio $R_w \geq 42$dB, ovvero tale da garantire una prestazione in cantiere della facciata $D=40$dB - tenuta all'aria classe 4 - tenuta all'acqua classe 7A - tenuta al vento classe C3 <p>Caratteristiche vetro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vetro 55.2 - 15 camera con gas argon 90% - 33.2 b.e. - valore acustico R_w del vetro 43 db - valore termico U_g del vetro 1.0 - valore termico PSI della canalina, warm edge, del vetro 0.035 - fattore solare g del vetro 0.35 <p>INFISSO TIPO E - dimensione 3.3x1.7(h) m SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (seimiladuecentocinquantatre/00)</p> | cad | 6'253,00 |
| <p>Nr. 115 IM.003f</p> | <p>Fornitura e posa in opera di infissi per porte e finestre, in parte fissi ed in parte apribili, costruiti con profili a taglio termico Secco Sistemi OS2, sezione a vista nodo laterale 47 mm, nodo centrale per le due ante 62 mm, profondità da 65 mm, o similare. Sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta, sormonto interno ed esterno dei profili, cerniere ad avvitare diametro da 12 a 15 mm. I profili componenti il sistema sono realizzati dall'unione in continuo di profilati in metallo tramite estruso di poliammide, caricato fibra di vetro, e reso solidale alle parti da resina poliuretanica ad alta densità. I profili metallici sono ottenuti da profilatura a freddo di nastri di acciaio spessore 15/10, zincati a caldo "sistema Sendzimir" finitura skinpassata, rivestimento di zinco 200 gr/mq. L'assieme dei telai avviene tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto con successiva molatura e ripristino della finitura superficiale. Verniciatura finale con polveri poliestere. I serramenti sono completi di vetri camera acustici, fissati mediante ferma vetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Le finestre e le portefinestre sono dotate di sistema di movimentazione che scorre all' interno delle camere dei profili con apertura delle ante a battente. Le porte sono dotate di serratura multi punto con scatola copri serratura e maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Dove richiesto dal piano di sicurezza le porte sono dotate di maniglione antipánico e maniglia esterna (in corredo al maniglione antipánico) certificati e marcati CE. Le cerniere sono dimensionate alla grandezza delle ante, a due o tre ali, da 12 o 15 mm. di diametro, in acciaio inox verniciate I serramenti sono completati da maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca (o similare) in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Compresa f.p.o. di controtelaio a taglio termico dotato di aletta da 2.5cm per la battuta del cappotto risvoltato.</p> <p>Caratteristiche serramento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in acciaio a taglio termico - trasmittanza termica < 1.5W/(mq*K) (vetro+infisso) - fattore di trasmissione solare del vetro < 0.35 - potere fonoisolante vetro+infisso da certificati di laboratorio $R_w \geq 42$dB, ovvero tale da garantire una prestazione in cantiere della facciata $D=40$dB - tenuta all'aria classe 4 - tenuta all'acqua classe 7A - tenuta al vento classe C3 <p>Caratteristiche vetro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vetro 55.2 - 15 camera con gas argon 90% - 33.2 b.e. - valore acustico R_w del vetro 43 db - valore termico U_g del vetro 1.0 - valore termico PSI della canalina, warm edge, del vetro 0.035 - fattore solare g del vetro 0.35 <p>INFISSO TIPO F - dimensione 3.69x1.7(h) m SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (ottomiladuecentoottantatre/00)</p> | cad | 8'283,00 |
| <p>Nr. 116 IM.003g</p> | <p>Fornitura e posa in opera di infissi per porte e finestre, in parte fissi ed in parte apribili, costruiti con profili a taglio termico Secco Sistemi OS2, sezione a vista nodo laterale 47 mm, nodo centrale per le due</p> | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| | <p>ante 62 mm, profondità da 65 mm, o similare. Sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta, sormonto interno ed esterno dei profili, cerniere ad avvitare diametro da 12 a 15 mm. I profili componenti il sistema sono realizzati dall'unione in continuo di profilati in metallo tramite estruso di poliammide, caricato fibra di vetro, e reso solidale alle parti da resina poliuretanica ad alta densità. I profili metallici sono ottenuti da profilatura a freddo di nastri di acciaio spessore 15/10, zincati a caldo "sistema Sendzimir" finitura skinpassata, rivestimento di zinco 200 gr/mq. L'assieme dei telai avviene tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto con successiva molatura e ripristino della finitura superficiale. Verniciatura finale con polveri poliestere. I serramenti sono completi di vetri camera acustici, fissati mediante ferma vetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Le finestre e le portefinestre sono dotate di sistema di movimentazione che scorre all' interno delle camere dei profili con apertura delle ante a battente. Le porte sono dotate di serratura multi punto con scatola copri serratura e maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Dove richiesto dal piano di sicurezza le porte sono dotate di maniglione antipánico e maniglia esterna (in corredo al maniglione antipánico) certificati e marcati CE. Le cerniere sono dimensionate alla grandezza delle ante, a due o tre ali, da 12 o 15 mm. di diametro, in acciaio inox verniciate. I serramenti sono completati da maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca (o similare) in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Compresa f.p.o. di controtelaio a taglio termico dotato di aletta da 2.5cm per la battuta del cappotto risvoltato.</p> <p>Caratteristiche serramento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in acciaio a taglio termico - trasmittanza termica $< 1.5W/(mq \cdot K)$ (vetro+infisso) - fattore di trasmissione solare del vetro < 0.35 - potere fonoisolante vetro+infisso da certificati di laboratorio $Rw \geq 42dB$, ovvero tale da garantire una prestazione in cantiere della facciata $D=40dB$ - tenuta all'aria classe 4 - tenuta all'acqua classe 7A - tenuta al vento classe C3 <p>Caratteristiche vetro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vetro 55.2 - 15 camera con gas argon 90% - 33.2 b.e. - valore acustico Rw del vetro 43 db - valore termico U_g del vetro 1.0 - valore termico PSI della canalina, warm edge, del vetro 0.035 - fattore solare g del vetro 0.35 <p>INFISSO TIPO G - dimensione 3.0x1.5(h) m SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (cinquemilasettecentonovantacinque/00)</p> | cad | 5'795,00 |
| Nr. 117 IM.003h | <p>Fornitura e posa in opera di infissi per porte e finestre, in parte fissi ed in parte apribili, costruiti con profili a taglio termico Secco Sistemi OS2, sezione a vista nodo laterale 47 mm, nodo centrale per le due ante 62 mm, profondità da 65 mm, o similare. Sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta, sormonto interno ed esterno dei profili, cerniere ad avvitare diametro da 12 a 15 mm. I profili componenti il sistema sono realizzati dall'unione in continuo di profilati in metallo tramite estruso di poliammide, caricato fibra di vetro, e reso solidale alle parti da resina poliuretanica ad alta densità. I profili metallici sono ottenuti da profilatura a freddo di nastri di acciaio spessore 15/10, zincati a caldo "sistema Sendzimir" finitura skinpassata, rivestimento di zinco 200 gr/mq. L'assieme dei telai avviene tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto con successiva molatura e ripristino della finitura superficiale. Verniciatura finale con polveri poliestere. I serramenti sono completi di vetri camera acustici, fissati mediante ferma vetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Le finestre e le portefinestre sono dotate di sistema di movimentazione che scorre all' interno delle camere dei profili con apertura delle ante a battente. Le porte sono dotate di serratura multi punto con scatola copri serratura e maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Dove richiesto dal piano di sicurezza le porte sono dotate di maniglione antipánico e maniglia esterna (in corredo al maniglione antipánico) certificati e marcati CE. Le cerniere sono dimensionate alla grandezza delle ante, a due o tre ali, da 12 o 15 mm. di diametro, in acciaio inox verniciate. I serramenti sono completati da maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca (o similare) in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Compresa f.p.o. di controtelaio a taglio termico dotato di aletta da 2.5cm per la battuta del cappotto risvoltato.</p> <p>Caratteristiche serramento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in acciaio a taglio termico - trasmittanza termica $< 1.5W/(mq \cdot K)$ (vetro+infisso) - fattore di trasmissione solare del vetro < 0.35 - potere fonoisolante vetro+infisso da certificati di laboratorio $Rw \geq 42dB$, ovvero tale da garantire una prestazione in cantiere della facciata $D=40dB$ - tenuta all'aria classe 4 - tenuta all'acqua classe 7A - tenuta al vento classe C3 <p>Caratteristiche vetro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vetro 55.2 - 15 camera con gas argon 90% - 33.2 b.e. - valore acustico Rw del vetro 43 db - valore termico U_g del vetro 1.0 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 118 IM.003i | <p>- valore termico PSI della canalina, warm edge, del vetro 0.035 - fattore solare g del vetro 0.35 INFISSO TIPO H - dimensione 2.3x1.5(h) m SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (cinquemiladuecentoventicinque/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi per porte e finestre, in parte fissi ed in parte apribili, costruiti con profili a taglio termico Secco Sistemi OS2, sezione a vista nodo laterale 47 mm, nodo centrale per le due ante 62 mm, profondità da 65 mm, o similare. Sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta, sormonto interno ed esterno dei profili, cerniere ad avvitare diametro da 12 a 15 mm. I profili componenti il sistema sono realizzati dall'unione in continuo di profilati in metallo tramite estruso di poliammide, caricato fibra di vetro, e reso solidale alle parti da resina poliuretanica ad alta densità. I profili metallici sono ottenuti da profilatura a freddo di nastri di acciaio spessore 15/10, zincati a caldo "sistema Sendzimir" finitura skinpassata, rivestimento di zinco 200 gr/mq. L'assieme dei telai avviene tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto con successiva molatura e ripristino della finitura superficiale. Verniciatura finale con polveri poliestere. I serramenti sono completi di vetri camera acustici, fissati mediante ferma vetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Le finestre e le portefinestre sono dotate di sistema di movimentazione che scorre all' interno delle camere dei profili con apertura delle ante a battente. Le porte sono dotate di serratura multi punto con scatola copri serratura e maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Dove richiesto dal piano di sicurezza le porte sono dotate di maniglione antipánico e maniglia esterna (in corredo al maniglione antipánico) certificati e marcati CE. Le cerniere sono dimensionate alla grandezza delle ante, a due o tre ali, da 12 o 15 mm. di diametro, in acciaio inox verniciate. I serramenti sono completati da maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca (o similare) in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Compresa f.p.o. di controtelaio a taglio termico dotato di aletta da 2.5cm per la battuta del cappotto risvoltato.</p> <p>Caratteristiche serramento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in acciaio a taglio termico - trasmittanza termica < 1.5W/(mq*K) (vetro+infisso) - fattore di trasmissione solare del vetro < 0.35 - potere fonoisolante vetro+infisso da certificati di laboratorio $R_w \geq 42$dB, ovvero tale da garantire una prestazione in cantiere della facciata $D=40$dB - tenuta all'aria classe 2 - tenuta all'acqua classe 1A - tenuta al vento classe C1 <p>Caratteristiche vetro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vetro 55.2 - 15 camera con gas argon 90% - 33.2 b.e. - valore acustico R_w del vetro 43 db - valore termico U_g del vetro 1.0 - valore termico PSI della canalina, warm edge, del vetro 0.035 - fattore solare g del vetro 0.35 <p>INFISSO TIPO I - dimensione 1.27x2.2(h) m SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (quattromilacinquecentodieci/00)</p> | cad | 5'225,00 |
| Nr. 119 IM.003l | <p>Fornitura e posa in opera di infissi per porte e finestre, in parte fissi ed in parte apribili, costruiti con profili a taglio termico Secco Sistemi OS2, sezione a vista nodo laterale 47 mm, nodo centrale per le due ante 62 mm, profondità da 65 mm, o similare. Sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta, sormonto interno ed esterno dei profili, cerniere ad avvitare diametro da 12 a 15 mm. I profili componenti il sistema sono realizzati dall'unione in continuo di profilati in metallo tramite estruso di poliammide, caricato fibra di vetro, e reso solidale alle parti da resina poliuretanica ad alta densità. I profili metallici sono ottenuti da profilatura a freddo di nastri di acciaio spessore 15/10, zincati a caldo "sistema Sendzimir" finitura skinpassata, rivestimento di zinco 200 gr/mq. L'assieme dei telai avviene tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto con successiva molatura e ripristino della finitura superficiale. Verniciatura finale con polveri poliestere. I serramenti sono completi di vetri camera acustici, fissati mediante ferma vetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Le finestre e le portefinestre sono dotate di sistema di movimentazione che scorre all' interno delle camere dei profili con apertura delle ante a battente. Le porte sono dotate di serratura multi punto con scatola copri serratura e maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Dove richiesto dal piano di sicurezza le porte sono dotate di maniglione antipánico e maniglia esterna (in corredo al maniglione antipánico) certificati e marcati CE. Le cerniere sono dimensionate alla grandezza delle ante, a due o tre ali, da 12 o 15 mm. di diametro, in acciaio inox verniciate. I serramenti sono completati da maniglie linea Vitruvio modello tonda tronca (o similare) in ottone grezzo verniciate alle polveri poliestere cotte in forno con la stessa finitura dei serramenti. Compresa f.p.o. di controtelaio a taglio termico dotato di aletta da 2.5cm per la battuta del cappotto risvoltato.</p> <p>Caratteristiche serramento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in acciaio a taglio termico - trasmittanza termica < 1.5W/(mq*K) (vetro+infisso) - fattore di trasmissione solare del vetro < 0.35 - potere fonoisolante vetro+infisso da certificati di laboratorio $R_w \geq 42$dB, ovvero tale da garantire una | cad | 4'510,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 120 IM.003m | <p>prestazione in cantiere della facciata D=40dB</p> <ul style="list-style-type: none"> - tenuta all'aria classe 2 - tenuta all'acqua classe 1A - tenuta al vento classe C1 <p>Caratteristiche vetro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vetro 55.2 - 15 camera con gas argon 90% - 33.2 b.e. - valore acustico Rw del vetro 43 db - valore termico Ug del vetro 1.0 - valore termico PSI della canalina, warm edge, del vetro 0.035 - fattore solare g del vetro 0.35 <p>INFISSO TIPO L - dimensione 2.0x3.74(h) m SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (diecimilatrenta/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi per porte interne, in parte fissi ed in parte apribili, costruiti con profili OS2 40, sezione a vista nodo laterale fisso massimo 27 mm, sezione a vista nodo laterale apribile massimo 47 mm, nodo centrale per le due ante massimo 62 mm, profondità inderogabile di 42 mm, o similare. Sormonto interno ed esterno dei profili. Sistema di tenuta con doppia guarnizione. Le porte con apertura ad anta saranno dotate di cerniere ad avvitare in acciaio con diametro da 12 a 15 mm registrabili, a due o tre ali, per portate fino a 100 Kg per anta. I profili metallici sono ottenuti da profilatura a freddo di nastri di acciaio spessore 20/10, in acciaio decappato. L'assieme dei telai avviene tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto con successiva molatura e ripristino della finitura superficiale. Verniciatura finale con polveri in forni o a liquido. I serramenti sono completi di vetri, fissati mediante ferma vetri distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Le porte sono completate con le maniglie di sistema disponibili diverse geometrie, materiali e finiture tra cui l'ottone grezzo da verniciare, a scelta DD.LL. Compresa f.p.o. di controtelaio a taglio freddo dotato di aletta da 2.5cm per la battuta del cappotto risvoltato. Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tenuta all'aria classe 3 - tenuta all'acqua classe 1A - tenuta al vento classe C3 <p>INFISSO TIPO M - dimensione 0.75x1.9(h) m SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (duemilacentosessantaotto/00)</p> | cad | 10'030,00 |
| Nr. 121 IM.003n | <p>Fornitura e posa in opera di infissi per porte interne, in parte fissi ed in parte apribili, costruiti con profili OS2 40, sezione a vista nodo laterale fisso massimo 27 mm, sezione a vista nodo laterale apribile massimo 47 mm, nodo centrale per le due ante massimo 62 mm, profondità inderogabile di 42 mm, o similare. Sormonto interno ed esterno dei profili. Sistema di tenuta con doppia guarnizione. Le porte con apertura ad anta saranno dotate di cerniere ad avvitare in acciaio con diametro da 12 a 15 mm registrabili, a due o tre ali, per portate fino a 100 Kg per anta. I profili metallici sono ottenuti da profilatura a freddo di nastri di acciaio spessore 20/10, in acciaio decappato. L'assieme dei telai avviene tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto con successiva molatura e ripristino della finitura superficiale. Verniciatura finale con polveri in forni o a liquido. I serramenti sono completi di vetri, fissati mediante ferma vetri distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione. Le porte sono completate con le maniglie di sistema disponibili diverse geometrie, materiali e finiture tra cui l'ottone grezzo da verniciare, a scelta DD.LL. Compresa f.p.o. di controtelaio a taglio freddo dotato di aletta da 2.5cm per la battuta del cappotto risvoltato. Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tenuta all'aria classe 4 - tenuta all'acqua classe 8A - tenuta al vento classe C3 <p>INFISSO TIPO N - dimensione 2.35x1.0(h) m SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (tremilaquattrocentoventicinque/00)</p> | cad | 2'168,00 |
| Nr. 122 IM.003o | <p>Fornitura e posa di lucernario a facciata continua a taglio termico costruita con sistema Secco 4F, composta da montanti e traversi con sezione a vista 50 mm e profondità di 150 mm e copertine 50x13 o 50x16 mm distanziati tra loro da estruso in polietilene espanso a cellule chiuse, o similare. L'assieme dei moduli avviene tramite giunzione meccanica mediante fondini di allineamento e incastro a scomparsa, o tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto. Il sistema prevede, guarnizioni interne ed esterne in EPDM per la tenuta all'aria e il drenaggio dell'acqua. I profili tubolari componenti il sistema sono realizzati mediante profilatura a freddo di nastri di acciaio spessore fino a 20/10, zincati a caldo "sistema Sendzimir" finitura skinpassata, rivestimento di zinco 200 gr/mq. Verniciatura finale a polveri poliestere. La facciata/lucernario è completa di vetri (max 56 mm) applicati mediante pressore in acciaio porta guarnizione distanziato dal vetro da idonee guarnizioni interne ed esterne a filo. Compresa f.p.o. di controtelaio a taglio termico.</p> <p>Caratteristiche serramento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in acciaio a taglio termico - trasmittanza termica < 1.5W/(mq*K) (vetro+infisso) - fattore di trasmissione solare del vetro < 0.35 - potere fonoisolante vetro+infisso da certificati di laboratorio $R_w \geq 42$dB, ovvero tale da garantire una prestazione in cantiere della facciata D=40dB - tenuta all'aria classe 4 | cad | 3'425,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 123 IM.003p | <ul style="list-style-type: none"> - tenuta all'acqua classe 8A - tenuta al vento classe B3 Caratteristiche vetro: <ul style="list-style-type: none"> - vetro 55.2 - 15 camera con gas argon 90% - 33.2 b.e. - valore acustico Rw del vetro 43 db - valore termico Ug del vetro 1.0 - valore termico PSI della canalina, warm edge, del vetro 0.035 - fattore solare g del vetro 0.35 LUCERNARIO TIPO O - dimensione R.1.44 m SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (settemilatrecentotrenta/00) | cad | 7'330,00 |
| Nr. 124 IM.003q | Fornitura e posa di lucernario a facciata continua a taglio termico costruita con sistema Secco 4F, composta da montanti e traversi con sezione a vista 50 mm e profondità di 150 mm e copertine 50x13 o 50x16 mm distanziati tra loro da estruso in polietilene espanso a cellule chiuse, o similare. L'assieme dei moduli avviene tramite giunzione meccanica mediante fondini di allineamento e incastro a scomparsa, o tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto. Il sistema prevede, guarnizioni interne ed esterne in EPDM per la tenuta all'aria e il drenaggio dell'acqua. I profili tubolari componenti il sistema sono realizzati mediante profilatura a freddo di nastri di acciaio spessore fino a 20/10, zincati a caldo "sistema Sendzimir" finitura skinpassata, rivestimento di zinco 200 gr/mq. Verniciatura finale a polveri poliestere. La facciata/lucernario è completa di vetri (max 56 mm) applicati mediante pressore in acciaio porta guarnizione distanziato dal vetro da idonee guarnizioni interne ed esterne a filo. Compresa f.p.o. di controltaio a taglio termico. Caratteristiche serramento: <ul style="list-style-type: none"> - in acciaio a taglio termico - trasmittanza termica < 1.5W/(mq*K) (vetro+infisso) - fattore di trasmissione solare del vetro < 0.35 - potere fonoisolante vetro+infisso da certificati di laboratorio $Rw \geq 42dB$, ovvero tale da garantire una prestazione in cantiere della facciata $D=40dB$ <ul style="list-style-type: none"> - tenuta all'aria classe 4 - tenuta all'acqua classe 8A - tenuta al vento classe B3 Caratteristiche vetro: <ul style="list-style-type: none"> - vetro 55.2 - 15 camera con gas argon 90% - 33.2 b.e. - valore acustico Rw del vetro 43 db - valore termico Ug del vetro 1.0 - valore termico PSI della canalina, warm edge, del vetro 0.035 - fattore solare g del vetro 0.35 LUCERNARIO TIPO P - dimensione 1.54x1.54 m SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (duemilacinquecentoquarantaotto/00) | cad | 2'548,00 |
| Nr. 125 IM.004a | Smontaggio di infisso esterno esistente e rimontaggio del medesimo a seguito degli avvenuti rinforzi strutturali (questi esclusi) o della sostituzione delle soglie (queste escluse). La voce si intende comprensiva di: smontaggio dei vetri, smontaggio dei telai, smontaggio dei controltai, accantonamento di tutte le componenti in cantiere, rimontaggio controltai, rimontaggio telai, rimontaggio vetri SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (centosettantauno/00) | mq | 171,00 |
| Nr. 126 IM.004b | Smontaggio, riparazione con sostituzione parti deteriorate, montaggio, sostituzione serratura e maniglia, fissaggio sopra luce con smontaggio meccanismo di apertura esistente, fornitura e posa in opera vetro visarm 6/7 per sopra luce, carteggiatura del tutto con asportazione vernice inadesa, verniciatura con prodotto all'acqua di colore come da indicazioni DD.LL. (TIPO 2-5-9-10) SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (millesettantacinque/00) | cad | 1'075,00 |
| Nr. 127 IM.004c | Porta interna in legno, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Modello in stile alle esistenti nel locale materna, a battente ad un'anta (TIPO 4) SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (ottocentoventidue/00) | cad | 822,00 |
| Nr. 128 IM.004d | Smontaggio, riparazione con sostituzione parti deteriorate, maggiorazione telaio a nuovo spessore muro, montaggio, sostituzione serratura e maniglia, fissaggio sopra luce con smontaggio meccanismo di apertura esistente, fornitura e posa in opera vetro visarm 6/7 per sopra luce, carteggiatura del tutto con asportazione vernice inadesa, verniciatura con prodotto all'acqua di colore come da indicazioni DD.LL. (TIPO 6-12) SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (milleduecentodieci/00) | cad | 1'202,00 |
| Nr. 128 IM.004d | Smontaggio, riparazione con sostituzione parti deteriorate, montaggio con apertura verso l'esterno, fornitura e montaggio kit maniglione antipatico, fissaggio sopra luce con smontaggio meccanismo di apertura esistente, fornitura e posa in opera vetro visarm 6/7 per sopra luce e n°14 per ante, carteggiatura del tutto con asportazione vernice inadesa, verniciatura con prodotto all'acqua di colore come da | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 129 IM.004e | indicazioni DD.LL (TIPO 7) SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (duemilaseicentocinquantasei/00) | cad | 2'656,00 |
| Nr. 130 IM.004f | Smontaggio, riparazione con sostituzione parti deteriorate, montaggio, sostituzione serratura e maniglia, fornitura e posa in opera n°5 vetri visarm 6/7 per ante, carteggiatura del tutto con asportazione vernice inadesa, verniciatura con prodotto all'acqua di colore come da indicazioni DD.LL (TIPO 8) SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (novecentoquarantanove/00) | cad | 949,00 |
| Nr. 131 IM.004g | Smontaggio, riparazione con sostituzione parti deteriorate, maggiorazione telaio a nuovo spessore muro, montaggio, sostituzione serratura e maniglia, fissaggio sopra-luce con smontaggio meccanismo di apertura esistente, fornitura e posa in opera vetro visarm 6/7 per sopra-luce, carteggiatura del tutto con asportazione vernice inadesa, verniciatura con prodotto all'acqua di colore come da indicazioni DD.LL (TIPO 11) SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (ottocentoottantacinque/00) | cad | 885,00 |
| Nr. 132 IM.004h | Smontaggio, riparazione con sostituzione parti deteriorate, maggiorazione telaio a nuovo spessore muro, montaggio, sostituzione serratura e maniglia, carteggiatura del tutto con asportazione vernice inadesa, verniciatura con prodotto all'acqua di colore come da indicazioni DD.LL (TIPO 13) SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (settecentocinquantanove/00) | cad | 759,00 |
| Nr. 133 IM.004i | Smontaggio, riparazione con sostituzione parti deteriorate, maggiorazione telaio a nuovo spessore muro, montaggio, sostituzione serratura e maniglia, fissaggio sopra-luce con smontaggio meccanismo di apertura esistente, fornitura e posa in opera vetro visarm 6/7 per sopra-luce e n.10 per ante, carteggiatura del tutto con asportazione vernice inadesa, verniciatura con prodotto all'acqua di colore come da indicazioni DD.LL (TIPO 14) SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (millecinquecentoottanta/00) | cad | 1'580,00 |
| Nr. 134 IM.005a | Smontaggio, riparazione con sostituzione parti deteriorate, montaggio, sostituzione serratura e maniglia, carteggiatura del tutto con asportazione vernice inadesa, verniciatura con prodotto all'acqua di colore come da indicazioni DD.LL (TIPO 15) SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (seicentosette/00) | cad | 607,00 |
| Nr. 135 IM.005b | Greypor G800 T o similare Lastra tagliata da blocco detensionata in polistirene espanso sinterizzato con capacità di riflessione della radiazione termica (tipo Greypor® G800 T o similare), controllata e certificata ETICS dal FIW di Monaco di Baviera secondo le linee guida EOTA (ETAG004:2000 e UNI EN 13499:2005), dotata di marchio Ü e di omologazione generale di applicazione Dibt "ai fini della sicurezza costruttiva", marcata CE secondo la UNI EN 13163:2013, e che garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163:2013 $D \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ (misurata secondo la EN 12667) e conduttività termica di progetto $P \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ secondo DIN 4108-4; resistenza a flessione BS $\geq 250 \text{ kPa}$ (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce NPd (EN 1607); resistenza a taglio f_k NPd, modulo di taglio G_m NPd; assorbimento d'acqua per diffusione WD(V) $\leq 5\%$ in volume (EN 12088); assorbimento d'acqua per immersione totale $W_{lp} \leq 3 \text{ kg/m}^2$; resistenza al passaggio del vapore (μ) 90 (EN 12086 - EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio $\leq 0,2\%$; stabilità dimensionale a 70°C per 48h DS(70;-) $\leq 1\%$; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1. Il prodotto rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) con impiego di materie prime riusate, come disposto dal D.M. Ambiente dell'11 ottobre 2017, con certificazione ICMQ P264. Compreso ogni accessorio per la posa: tasselli, collanti ecc. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (centocinque/00) | mc | 105,00 |
| Nr. 135 IM.005b | Greypor X30 TK8 RE o similare Lastra tagliata da blocco detensionata in polistirene espanso sinterizzato con capacità di riflessione della radiazione termica (tipo Greypor® X30 TK8 o similare), controllata e certificata ETICS dal FIW di Monaco di Baviera secondo le linee guida EOTA (ETAG004:2000 e UNI EN 13499:2005), dotata di marchio Ü e di omologazione generale di applicazione Dibt "ai fini della sicurezza costruttiva", marcata CE secondo la UNI EN 13163:2013, e che garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163:2013 $D \leq 0,030 \text{ W/m}^2\text{K}$ (misurata secondo la EN 12667) e conduttività termica di progetto $P \leq 0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$ secondo DIN 4108-4; resistenza a flessione BS $\geq 150 \text{ kPa}$ (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR $\geq 100 \text{ kPa}$ (EN 826); resistenza a taglio f_k $\geq 75 \text{ kPa}$, modulo di taglio G_m $\geq 1000 \text{ kPa}$; assorbimento d'acqua per diffusione WD(V) $\leq 5\%$ in volume (EN 12088); assorbimento d'acqua per immersione parziale $W_{lp} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$; resistenza al passaggio del vapore (μ) 50 (EN 12086 - EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio $\leq 0,2\%$; stabilità dimensionale a 70°C per 48h DS(70;-) $\leq 1\%$; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1. Il prodotto rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) con impiego di materie prime riusate, come disposto dal D.M. Ambiente dell'11 ottobre 2017, con certificazione ICMQ P264. Compreso ogni accessorio per la posa: tasselli, collanti, paraspigoli/paragocchia, reti coprigiunti, rete andante di armatura in fibra di vetro | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 136 IM.005bb | <p>ecc. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (ottantacinque/00)</p> <p>Greypor X30 TK8 RE o similare CURVATO Lastra tagliata da blocco detensionata in polistirene espanso sinterizzato con capacità di riflessione della radiazione termica (tipo Greypor® X30 TK8 o similare), controllata e certificata ETICS dal FIW di Monaco di Baviera secondo le linee guida EOTA (ETAG004:2000 e UNI EN 13499:2005), dotata di marchio Ü e di omologazione generale di applicazione Dibt "ai fini della sicurezza costruttiva", marcata CE secondo la UNI EN 13163:2013, e che garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163:2013 $\lambda \leq 0,030 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ (misurata secondo la EN 12667) e conduttività termica di progetto $\lambda_p \leq 0,032 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ secondo DIN 4108-4; resistenza a flessione BS $\geq 150 \text{ kPa}$ (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR $\geq 100 \text{ kPa}$ (EN 826); resistenza a taglio $f_k \geq 75 \text{ kPa}$, modulo di taglio $G_m \geq 1000 \text{ kPa}$; assorbimento d'acqua per diffusione WD(V) $\leq 5\%$ in volume (EN 12088); assorbimento d'acqua per immersione parziale $W_{lp} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$; resistenza al passaggio del vapore (μ) 50 (EN 12086 - EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio $\leq 0,2\%$; stabilità dimensionale a 70°C per 48h DS(70;-) $\leq 1\%$; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1. Il prodotto rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) con impiego di materie prime riusate, come disposto dal D.M. Ambiente dell'11 ottobre 2017, con certificazione ICMQ P264. Compreso ogni accessorio per la posa: tasselli, collanti, paraspigoli/paragoccia, reti coprigiunti, rete andante di armatura in fibra di vetro ecc. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (centotrentacinque/00)</p> | mc | 85,00 |
| Nr. 137 IM.005c | <p>Greydur® Smart o similare Lastra stampata in polistirene espanso sinterizzato con basso assorbimento di umidità (tipo Greydur® Smart o similare). La superficie esterna è totalmente gofrata, con profondità maggiore lungo il perimetro, dotata di tagli verticali rompi-tratta di passo 10 cm, superficie interna gofrata nel perimetro ed in 6 punti interni, per almeno il 41% della superficie totale. La lastra, marcata CE secondo la UNI EN 13163, garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163:2013 $\lambda \leq 0,030 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ (misurata secondo la EN 12667) e conduttività termica di progetto $\lambda_p \leq 0,032 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ secondo DIN 4108-4; resistenza a flessione BS $\geq 200 \text{ kPa}$ (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR $\geq 200 \text{ kPa}$ (EN 1607); resistenza a compressione al 10% della deformazione CS $\geq 150 \text{ kPa}$ (EN 826); carico permanente limite con deformazione del 2% dopo 50 anni CC(2/1,5/50) $\geq 45 \text{ kPa}$ (EN 1606); resistenza a taglio $f_k \geq 150 \text{ kPa}$ (EN 12090), modulo di taglio $G_m > 4000 \text{ kPa}$ (EN 12090); assorbimento d'acqua per immersione totale a 28 giorni WL(T) $\leq 0,5\%$ in volume (EN 12087); assorbimento d'acqua per diffusione WD(V) $\leq 3\%$ in volume (EN 12088); assorbimento d'acqua per immersione parziale $W_{lp} < 0,2 \text{ kg/m}^2$ (EN 1609); resistenza al passaggio del vapore (μ) 70 (EN 12086 - EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio $\leq 0,2\%$ (EN 1603); stabilità dimensionale a 70 °C DS(70,-) $\leq 1\%$ (EN 1604); Classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1. Compreso ogni accessorio per la posa: tasselli, collanti, paraspigoli/paragoccia, reti coprigiunti, rete andante di armatura in fibra di vetro ecc. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (novanta/00)</p> | mc | 135,00 |
| Nr. 138 IM.005cc | <p>Greydur® Smart o similare CURVATO Lastra stampata in polistirene espanso sinterizzato con basso assorbimento di umidità (tipo Greydur® Smart o similare). La superficie esterna è totalmente gofrata, con profondità maggiore lungo il perimetro, dotata di tagli verticali rompi-tratta di passo 10 cm, superficie interna gofrata nel perimetro ed in 6 punti interni, per almeno il 41% della superficie totale. La lastra, marcata CE secondo la UNI EN 13163, garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163:2013 $\lambda \leq 0,030 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ (misurata secondo la EN 12667) e conduttività termica di progetto $\lambda_p \leq 0,032 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ secondo DIN 4108-4; resistenza a flessione BS $\geq 200 \text{ kPa}$ (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR $\geq 200 \text{ kPa}$ (EN 1607); resistenza a compressione al 10% della deformazione CS $\geq 150 \text{ kPa}$ (EN 826); carico permanente limite con deformazione del 2% dopo 50 anni CC(2/1,5/50) $\geq 45 \text{ kPa}$ (EN 1606); resistenza a taglio $f_k \geq 150 \text{ kPa}$ (EN 12090), modulo di taglio $G_m > 4000 \text{ kPa}$ (EN 12090); assorbimento d'acqua per immersione totale a 28 giorni WL(T) $\leq 0,5\%$ in volume (EN 12087); assorbimento d'acqua per diffusione WD(V) $\leq 3\%$ in volume (EN 12088); assorbimento d'acqua per immersione parziale $W_{lp} < 0,2 \text{ kg/m}^2$ (EN 1609); resistenza al passaggio del vapore (μ) 70 (EN 12086 - EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio $\leq 0,2\%$ (EN 1603); stabilità dimensionale a 70 °C DS(70,-) $\leq 1\%$ (EN 1604); Classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1. Compreso ogni accessorio per la posa: tasselli, collanti, paraspigoli/paragoccia, reti coprigiunti, rete andante di armatura in fibra di vetro ecc. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (centoquaranta/00)</p> | mc | 90,00 |
| Nr. 139 IM.005d | <p>XDUR® 300 o similare Lastra di polistirene espanso estruso monostrato con pelle superficiale liscia e con bordi a spigolo vivo, con valore della conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13164 variabile in base allo spessore: 0,032 W/mK per spessore 30 mm, 0,033 W/mK per spessore 40 mm, 0,034 W/mK per spessore 50-60 mm, 0,035 W/mK per spessore 80-100 mm; resistenza a compressione al 10% di schiacciamento secondo EN 826 pari a 300 kPa; resistenza a compressione per carichi permanenti dopo 50 anni con compressione 2% secondo la UNI EN 1606 pari a 130 kPa; assorbimento d'acqua secondo la UNI EN</p> | mc | 140,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 140 IM.006 | 12087 pari allo 0,2 - 0,4% in volume; assorbimento di umidità per diffusione e condensazione secondo la UNI EN 12088 pari a valori $\leq 1\%$ in volume; assorbimento d'acqua conseguente alla prova gelo-disgelo secondo la UNI EN 12091 pari a valori $\leq 1\%$ in volume; fattore di resistenza al passaggio del vapore acqueo μ (adimensionale) secondo la UNI EN 12086 pari a 100 per spessori tra 30 e 60 mm, pari a 80 per spessore 80 mm e 50 per spessore 100 mm; media di celle chiuse superiore al 95%; reazione al fuoco Classe Europea E secondo UNI EN 13501-1. Compreso ogni accessorio per la posa: tasselli, collanti, paraspigoli/paragocchia, reti coprigiunti, rete andante di armatura in fibra di vetro ecc. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (cento/00) | mc | 100,00 |
| Nr. 141 IM.007a | STIFERITE GTE sp.8cm Pannello sandwich costituito da un componente isolante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato a base di alluminio (STIFERITE GTE o similare), avente Resistenza Termica Dichiarata: RD= 3.64 m2K/W (EN 13165 Annessi A e C). Spessore 80mm. Compreso ogni accessorio per la posa: tasselli, collanti ecc. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (tredici/85) | mq | 13,85 |
| Nr. 142 IM.007b | Rivestimento rasante di sistema cappotto RENOVATHERM PUTZ o similare acril-silossanico strutturato ad effetto intonaco (pronto all'uso), specifico per la tinteggiatura di supporti nuovi su sistemi d'isolamento termico a cappotto. Tecnologia EBT (Encapsulated Biocide Technology). Posato secondo indicazioni produttore al fine di ottenere certificazione circa la resistenza alla formazione di muffa, funghi e alghe. Miscela a base di resina acril-silossanica in dispersione acquosa, inerti di marmo con granulometria da 1,2 e 1,5 mm, pigmenti solidi alla luce e agli alcali e additivi specifici per la protezione del film da alghe e muffe. Applicazione con frattazzo in acciaio e lisciato con quello in plastica. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (sette/80) | l | 7,80 |
| Nr. 143 IM.008a | Fondo murale coprente riempitivo ristrutturante a base acril-silossanica, di aspetto opaco, di alta qualità. Prodotto di fondo specifico per la preparazione di supporti nuovi su sistemi d'isolamento termico a cappotto tipo RENOVATHERM PRIMER EXTRA o similare SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (otto/60) | l | 8,60 |
| Nr. 144 IM.008b | Massetto di finitura radiante fibrorinforzato ad elevata conducibilità termica, antiritiro e a basso spessore adatto a ricevere la posa diretta di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità) costituito da inerti selezionati e additivi. Densità in opera $\geq 2.000 \text{ kg/m}^3$, a ritiro controllato $\leq 200 \text{ }\mu\text{m/m}$ per superfici senza premiscelato "PaRis 2.0" o similare a base di inerti selezionati, leganti specifici, fibre metalliche amorfe giunti sino a 150 m ² , resistenza media a compressione certificata 25 N/mm ² , conducibilità termica certificata 2,02 W/mK, asciugatura in circa 7 gg. dal getto per spessore 3 cm (2% umidità residua). Marcato CE secondo UNI EN 13813. Il massetto dovrà essere staccato dalle strutture perimetrali con materiali elastici dello spessore minimo di 0,5 cm. Per spessori del massetto su sistema di riscaldamento a pavimento compresi tra 2 e 3 cm sopra tubo/bugna (impianto di tipo tradizionale) miscelare con Lattice CentroStorico (o prodotto equivalente) in rapporto di 1:5 ca tra lattice, questo compreso nel prezzo, ed acqua, secondo le indicazioni del produttore. Fornito in sacchi, impastato con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso, battuto, spianato e lisciato. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (trecentoottanta/00) | mc | 380,00 |
| Nr. 145 IM.009a | Sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento costituito da "Sottofondo Centro Storico" o similare; premiscelato a base di argilla espansa (assorbimento di umidità circa 1% a 30' secondo UNI EN 13055-1) inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi. Densità in opera circa 650 Kg/m ³ , resistenza media a compressione 7,0 N/mm ² (a 28 gg.). Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (duecento/00) | mc | 200,00 |
| Nr. 146 IM.009aa | Fornitura e posa in opera di tessere di mosaico ceramico nel formato 2x2 cm spessore 4mm, come da campioni esistenti, in 4 tonalità differenti di colore, compresi elementi toroidali per cornici. Le tessere saranno fornite montate su rete con tecnica al positivo o su carta con tecnica al negativo. Il nuovo materiale verrà confezionato artigianalmente ad imitazione del vecchio, posato con collante cementizio su nuova superficie ad intonaco civile e stuccatura dello stesso con materiale cementizio. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (trecentoseptantacinque/70) | mq | 375,70 |
| Nr. 146 IM.009aa | Fornitura e posa in opera di tessere di mosaico ceramico nel formato 2x2 cm spessore 4mm, come da campioni esistenti, in 4 tonalità differenti di colore, compresi elementi toroidali per cornici. Le tessere saranno fornite montate su rete con tecnica al positivo o su carta con tecnica al negativo. Il nuovo materiale verrà confezionato artigianalmente ad imitazione del vecchio, posato con collante cementizio su fondo da integrare adeguatamente preparato con l'ausilio di malte idonee, e stuccato con materiale cementizio. Intervento parziale per ripristini locali. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (seicentoquindici/00) | mq | 615,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 147 IM.009b | Piastrelle in granigliato vari formati 20x20 - 25x25 - 40x40 vari colori tipo serie "Passato prossimo" Aganippe o similari FINITURA ANTICATA. Eventuale colore su campione fornito. Eventuale colore su campione fornito. Realizzate con prodotti naturali quali: - cemento bianco ad alta resistenza - micrograniglia fine dei migliori marmi nazionali (accuratamente selezionata, lavata e depolverizzata) - polvere di marmo - ossidi coloranti. Requisiti superficiali a norma di legge. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (trentasei/70) | mq | 36,70 |
| Nr. 148 IM.009bb | Piastrelle in granigliato vari formati 20x20 - 25x25 - 40x40 vari colori tipo serie "Passato prossimo" Aganippe o similari FINITURA LUCIDA. Eventuale colore su campione fornito. Realizzate con prodotti naturali quali: - cemento bianco ad alta resistenza - micrograniglia fine dei migliori marmi nazionali (accuratamente selezionata, lavata e depolverizzata) - polvere di marmo - ossidi coloranti. Requisiti superficiali a norma di legge. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (quarantatre/00) | mq | 43,00 |
| Nr. 149 IM.009c | Mattonelle doppio-strato in calcestruzzo vibro-compresse per pavimentazioni esterne. Superficie a vista antiscivolo. Strato superiore costituito da basalto vulcanico in granulometria compresa tra 0,1 e 4 mm, sabbia di marmo, cemento 32,5 R ed ossidi di ferro per la colorazione. Strato inferiore costituito da basalto vulcanico in granulometria compresa tra 0,1 e 4 mm, polvere di marmo riciclata, cemento 32,5 R. Disegno 16quadri. Dimensione: 25x25cm SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (quattordici/40) | mq | 14,40 |
| Nr. 150 IM.009d | Pavimentazione serie RF Flooring R10 Ceramiche Vogue o similare: piastrelle ceramiche in Gres Smaltato in pasta bianca, realizzate mediante pressatura a secco di atomizzato ottenuto dall'impasto di argilla, inerti e una miscela di vetro riciclato e feldspati, smaltatura e poi cottura. Finitura opaca antiscivolo, ingeliva e resistente agli attacchi chimici. Rispondente alle normative vigenti in materia di antiscivolosità in ambienti asciutti/umidi - R10. Format, disegno di posa e colori a scelta DD.LL. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (cinquantasette/00) | mq | 57,00 |
| Nr. 151 IM.009dd | Rivestimenti in piastrelle ceramiche serie System Interni di Ceramiche Vogue o similari: piastrelle in Gres Smaltato in pasta bianca, realizzate mediante pressatura a secco di atomizzato ottenuto dall'impasto di argilla, inerti e una miscela di vetro riciclato e feldspat, smaltatura e cottura. Finitura satinata, ingeliva e resistente agli attacchi chimici. Format, disegno di posa e colori a scelta DD.LL. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (cinquantauno/00) | mq | 51,00 |
| Nr. 152 IM.009e | Pavimentazione in piastrelle serie Graniti ACTIVE, rispondente alle normative vigenti in materia di antiscivolosità in ambienti asciutti/umidi. Formato 30x60cm, disegno di posa e colori come da pavimentazione esistente da ripristinare. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (settantaotto/80) | mq | 78,80 |
| Nr. 153 IM.009f | Pavimentazione in piastrelle serie Stonetrack di Ceramiche Supergres o similare per uso esterno, in gres porcellanato antiscivolo, resistente agli sbalzi termici, alla corrosione e inassorbente. Finitura effetto pietra naturale. Format, disegno di posa e colori a scelta DD.LL. Compreso nel prezzo fornitura sigilli chiusino porta pavimento in acciaio inox e/o zincato sp.10/10 con bullone centrale per copertura pozzetti. Compreso pezzi speciali con risvolto per gradini e terminali e elemento zollolo/battiscopa da posare sul perimetro dell'area pavimentata. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (cinquantaquattro/40) | mq | 54,40 |
| Nr. 154 IM.009g01 | Davanzale in travertino finitura lucida, lavorazione costa frontale con risvolti laterali e gocciolatoio. Dimensioni cm 100x30x3 SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (quarantaotto/00) | cad | 48,00 |
| Nr. 155 IM.009g02 | Davanzale in travertino finitura lucida, lavorazione costa frontale con risvolti laterali e gocciolatoio. Dimensioni cm 100x35x3 SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (cinquantaquattro/00) | cad | 54,00 |
| Nr. 156 IM.009g03 | Davanzale in travertino finitura lucida, lavorazione costa frontale con risvolti laterali e gocciolatoio. Dimensioni cm 100x40x3 SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (sessanta/00) | cad | 60,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 157 IM.009g04 | Soglia in travertino finitura lucida, lavorazione solo taglio senza risvolti. Dimensioni cm 100x20x2 SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (venti/00) | cad | 20,00 |
| Nr. 158 IM.009g05 | Soglia in pietra serena finitura levigata, lavorazione solo taglio senza risvolti. Dimensioni cm 100x35x2. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (venticinque/00) | cad | 25,00 |
| Nr. 159 IM.009g06 | Davanzale marmo bianco di Carrara finitura lucida, lavorazione costa frontale con risvolti laterali e gocciolatoio. Dimensioni cm 100x20x3 SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (quarantauno/00) | cad | 41,00 |
| Nr. 160 IM.009g07 | Soglia in marmo bianco di Carrara finitura lucida, lavorazione solo taglio senza risvolti. Dimensioni cm 100x15x2 SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (diciassette/00) | cad | 17,00 |
| Nr. 161 IM.009g08 | Soglia in marmo bianco di Carrara finitura lucida, lavorazione solo taglio senza risvolti. Dimensioni cm 100x20x2 SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (ventitre/00) | cad | 23,00 |
| Nr. 162 IM.009g09 | Soglia in marmo bianco di Carrara finitura lucida, lavorazione solo taglio senza risvolti. Dimensioni cm 100x25x2 SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (ventinove/00) | cad | 29,00 |
| Nr. 163 IM.009g10 | Soglia in marmo bianco di Carrara finitura lucida, lavorazione solo taglio senza risvolti. Dimensioni cm 100x30x2 SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (trentaquattro/00) | cad | 34,00 |
| Nr. 164 IM.009g11 | Soglia in marmo bianco di Carrara finitura lucida, lavorazione solo taglio senza risvolti. Dimensioni cm 100x35x2 SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (quaranta/00) | cad | 40,00 |
| Nr. 165 IM.009g12 | Soglia in marmo bianco di Carrara finitura lucida, lavorazione solo taglio senza risvolti. Dimensioni cm 100x40x2 SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (quarantasei/00) | cad | 46,00 |
| Nr. 166 IM.010a | Lucifere fisse a taglio freddo con telaio in ferro e vetro sp.6/7 trasparente, compreso battuta e/o gocciolatoio. Ogni onere e magistero per dare l'infisso completo e montato a perfetta regola d'arte. Dimensioni 80x30cm TIPO R SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (seicentotrenta/00) | cad | 630,00 |
| Nr. 167 IM.010b | F.p.o di ringhiera di recinzione come da disegno di progetto in acciaio verniciato, previa mano antiruggine, composta da montanti a sezione piena 30x30mm e maglia in piatto 25x7mm, compresa posa in opera in sedi predisposte sulla cornice del muro, compreso ancoraggio in malta cementizia. Compresse riprese locali di vernice, sfridi e quan'altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (centonovanta/00) | m | 190,00 |
| Nr. 168 IM.010c | Ripristino di cancello di ingresso al vano tecnico dimensioni 1.05x2.25m (TIPO Q) da eseguirsi in loco e/o in officina con sostituzione cardini, pulizia delle componenti in ferro con idonei mezzi manuali, mano antiruggine e successiva verniciatura con smalti per elementi in ferro, revisione serratura e maniglia. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (trecentoottanta/00) | cad | 380,00 |
| Nr. 169 IM.010d | Saldatura di piastre di appoggio a montanti ringhiera di copertura, compreso opere preliminari di pulizia e preparazione delle lame e protezione finale antiruggine con vernice allo zinco in corrispondenza del tratto terminale del montante. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (quarantaquattro/00) | cad | 44,00 |
| Nr. 170 IM.010e | Allungamento mensole a sbalzo della pensilina esistente nella corte interna, con smontaggio, trasporto in officina, realizzazione di protesi in tubolari di acciaio reticolata, come da indicazioni di progetto e DD.LL., compreso zanche e/o code di rondine per ancoraggio nelle sedi murarie già predisposte, mano antiruggine, verniciatura con colore originale, smaltimento vetratura esistente e relativa sostituzione con n.8 lastre di lexan in policarbonato trasparente con protezione dai raggi UV certificato con stonatura di estremità in | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 171 IM.010f | corrispondenza della gronda come disegno originale, montaggio in opera ed assistenza all'ancoraggio nelle sedi murarie da realizzare con malta cementizia antiritiro, quest'ultima compresa nel prezzo. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (millequindici/00) | cad | 1'015,00 |
| Nr. 172 IM.010g | F.p.o di griglie a nido d'ape per areazione vespaio in cupolex, dimensioni 200x200x3mm con mano antiruggine e verniciatura, compreso telaio di bordo per sigillatura nella sede predisposta. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (quarantacinque/00) | cad | 45,00 |
| Nr. 173 IM.010h | Spostamento di scala in acciaio leggera di accesso alla torretta dalla copertura per realizzazione cappotto termico a parete, compreso disancoraggio a terra e dalle mensole portanti, spostamento e calo a terra anche con mezzo meccanico, e successiva ricollocazione con ripristino unioni secondo indicazioni della DD.LL (saldature, cravatte bullonate ecc.). Compreso riprese di parti ammalorate con rimozione antiruggine e verniciatura coprente allo zinco. Ogni onere e magistero, compreso il nolo di mezzo meccanico con gru a sbraccio se necessaria. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (novecentocinquanta/00) | corpo | 950,00 |
| Nr. 174 IM.010i | Fornitura di cancellino dimensioni 1.2x1,0(h) m sostenuto da colonne in tubolare 80x80x4mm, certificato secondo normativa vigente, costituito da telaio di bordatura e quadrante in grigliato della stessa tipologia della recinzione interna esistente, in acciaio zincato, compreso blocco serratura con maniglia. Compresa posa in opera con inghisaggio montanti nel basamento di fondazione, questo escluso dal prezzo. Compresa marchiatura CE. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (settecento/00) | cad | 700,00 |
| Nr. 175 IM.010l | Fornitura e posa in opera di recinzione di altezza 1.0m, certificata secondo normativa vigente, costituita da quadrante in grigliato della stessa tipologia della recinzione interna esistente e montanti in piatto adeguatamente dimensionati, in acciaio zincato, compreso ogni accessorio per le unioni e l'assemblaggio in opera, compreso inghisaggio montanti nel basamento di fondazione, questo escluso dal prezzo. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (centosette/50) | m | 107,50 |
| Nr. 176 IM.010m | Copertura di lucernario a pianta circolare con struttura metallica in acciaio S275 a profili tubolari come da indicazioni di progetto, zincati e verniciati nel colore indicato dalla DD.LL, compreso falde in lastre lexan di policarbonato trasparente con protezione dai raggi UV certificato. Compreso piastrame e bulloneria per la realizzazione delle unioni, coprifili di sigillatura giunti tra lastre di policarbonato antisfondamento, rompitratti in tubolare, scossaline di bordatura in lamiera microforata zincata e verniciata, sigillature. Compreso ogni onere ed accessorio per l'assemblaggio e l'ancoraggio a terra. La fornitura dovrà essere accompagnata da una relazione di calcolo a firma di tecnico abilitato a dimostrazione della sicurezza statica del manufatto, compresa nel prezzo. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (cinquemilacinquecento/00) | cad | 5'500,00 |
| Nr. 177 IM.011a | Copertura di lucernario a pianta rettangolare con struttura metallica in acciaio S275 a profili tubolari come da indicazioni di progetto, zincati e verniciati nel colore indicato dalla DD.LL, compreso falde in lastre lexan di policarbonato trasparente con protezione dai raggi UV certificato. Compreso piastrame e bulloneria per la realizzazione delle unioni, coprifili di sigillatura giunti tra lastre di policarbonato antisfondamento, rompitratti in tubolare, scossaline di bordatura in lamiera microforata zincata e verniciata, sigillature. Compreso ogni onere ed accessorio per l'assemblaggio e l'ancoraggio a terra. La fornitura dovrà essere accompagnata da una relazione di calcolo a firma di tecnico abilitato a dimostrazione della sicurezza statica del manufatto, compresa nel prezzo.. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (duemilacento/00) | cad | 2'100,00 |
| | Sistema permanente anticaduta dall'alto: LINEA A , composta da: 1) n.1 Ancoraggio lineare deformabile tipo "C" avente le seguenti caratteristiche: - standard UNI 11578 TIPO C - RUE 305/01/2011 - ancoraggio per la connessione di sistema anticaduta EN 363 - materiale in acciaio inox con protezione alla corrosione - n° operatori collegabili: 5 - F (max carico ammissibile): 9KN - f (deformazione massima): 240mm NB: con possibilità di prevedere una distanza fra gli ancoraggi di estremità e/o fra questi e l'ancoraggio intermedio di almeno 20m. Completo di pali di sostegno h. cm. 50 e diametro minimo cm. 8 con saldata piastra di base, e contropiastre per ancoraggio bullonato/tassellato a solaio di adeguato spessore e dimensioni in acciaio zincato, barre filettate, dadi, rondelle. Compreso rompigoocia. 2) n.1 flangia girevole, h. cm. 30 e diametro minimo cm. 8 con saldata piastra di base, il tutto con trattamento di zincatura a caldo ed aventi le seguenti caratteristiche: - standard UNI 11578 TIPO A - RUE 305/01/2011 - ancoraggio per la connessione di sistema anticaduta EN 363 - n° operatori collegabili: 2 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 178 IM.011b | <p>- F (max carico ammissibile): 13KN (per due operatori). Compresa contropiastra per ancoraggio bullonato/tassellato a solaio di adeguato spessore e dimensioni, in acciaio zincato, e barre filettate, dadi, rondelle. Compreso rompigoccia.</p> <p>3) n.2 Ancoraggi puntuali deformabili tipo "A" con altezza 38/40cm e piastra di base saldata, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - standard UNI 11578 TIPO A - RUE 305/01/2011 - ancoraggio per la connessione di sistema anticaduta EN 363 - n° operatori collegabili: 1 - F (max carico ammissibile): 12KN (per un operatore). <p>Compresa contropiastra per ancoraggio bullonato/tassellato a solaio di adeguato spessore e dimensioni, in acciaio zincato, e barre filettate, dadi, rondelle.</p> <p>4) n.1 kit per ancoraggio scala removibile in acciaio inox EN 14122-4:2016 con Fmax 3KN. Tutta l'installazione dovrà essere eseguita da installatore competente/qualificato in possesso della relativa idoneità tecnico professionale (attestato conseguito di corso specifico per installatore qualificato). A completamento dell'installazione dovrà essere eseguito almeno un collaudo per ogni linea (prova statica, le cui modalità dovranno essere indicate dal fabbricante nel manuale del prodotto); tale collaudo dovrà poter essere ripetibile almeno una volta ogni 4 anni così come previsto dalla normativa vigente UNI 11578/2015 al paragrafo n.7. Tale prova è a carico della ditta installatrice. La fornitura dovrà essere completa della documentazione prevista dal DPGRT 75/R del 18 dicembre 2013, all'art. 5 comma 4 lettere c, d, e, f (p. 1,2,3,4,5), g, h. Compresa la fornitura di relazione di calcolo a firma di tecnico abilitato e del Fascicolo di uso e manutenzione.</p> <p>SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (tremilasettanta/00)</p> <p>Sistema permanente anticaduta dall'alto: LINEA B, composta da:</p> <p>1) n.1 Ancoraggio lineare deformabile tipo "C" avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - standard UNI 11578 TIPO C - RUE 305/01/2011 - ancoraggio per la connessione di sistema anticaduta EN 363 - materiale in acciaio inox con protezione alla corrosione - n° operatori collegabili: 5 - F (max carico ammissibile): 9KN - f (deformazione massima): 240mm <p>NB: con possibilità di prevedere una distanza fra gli ancoraggi di estremità e/o fra questi e l'ancoraggio intermedio di almeno 20m.</p> <p>Completo di pali di sostegno h. cm. 50 e diametro minimo cm. 8 con saldata piastra di base, e contropiastre per ancoraggio bullonato/tassellato a solaio di adeguato spessore e dimensioni in acciaio zincato, barre filettate, dadi, rondelle. Compreso rompigoccia.</p> <p>2) n.2 Ancoraggi puntuali deformabili tipo "A" con altezza 38/40cm e piastra di base saldata, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - standard UNI 11578 TIPO A - RUE 305/01/2011 - ancoraggio per la connessione di sistema anticaduta EN 363 - n° operatori collegabili: 1 - F (max carico ammissibile): 12KN (per un operatore). <p>Compresa contropiastra per ancoraggio bullonato/tassellato a solaio di adeguato spessore e dimensioni, in acciaio zincato, e barre filettate, dadi, rondelle.</p> <p>Tutta l'installazione dovrà essere eseguita da installatore competente/qualificato in possesso della relativa idoneità tecnico professionale (attestato conseguito di corso specifico per installatore qualificato). A completamento dell'installazione dovrà essere eseguito almeno un collaudo per ogni linea (prova statica, le cui modalità dovranno essere indicate dal fabbricante nel manuale del prodotto); tale collaudo dovrà poter essere ripetibile almeno una volta ogni 4 anni così come previsto dalla normativa vigente UNI 11578/2015 al paragrafo n.7. Tale prova è a carico della ditta installatrice. La fornitura dovrà essere completa della documentazione prevista dal DPGRT 75/R del 18 dicembre 2013, all'art. 5 comma 4 lettere c, d, e, f (p. 1,2,3,4,5), g, h. Compresa la fornitura di relazione di calcolo a firma di tecnico abilitato e del Fascicolo di uso e manutenzione.</p> <p>SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (duemilatrecentodieci/00)</p> | corpo | 3'070,00 |
| Nr. 179 IM.011c | <p>Sistema permanente anticaduta dall'alto: LINEA C, composta da:</p> <p>1) n.1 Ancoraggio lineare deformabile tipo "C" avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - standard UNI 11578 TIPO C - RUE 305/01/2011 - ancoraggio per la connessione di sistema anticaduta EN 363 - materiale in acciaio inox con protezione alla corrosione - n° operatori collegabili: 5 - F (max carico ammissibile): 9KN - f (deformazione massima): 240mm <p>NB: con possibilità di prevedere una distanza fra gli ancoraggi di estremità e/o fra questi e l'ancoraggio intermedio di almeno 20m.</p> <p>Completo di pali di sostegno h. cm. 50 e diametro minimo cm. 8 con saldata piastra di base, e contropiastre per ancoraggio bullonato/tassellato a solaio di adeguato spessore e dimensioni in acciaio zincato, barre filettate, dadi, rondelle. Compreso rompigoccia.</p> <p>2) n.3 Ancoraggi puntuali deformabili tipo "A" con altezza 38/40cm e piastra di base saldata, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - standard UNI 11578 TIPO A - RUE 305/01/2011 - ancoraggio per la connessione di sistema anticaduta EN 363 | corpo | 2'310,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 180 IM.011d | <p>- n° operatori collegabili: 1 - F (max carico ammissibile): 12KN (per un operatore). Compresa contropiastra per ancoraggio bullonato/tassellato a solaio di adeguato spessore e dimensioni, in acciaio zincato, e barre filettate, dadi, rondelle. Tutta l'installazione dovrà essere eseguita da installatore competente/qualificato in possesso della relativa idoneità tecnico professionale (attestato conseguito di corso specifico per installatore qualificato). A completamento dell'installazione dovrà essere eseguito almeno un collaudo per ogni linea (prova statica, le cui modalità dovranno essere indicate dal fabbricante nel manuale del prodotto); tale collaudo dovrà poter essere ripetibile almeno una volta ogni 4 anni così come previsto dalla normativa vigente UNI 11578/2015 al paragrafo n.7. Tale prova è a carico della ditta installatrice. La fornitura dovrà essere completa della documentazione prevista dal DPGRT 75/R del 18 dicembre 2013, all'art. 5 comma 4 lettere c, d, e, f (p. 1,2,3,4,5), g, h. Compresa la fornitura di relazione di calcolo a firma di tecnico abilitato e del Fascicolo di uso e manutenzione. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (duemilaquattrocentonovanta/00)</p> <p>Sistema permanente anticaduta dall'alto: LINEA D, composta da: 1) n.1 Ancoraggio lineare deformabile tipo "C" avente le seguenti caratteristiche: - standard UNI 11578 TIPO C - RUE 305/01/2011 - ancoraggio per la connessione di sistema anticaduta EN 363 - materiale in acciaio inox con protezione alla corrosione - n° operatori collegabili: 5 - F (max carico ammissibile): 9KN - f (deformazione massima): 240mm NB: con possibilità di prevedere una distanza fra gli ancoraggi di estremità e/o fra questi e l'ancoraggio intermedio di almeno 20m. Completo di pali di sostegno h. cm. 50 e diametro minimo cm. 8 con saldata piastra di base, e contropiastre per ancoraggio bullonato/tassellato a solaio di adeguato spessore e dimensioni in acciaio zincato, barre filettate, dadi, rondelle. Compreso rompigoocia. 2) n.4 Ancoraggi puntuali deformabili tipo "A" con altezza 38/40cm e piastra di base saldata, con le seguenti caratteristiche: - standard UNI 11578 TIPO A - RUE 305/01/2011 - ancoraggio per la connessione di sistema anticaduta EN 363 - n° operatori collegabili: 1 - F (max carico ammissibile): 12KN (per un operatore). Compresa contropiastra per ancoraggio bullonato/tassellato a solaio di adeguato spessore e dimensioni, in acciaio zincato, e barre filettate, dadi, rondelle. 3) n.1 kit per ancoraggio scala removibile in acciaio inox EN 14122-4:2016 con Fmax 3KN. Tutta l'installazione dovrà essere eseguita da installatore competente/qualificato in possesso della relativa idoneità tecnico professionale (attestato conseguito di corso specifico per installatore qualificato). A completamento dell'installazione dovrà essere eseguito almeno un collaudo per ogni linea (prova statica, le cui modalità dovranno essere indicate dal fabbricante nel manuale del prodotto); tale collaudo dovrà poter essere ripetibile almeno una volta ogni 4 anni così come previsto dalla normativa vigente UNI 11578/2015 al paragrafo n.7. Tale prova è a carico della ditta installatrice. La fornitura dovrà essere completa della documentazione prevista dal DPGRT 75/R del 18 dicembre 2013, all'art. 5 comma 4 lettere c, d, e, f (p. 1,2,3,4,5), g, h. Compresa la fornitura di relazione di calcolo a firma di tecnico abilitato e del Fascicolo di uso e manutenzione. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (tremlaquattrocentosessantacinque/00)</p> | corpo | 2'490,00 |
| Nr. 181 IM.012a | <p>Tenda da sole a caduta mod. Gibus Teka GC o similare, con telo in tessuto acrilico Soltis raccolto a rullo nella parte superiore e guide in cavo di acciaio inox D 4 mm con tirante inferiore e staffa per tirante. Movimentazione tramite motore Somfy standard o similare incluso nel prezzo. Fattore di oscuramento solare 0.6. Bulloneria in acciaio inox. Colori struttura e telo a scelta DD.LL. Classe 3 di resistenza al vento. Dimensione 230x220cm SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (novecentododici/00)</p> | cad | 912,00 |
| Nr. 182 IM.012b | <p>Tenda da sole a caduta mod. Gibus Teka GC o similare, con telo in tessuto acrilico Soltis raccolto a rullo nella parte superiore e guide in cavo di acciaio inox D 4 mm con tirante inferiore e staffa per tirante. Movimentazione tramite motore Somfy standard o similare incluso nel prezzo. Fattore di oscuramento solare 0.6. Bulloneria in acciaio inox. Colori struttura e telo a scelta DD.LL. Classe 3 di resistenza al vento. Dimensione 295x220cm SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (millecentocinquantaquattro/00)</p> | cad | 1'154,00 |
| Nr. 183 IM.012c | <p>Tenda da sole a caduta mod. Gibus Teka GC o similare, con telo in tessuto acrilico Soltis raccolto a rullo nella parte superiore e guide in cavo di acciaio inox D 4 mm con tirante inferiore e staffa per tirante. Movimentazione tramite motore Somfy standard o similare incluso nel prezzo. Fattore di oscuramento solare 0.6. Bulloneria in acciaio inox. Colori struttura e telo a scelta DD.LL. Classe 3 di resistenza al vento. Dimensione 170x340cm SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (mille/00)</p> | cad | 1'000,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 184 IM.012d | Tenda da sole a caduta mod. Gibus Teka GC o similare, con telo in tessuto acrilico Soltis raccolto a rullo nella parte superiore e guide in cavo di acciaio inox D 4 mm con tirante inferiore e staffa per tirante. Movimentazione tramite motore Somfy standard o similare incluso nel prezzo. Fattore di oscuramento solare 0.6. Bulloneria in acciaio inox. Colori struttura e telo a scelta DD.LL. Classe 3 di resistenza al vento. Dimensione 300x220cm SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (millecentocinquantaquattro/00) | cad | 1'154,00 |
| Nr. 185 IM.012e | Tenda da sole a caduta mod. Gibus Teka GC o similare, con telo in tessuto acrilico Soltis raccolto a rullo nella parte superiore e guide in cavo di acciaio inox D 4 mm con tirante inferiore e staffa per tirante. Movimentazione tramite motore Somfy standard o similare incluso nel prezzo. Fattore di oscuramento solare 0.6. Bulloneria in acciaio inox. Colori struttura e telo a scelta DD.LL. Classe 3 di resistenza al vento. Dimensione 240x220cm SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (novecentouno/00) | cad | 901,00 |
| Nr. 186 IM.013a | Lavabo a canale per bambini in ceramica dimensioni 120x90cm serie KIDS Idral o similare SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (duecentosettantatre/98) | cad | 273,98 |
| Nr. 187 IM.013b | Lavabo per bambini in ceramica dimensioni 50x35cm serie KIDS basin Idral o similare SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (centoquarantaquattro/20) | cad | 144,20 |
| Nr. 188 IM.013c | Vaso igienico per bambini in ceramica dimensioni 40x30x30hcm serie KIDS Idral o similare SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (centoottantacinque/40) | cad | 185,40 |
| Nr. 189 IM.013d | Vaschetta "buttatoio" in ceramica dimensioni 22hx45x60cm serie IBIS 60 Galassia o similare SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (ottantaotto/00) | cad | 88,00 |
| Nr. 190 IM.014 | Cassetta WC da incasso tipo Geberit o similare con le seguenti caratteristiche: Comando: doppio tasto Capacità: 9 L Scarico: 3-6 L Entrata acqua: dx, sx Larghezza: 41 cm Altezza: 62,5 cm Profondità: 8 cm Isolamento anticondensa: si In dotazione: tubo scarico, canotto Lunghezza tubo scarico: 13 cm SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (novantadue/62) | cad | 92,62 |
| Nr. 191 IM.015a | Fornitura di elementi in pietra extradura per il ripristino completo di scala esterna di accesso al fabbricato ad andamento rettilineo. Elementi conformati a scalino massello larghezza 35/39 cm ed altezza 14 cm, tagliati e sagomati a misura come da geometria attuale. Finitura scalpelinata del piano. Compreso sfridi. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (cinquemilacentottanta/00) | corpo | 5'180,00 |
| Nr. 192 IM.015b | Fornitura di elementi in pietra extradura per il ripristino completo di scala esterna di accesso al fabbricato ad andamento curvilineo. Elementi conformati a scalino massello, curvi, larghezza 35/39 cm ed altezza 14 cm, tagliati e sagomati a misura come da geometria attuale. Finitura scalpelinata del piano. Compreso sfridi. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (sedicimilaseicentoventicinque/00) | corpo | 16'625,00 |
| Nr. 193 IM.016a | Scossalina in lamiera sp.6/10 zincata e verniciata con sagoma di progetto SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (ventidue/00) | m | 22,00 |
| Nr. 194 IM.016b | Pluviale in lamiera sp.6/10 zincata e verniciata diametro d.100mm SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (undici/00) | m | 11,00 |
| Nr. 195 IM.016c | Bordatura in lamiera sp.6/10 zincata e verniciata davanzale sotto finestra corte SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (sessantaotto/00) | cad | 68,00 |
| Nr. 196 IM.017 | Scala retrattile per accesso a terrazzo/ copertura modello a scelta DD.LL. previa proposta. Completa di cassonetto rivestito in lamiera zincata a caldo spessore minimo mm 0,6, coperchio superiore in multistrato di pioppo di prima scelta grezzo ricoperto in lamiera zincata a caldo spessore mm 1, corrimani laterali, | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 197 IM.018 | gradino/i intermedio/i per agevolare lo sbarco sul terrazzo/copertura, nr. 2 tubolari per il fissaggio scala alla soletta/solaio strutturale, guarnizione tra coperchio superiore e cassonetto e pannello inferiore in multistrato di pioppo di prima scelta grezzo. Senza necessità di muretto di contenimento. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (millesettecentosessanta/00) | cad | 1 760,00 |
| Nr. 198 IM.019 | Pilozzo/lavatoio per lavanderia in cemento levigato dimensioni 60x65x75h cm SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (centoventidue/13) | cad | 122,13 |
| Nr. 199 IM.020 | Rete in fibra di vetro al 100% con apprettatura antialcalina per il rinforzo di intonaci e di rasature. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (uno/24) | mq | 1,24 |
| Nr. 200 IM.021 | Porta interna ad una anta per luce netta fino a cm.90, telaio in alluminio, anta tamburata con interno in PSE rivestita con laminato plastico h.p.l., bordo anta in alluminio a sormonto su 4 lati, imbotte in profilati in lega di alluminio con angoli stondati con raggio antinfortunistico, cerniere in alluminio apribili a 180° con perno in acciaio, viti di fissaggio al falso telaio in legno e viti di tiraggio coprifili non in vista, coprifilo in alluminio con profili stondati, il tutto in opera completa di serratura tipo yale corredata da tre chiavi e maniglia passante stondata antinfortunistica in alluminio anodizzato, accessori, opere murarie e di assistenza, sigillature, spessori e quanto altro occorrente. Ogni onere compreso. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (quattrocentocinquanta/00) | cad | 450,00 |
| Nr. 201 IM.022 | Kit maniglione antipanico tipo Cisa Fast Touch Laterale L1200mm o similare con le seguenti caratteristiche: - carter in alluminio/lega di alluminio verniciato. - barra in alluminio verniciato accorciabile fino a 300 mm, su tutti i modelli. - scrochi e catenacci in lega di alluminio, cromato. - scrochi laterale e alto/basso autobloccanti. FUNZIONAMENTO CONFIGURAZIONE STANDARD dall'interno: premendo la barra. dall'esterno: con chiave e/o con maniglia*. MANO = ambidestra. DOTAZIONE STANDARD Bocchette specifiche. Viti di fissaggio. Istruzioni di installazione e manutenzione. Attestati di certificazione ICIM e CE. SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (centoottantasette/50) | cad | 187,50 |
| Nr. 202 IM.023a | Griglia di areazione antisfondamento in alluminio anodizzato - Dimensioni minime 100x15cm SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (trenta/00) | cad | 30,00 |
| Nr. 203 IM.023b | ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a impianto di recupero e smaltimento, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri da conferire all'impianto autorizzato, esclusi tributi regionali. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente avvenire a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (exd.L.gs. 22/97 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione dei presenti oneri. Inerti e metalli da recupero esenti da terra e da sostanze pericolose CER 170107 - 170405 SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (dieci/00) | Tn | 10,00 |
| Nr. 204 IM.023c | ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a impianto di recupero e smaltimento, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri da conferire all'impianto autorizzato, esclusi tributi regionali. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente avvenire a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (exd.L.gs. 22/97 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione dei presenti oneri. Terra e roccia da recupero CER 170504 colonna A (siti uso verde pubblico - privato - residenziale) SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO euro (quattordici/00) | Tn | 14,00 |
| Nr. 204 IM.023c | ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a impianto di recupero e smaltimento, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri da conferire all'impianto autorizzato, esclusi tributi regionali. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente avvenire a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (exd.L.gs. 22/97 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione dei presenti oneri. Terra e roccia da recupero CER 170504 colonna B (siti uso commerciale e industriale) SpCap 8 - INDAGINI DI MERCATO | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| ANALISI PREZZI (SpCap 9) | | | |
| Nr. 210 AP.001a | Rimozione di cappotto su pareti verticali eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano e/o con ausilio di piccoli mezzi meccanici. Compreso calo, trasporto ed accatastamento del materiale di risulta in area di cantiere. Escluso oneri di trasporto e conferimento a discarica. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (quattordici/16) | m ² | 14,16 |
| Nr. 211 AP.001b | Smontaggio accurato di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e/o tiro in alto ed accatastamento in idoneo deposito. Ogni onere e magistero per procedere con le dovute cautele al fine di rendere possibile la reinstallazione dello stesso infisso, compreso telaio e controtelaio, nella sede oggetto di interventi secondo indicazioni di progetto e/o della DD.LL. Escluso le riprese di murature e/o di intonaci; compreso ritocchi di vernice dello stesso colore. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (quarantacinque/42) | m ² | 45,42 |
| Nr. 212 AP.001c | Smontaggio accurato di lucernari a parete di qualunque disegno e dimensione, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e/o tiro in alto ed accatastamento in idoneo deposito; ogni onere e magistero per procedere con cautela al fine di garantire la conservazione ed il reimpiego del manufatto nella sede indicata dal progetto e/o dalla DD.LL. Escluso le riprese di murature e/o di intonaci; compreso ritocchi di vernice dello stesso colore. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (trentaquattro/09) | m ² | 34,09 |
| Nr. 213 AP.001d | Demolizione di recinzione in maglia di calcestruzzo armato, compreso il disancoraggio dagli elementi murari, il calo e l'accatastamento in area di cantiere del materiale di risulta; ogni onere e magistero compreso. Escluso il trasporto e gli oneri di smaltimento. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (tredici/52) | m ² | 13,52 |
| Nr. 214 AP.001e | Smontaggio di tende a caduta, compreso cassonetto, guide, cavi, staffe ed ancoraggi di ogni genere. Ogni onere e magistero per procedere con cautela qualora la stessa tenda deve essere successivamente reinstallata al completamento delle opere murarie. Compresa conservazione in idoneo deposito per gli elementi da reimpiegare; escluso trasporto e conferimento a discarica. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (sedici/52) | cad | 16,52 |
| Nr. 215 AP.001f | Calo a terra di materiale di risulta da demolizioni/rimozioni di guaine impermeabilizzanti SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (zero/62) | m ² | 0,62 |
| Nr. 216 AP.001g | Rimozione di griglia metallica a parete di areazione vespaio. Escluso trasporto ed oneri di conferimento a discarica. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (due/50) | cad | 2,50 |
| Nr. 217 AP.001h | Rimozione di pozzetto in calcestruzzo con caditoia o chiusino per mezzo di: - demolizione del massetto/massicciata della pavimentazione nell'intorno del pozzetto; - rimozione dello stesso pozzetto con chiusino o caditoia, compreso relativo telaio, di qualsiasi dimensione e materiale. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (diciotto/81) | cad | 18,81 |
| Nr. 218 AP.001i | Rimozione di imbotte e cornice (coprifilo) di porta interna in lamiera di alluminio su muri di qualunque spessore. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (quattro/52) | m ^q | 4,52 |
| Nr. 219 AP.0011 | Rimozione accurata di manto impermeabilizzante posto su lucernari in vetro-cemento nervato, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale. Ogni onere e magistero per riportare a pulito le formelle di vetro trasparenti e ridare la superficie originale delle nervature ad essere successivamente verniciata. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (novanta/24) | m ² | 90,24 |
| Nr. 220 AP.002 | Messa in quota di caditoia per mezzo di: - taglio della pavimentazione in corrispondenti alla caditoia stessa; - asportazione del giagliato e relativo telaio; - rialzamento in muratura di mattoni pieni; | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 221 AP.003 | <p>- la reinstallazione e muratura della caditoia precedentemente rimossa.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, con le dovute cautele al fine del reimpiego del manufatto, compreso eventuale muratura di mattoni sodi al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (cinquantacinque/99)</p> | cad | 55,99 |
| Nr. 222 AP.004 | <p>Ripresa di porzioni di cimase su muri, con superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di qualunque estensione, da realizzarsi a livello rispetto alla superficie esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici locali interessate e con impiego di malta preconfezionata e/o intonaco rifiniti al civile. Compresa ogni operazione necessaria a dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, ovvero: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo, da realizzarsi a livello seguendo l'andamento superficiale.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (sessantauno/63)</p> | m² | 61,63 |
| Nr. 223 AP.005a | <p>Rasatura a civile di superfici di elementi in c.a. mediante l'impiego di malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per uno spessore fino a 3 mm.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (ventiuno/10)</p> | m² | 21,10 |
| Nr. 224 AP.005b | <p>Fornitura di lavello in acciaio inox per cucina/mensa dimensioni 120x50cm comprensivo di ogni accessorio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mensole di sostegno a parete; - miscelatore monocomando cromato con scarico automatico normale; - sifone a bottiglia cromato regolabile con piletta; - raccordi acqua calda e fredda; - collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto. <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (duecentonovantaotto/89)</p> | cad | 298,89 |
| Nr. 225 AP.005c | <p>Fornitura di lavabo in porcellana vetrificata dimensioni 65x50cm comprensivo di ogni accessorio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mensole di sostegno a parete; - semicolonna in porcellana vetrificata completa sistema fissaggio; - miscelatore monocomando cromato con scarico automatico normale; - sifone a bottiglia cromato regolabile con piletta; - raccordi acqua calda e fredda; - collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto. <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (duecentoquattro/64)</p> | cad | 204,64 |
| Nr. 226 AP.005d | <p>Fornitura di bidet in porcellana dura (vetrochina) comprensivo di ogni accessorio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mensole di sostegno a parete; - semicolonna in porcellana vetrificata completa sistema fissaggio; - miscelatore monocomando cromato con scarico automatico normale; - sifone a bottiglia cromato regolabile con piletta; - raccordi acqua calda e fredda; - collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto. <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (centoquarantaotto/07)</p> | cad | 148,07 |
| Nr. 227 AP.005e | <p>Fornitura di cassetta WC da incasso tipo Geberit o similare con le seguenti caratteristiche:</p> <p>Comando: doppio tasto Capacità: 9 L Scarico: 3-6 L Entrata acqua: dx, sx Larghezza: 41 cm Altezza: 62,5 cm Profondità: 8 cm Isolamento anticondensa: si In dotazione: tubo scarico, canotto Lunghezza tubo scarico: 13 cm Comprensiva di placca di copertura con doppio tasto di comando in materiale plastico, tubo di sciacquamento ed ogni altro accessorio.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (centoquarantadue/62)</p> | cad | 142,62 |
| Nr. 227 AP.005e | <p>Fornitura di vaso igienico in porcellana vetrificata completo di ogni accessorio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - viti e/o bulloneria per fissaggio a pavimento; - sedile in plastica con cerniere di fissaggio in nylon. <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (novanta/00)</p> | cad | 90,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 228 AP.005f | Fornitura di piatto doccia "accessibile" a filo pavimento in metacrilato con finiture antisdrucchiolo in rilievo, dimensioni 90x90cm, completo di ogni accessorio: - piletta con griglia in acciaio inox e sifone ultrapiatto; - sedile per doccia con struttura di sostegni in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro 35mm, con attacco ribaltabile; - maniglione orizzontale per doccia di alluminio rivestito in nylon diametro minimo 35mm; - miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia, compreso cappuccio, rosone, doccia flessibile 1.5m e appendi-doccia orientabile; - asta murale per doccia completa di doccetta con sistema anticalcare scorrevole, lunghezza asta 60cm; - raccordi acqua calda e fredda; - collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (seicentoquaranta/09) | cad | 640,09 |
| Nr. 229 AP.005g | Fornitura di lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi dimensioni 70x57x18cmmm comprensivo di ogni accessorio: - mensole di sostegno reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato; - miscelatore monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile; - sifone con scarico flessibile; - raccordi acqua calda e fredda; - collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (quattrocentodiciotto/63) | cad | 418,63 |
| Nr. 230 AP.005h | Fornitura di vaso igienico / bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, completo di cassetta, comprensivo di ogni accessorio: - sedile rimovibile in plastica antiscivolo; - batteria e comando di scarico di tipo agevolato; - sistema di fissaggio a pavimento; - maniglione di sostegno ribaltabile in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon diametro 35mm, completo di porta rotoli, lunghezza 80cm; - miscelatore monocomando cromato da incasso a parete con maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare flessibile da 1.5m, appendi-doccia orientabile; - raccordi acqua calda e fredda; - collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (settecentotrentasei/08) | cad | 736,08 |
| Nr. 231 AP.005i | Fornitura di lavabo a canale in ceramica dimensioni 45x90cm per bambini comprensivo di ogni accessorio: - mensole di sostegno a parete; - miscelatore monocomando cromato a parete con bocca di erogazione girevole normale completo di rosone. - sifone a bottiglia cromato regolabile con piletta; - raccordi acqua calda e fredda; - collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (seicentosei/94) | cad | 606,94 |
| Nr. 232 AP.005l | Fornitura di lavabo base per bambini in ceramica dimensioni 50x35cm comprensivo di ogni accessorio: - mensole di sostegno a parete; - miscelatore monocomando cromato a parete con bocca di erogazione girevole normale completo di rosone. - sifone a bottiglia cromato regolabile con piletta; - raccordi acqua calda e fredda; - collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (duecentonovantasei/58) | cad | 296,58 |
| Nr. 233 AP.005m | Fornitura di vaschetta "buttatoio" in ceramica dimensioni 22hx45x60cmmm comprensiva di ogni accessorio: - mensole di sostegno a parete; - miscelatore monocomando cromato a parete con bocca di erogazione girevole normale completo di rosone; - sifone a bottiglia cromato regolabile con piletta; - raccordi acqua calda e fredda; - collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (duecentodue/41) | cad | 202,41 |
| Nr. 234 AP.005n | Fornitura di pilozzo/lavatoio per lavanderia in cemento levigato dimensioni 60x65x75h cm comprensivo di ogni accessorio: - miscelatore monocomando cromato a parete con bocca di erogazione girevole normale completo di rosone. - sifone a bottiglia cromato regolabile con piletta; | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | - raccordi acqua calda e fredda; - collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (duecentoquarantacinque/59) | cad | 245,59 |
| Nr. 235 AP.005o | Fornitura di vaso igienico per bambini in ceramica dimensioni 40x30x30h cm completo di ogni accessorio: - viti e/o bulloneria per fissaggio a pavimento; SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (duecentoquaranta/60) | cad | 240,60 |
| Nr. 236 AP.006 | Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture oltre 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Su muri di qualunque spessore. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (sessantasei/18) | cad | 66,18 |
| Nr. 237 AP.007a | F.p.o per porta interna di imbotte con angoli stondati con raggio antinfortunistico e cornice (coprifilo) stondata, in lamiera di alluminio sp.15/10 lavorata a misura, ogni onere e magistero per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Su muri di qualunque spessore. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (sessantadue/06) | mq | 62,06 |
| Nr. 238 AP.007b | F.p.o di Kit maniglione antipanico tipo Cisa Fast Touch Laterale L1200mm o similare con le seguenti caratteristiche: - carter in alluminio/lega di alluminio verniciato. - barra in alluminio verniciato accorciabile fino a 300 mm, su tutti i modelli. - scrocchi e catenacci in lega di alluminio, cromato. - scrocchi laterale e alto/basso autobloccanti. FUNZIONAMENTO CONFIGURAZIONE STANDARD dall'interno: premendo la barra. dall'esterno: con chiave e/o con maniglia*. MANO = ambidestra. DOTAZIONE STANDARD Bocchette specifiche. Viti di fissaggio. Istruzioni di installazione e manutenzione. Attestati di certificazione ICIM e CE. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (duecentoottantadue/15) | cad | 282,15 |
| Nr. 239 AP.007c | Revisione generale di infisso esistente con registrazione viti, cardini, fermavetri ed eventuale sigillatura SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (dieci/29) | m² | 10,29 |
| Nr. 240 AP.008 | F.p.o rete in fibra di vetro al 100% con apprettatura antialcalina per il rinforzo di intonaci e di rasature. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (due/92) | mq | 2,92 |
| Nr. 241 AP.009a | F.p.o di tenda da sole a caduta mod. Gibus Teka GC o similare, con telo in tessuto acrilico Soltis raccolto a rullo nella parte superiore e guide in cavo di acciaio inox D 4 mm con tirante inferiore e staffa per tirante. Movimentazione tramite motore Somfy standard o similare incluso nel prezzo. Fattore di oscuramento solare 0.6. Bulloneria in acciaio inox. Colori struttura e telo a scelta DD.LL. Classe 3 di resistenza al vento. Dimensione 230x220cm SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (milleduecentocinquantadue/76) | cad | 1'252,76 |
| Nr. 242 AP.009b | F.p.o di tenda da sole a caduta mod. Gibus Teka GC o similare, con telo in tessuto acrilico Soltis raccolto a rullo nella parte superiore e guide in cavo di acciaio inox D 4 mm con tirante inferiore e staffa per tirante. Movimentazione tramite motore Somfy standard o similare incluso nel prezzo. Fattore di oscuramento solare 0.6. Bulloneria in acciaio inox. Colori struttura e telo a scelta DD.LL. Classe 3 di resistenza al vento. Dimensione 295x220cm SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (millecinquecentocinquantaotto/89) | cad | 1'558,89 |
| Nr. 243 AP.009c | F.p.o di tenda da sole a caduta mod. Gibus Teka GC o similare, con telo in tessuto acrilico Soltis raccolto a rullo nella parte superiore e guide in cavo di acciaio inox D 4 mm con tirante inferiore e staffa per tirante. Movimentazione tramite motore Somfy standard o similare incluso nel prezzo. Fattore di oscuramento solare 0.6. Bulloneria in acciaio inox. Colori struttura e telo a scelta DD.LL. Classe 3 di resistenza al vento. Dimensione 170x340cm SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (milletrecentosessantaquattro/08) | cad | 1'364,08 |
| Nr. 244 AP.009d | F.p.o di tenda da sole a caduta mod. Gibus Teka GC o similare, con telo in tessuto acrilico Soltis raccolto a rullo nella parte superiore e guide in cavo di acciaio inox D 4 mm con tirante inferiore e staffa per tirante. Movimentazione tramite motore Somfy standard o similare incluso nel prezzo. Fattore di | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 245 AP.009e | oscuramento solare 0.6. Bulloneria in acciaio inox. Colori struttura e telo a scelta DD.LL. Classe 3 di resistenza al vento. Dimensione 240x220cm SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (milleduecentotrentaotto/84) | cad | 1'238,84 |
| Nr. 246 AP.010 | F.p.o di tenda da sole a caduta mod. Gibus Teka GC o similare, con telo in tessuto acrilico Soltis raccolto a rullo nella parte superiore e guide in cavo di acciaio inox D 4 mm con tirante inferiore e staffa per tirante. Movimentazione tramite motore Somfy standard o similare incluso nel prezzo. Fattore di oscuramento solare 0.6. Bulloneria in acciaio inox. Colori struttura e telo a scelta DD.LL. Classe 3 di resistenza al vento. Dimensione 300x220cm SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (millecinquecentocinquantaotto/89) | cad | 1'558,89 |
| Nr. 247 AP.011a | Applicazione di fissativo acrilico all'acqua su superfici di cartongesso rasate SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (sei/36) | m² | 6,36 |
| Nr. 248 AP.011b | Controsoffitto in pannelli in gesso rivestito, accoppiato con speciale pellicola polipropilenica e pellicola a base cellulosa spugnabile, di colore bianco, serie Danotile R.U. Knauf o similare, con barriera al vapore. Caratteristiche: - reazione al fuoco: classe B-s1, d0 - resistenza umidità relativa dell'aria: 90% a 30 °C - % foratura: 0% - riflessione luminosa: 89,3% - formato: 600x600 mm. Al fine di ottenere una resa cromatica uniforme si prescrive l'impiego di pannelli dello stesso lotto di fornitura all'interno di ambienti contigui. Questo al fine di evitare che si possano evidenziare delle minime differenze visive sulla superficie del controsoffitto. Compreso elementi per struttura portante: profili quadri e a C sp. 6/10, giunti lineari, ganci, molle, pendini, nastro adesivo, viti VR, nastri in rete per sigillature, tasselli e mezzi di fissaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a regola d'arte. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (quarantadue/24) | m² | 42,24 |
| Nr. 249 AP.011c | Controsoffitto in pannelli in lana di roccia nobilitati con velo acustico e colorati serie KNAUF TOPIQ® Prime o similare (classe A di assorbimento acustico). Caratteristiche: - assorbimento acustico aw = 0,95 secondo EN ISO 11654 NRC = 0,90 secondo ASTM C 423 - resistenza all'umidità fino al 100% dell'umidità relativa dell'aria - classe del materiale A1 secondo EN 13501-1 - riflessione luminosa ca. 88% - colore bianco simile RAL 9010 - spessore 15 mm. Al fine di ottenere una resa cromatica uniforme si prescrive l'impiego di pannelli dello stesso lotto di fornitura all'interno di ambienti contigui. Questo al fine di evitare che si possano evidenziare delle minime differenze visive sulla superficie del controsoffitto. Compreso elementi per struttura portante: profili quadri e a C sp. 6/10, giunti lineari, ganci, molle, pendini, nastro adesivo, viti VR, nastri in rete per sigillature, tasselli e mezzi di fissaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a regola d'arte. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (trentasei/54) | m² | 36,54 |
| Nr. 250 AP.011d | Controsoffitto in pannelli Idrolastra Knauf GKI sp 12.5mm con barriera al vapore (BV) o similare. Caratteristiche: - classificazione della lastra: H2 secondo EN520 - GKI secondo DIN 18180 - classe di reazione al fuoco: A2-s1,d0 - densità della lastra: = 700 kg/m³ - conducibilità termica l: 0,20 W/mK - fattore di resistenza al vapore m: 10 a secco - 4 a umido. Prodotte secondo gli standard previsti dalle normative DIN 18180 e EN UNI 520. Compreso elementi per struttura portante: profili quadri e a C sp. 6/10, giunti lineari, ganci, molle, pendini, nastro adesivo, viti VR, nastri in rete per sigillature, tasselli e mezzi di fissaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a regola d'arte. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (quarantauno/02) | m² | 41,02 |
| Nr. 251 AP.011e | Ripristino di porzioni di controsoffitto e/o pareti in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm; compreso, oltre la lastra, la fornitura e posa della struttura da integrare all'esistente e la stuccatura dei giunti. Spessore lastra in cartongesso come esistente SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (quarantasei/88) | m² | 46,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 252 AP.011f | mm; compreso, oltre la lastra, la fornitura e posa di ogni accessorio (nastri - reti - profili) e la stuccatura dei giunti, nonché l'onere per la realizzazione di vani di alloggiamento di cassette/scatole/collettori impianti queste escluse. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (sessantaquattro/23) | m² | 64,23 |
| Nr. 253 AP.012a | Realizzazione di "armadietti" di schermatura di unità "Fancoil" in lastre di cartongesso sp.12.5mm, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm; compreso, oltre la lastra, la fornitura e posa di ogni accessorio (nastri - reti - profili) e la stuccatura dei giunti, nonché l'onere per la realizzazione di vani di alloggiamento di n.2 griglie di areazione alla base ed in copertura, comunque in posizione analoga all'impianto schermato, inclusa la fornitura e posa delle stesse griglie in alluminio a dimensione. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (centodue/18) | m² | 102,18 |
| Nr. 254 AP.012b | F.p.o di massetto di finitura radiante fibrorinforzato ad elevata conducibilità termica, antiritiro e a basso spessore adatto a ricevere la posa diretta di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità), costituito da premiscelato "PaRis 2.0" o similare a base di inerti selezionati, leganti specifici, fibre metalliche amorfe inossidabili e additivi. Densità in opera $\geq 2.000 \text{ kg/m}^3$, a ritiro controllato $< 200 \text{ }\mu\text{m/m}$ per superfici senza giunti sino a 150 m^2 , resistenza media a compressione certificata 25 N/mm^2 , conducibilità termica certificata $2,02 \text{ W/mK}$, asciugatura in circa 7 gg. dal getto per spessore 3 cm (2% umidità residua). Marcato CE secondo UNI EN 13813. Il massetto dovrà essere staccato dalle strutture perimetrali con materiali elastici dello spessore minimo di 0,5 cm. Per spessori del massetto su sistema di riscaldamento a pavimento compresi tra 2 e 3 cm sopra tubo/bugna (impianto di tipo tradizionale) miscelare con Lattice CentroStorico (o prodotto equivalente) in rapporto di 1:5 ca tra lattice, questo compreso nel prezzo, ed acqua, secondo le indicazioni del produttore. Fornito in sacchi, impastato con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso, battuto, spianato e lisciato. Spessore finito medio 4.5cm. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (trentaquattro/23) | mq | 34,23 |
| Nr. 255 AP.012c | F.p.o di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento costituito da "Sottofondo Centro Storico" o similare; premiscelato a base di argilla espansa (assorbimento di umidità circa 1% a 30° secondo UNI EN 13055-1) inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi. Densità in opera circa 650 Kg/m^3 , resistenza media a compressione $7,0 \text{ N/mm}^2$ (a 28 gg.). Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore. Compresa, per i soli tratti con spessori netti inferiori a 5cm, applicazione sulla superficie di posa di una mano di lattice d'aggrappo e primer fissativo tipo "Lattice CentroStorico" o similare, confezionato e messo in opera secondo le indicazioni del produttore. L'applicazione del massetto dovrà essere del tipo "fresco su fresco". Spessore finito medio 6.5cm. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (ventiquattro/37) | mq | 24,37 |
| Nr. 256 AP.012d | F.p.o di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento costituito da "Sottofondo Centro Storico" o similare; premiscelato a base di argilla espansa (assorbimento di umidità circa 1% a 30° secondo UNI EN 13055-1) inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi. Densità in opera circa 650 Kg/m^3 , resistenza media a compressione $7,0 \text{ N/mm}^2$ (a 28 gg.). Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore. Compresa, per i soli tratti con spessori netti inferiori a 5cm, applicazione sulla superficie di posa di una mano di lattice d'aggrappo e primer fissativo tipo "Lattice CentroStorico" o similare, confezionato e messo in opera secondo le indicazioni del produttore. L'applicazione del massetto dovrà essere del tipo "fresco su fresco". Spessore finito medio 10.5cm. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (trentacinque/55) | mq | 35,55 |
| Nr. 257 AP.012e | F.p.o di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento costituito da "Sottofondo Centro Storico" o similare; premiscelato a base di argilla espansa (assorbimento di umidità circa 1% a 30° secondo UNI EN 13055-1) inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi. Densità in opera circa 650 Kg/m^3 , resistenza media a compressione $7,0 \text{ N/mm}^2$ (a 28 gg.). Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore. Compresa, per i soli tratti con spessori netti inferiori a 5cm, applicazione sulla superficie di posa di una mano di lattice d'aggrappo e primer fissativo tipo "Lattice CentroStorico" o similare, confezionato e messo in opera secondo le indicazioni del produttore. L'applicazione del massetto dovrà essere del tipo "fresco su fresco". Spessore finito medio 13.5cm. SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (quarantaquattro/58) | mq | 44,58 |
| Nr. 257 AP.012e | F.p.o di sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento costituito da "Sottofondo Centro Storico" o similare; premiscelato a base di argilla espansa (assorbimento di umidità circa 1% a 30° secondo UNI EN 13055-1) inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi. Densità in opera circa 650 Kg/m^3 , resistenza media a compressione $7,0 \text{ N/mm}^2$ (a 28 gg.). Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore. Compresa, per i soli tratti con spessori netti inferiori a 5cm, applicazione sulla superficie di posa di una mano di lattice d'aggrappo e primer fissativo tipo "Lattice CentroStorico" o similare, confezionato e messo in opera secondo le indicazioni del produttore. L'applicazione del massetto dovrà essere del tipo "fresco su fresco". Spessore finito medio 14cm. | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 258 AP.013a | <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (quarantacinque/85)</p> <p>Fornitura e posa in opera di Greypor G800 T o similare sp.8cm Lastra tagliata da blocco detensionata in polistirene espanso sinterizzato con capacità di riflessione della radiazione termica (tipo Greypor® G800 T o similare), controllata e certificata ETICS dal FIW di Monaco di Baviera secondo le linee guida EOTA (ETAG004:2000 e UNI EN 13499:2005), dotata di marchio Ü e di omologazione generale di applicazione Dibt "ai fini della sicurezza costruttiva", marcata CE secondo la UNI EN 13163:2013, e che garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163:2013 $\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ (misurata secondo la EN 12667) e conduttività termica di progetto $\lambda_p \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ secondo DIN 4108-4; resistenza a flessione $R_s \geq 250 \text{ kPa}$ (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce NP (EN 1607); resistenza a taglio τ_k NP, modulo di taglio G_m NP; assorbimento d'acqua per diffusione $W_d(V) \leq 5\%$ in volume (EN 12088); assorbimento d'acqua per immersione totale $W_{lp} \leq 3 \text{ kg/m}^2$; resistenza al passaggio del vapore (μ) 90 (EN 12086 - EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio $\Delta L \leq 0,2\%$; stabilità dimensionale a 70°C per 48h $DS(70;-) \leq 1\%$; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1. Il prodotto rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) con impiego di materie prime riusate, come disposto dal D.M. Ambiente dell'11 ottobre 2017, con certificazione ICMQ P264. Compreso ogni onere ed accessorio per la posa.</p> | mq | 45,85 |
| Nr. 259 AP.013b | <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (tredici/23)</p> <p>Fornitura e posa in opera di Greypor G800 T o similare sp.12cm Lastra tagliata da blocco detensionata in polistirene espanso sinterizzato con capacità di riflessione della radiazione termica (tipo Greypor® G800 T o similare), controllata e certificata ETICS dal FIW di Monaco di Baviera secondo le linee guida EOTA (ETAG004:2000 e UNI EN 13499:2005), dotata di marchio Ü e di omologazione generale di applicazione Dibt "ai fini della sicurezza costruttiva", marcata CE secondo la UNI EN 13163:2013, e che garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163:2013 $\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ (misurata secondo la EN 12667) e conduttività termica di progetto $\lambda_p \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ secondo DIN 4108-4; resistenza a flessione $R_s \geq 250 \text{ kPa}$ (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce NP (EN 1607); resistenza a taglio τ_k NP, modulo di taglio G_m NP; assorbimento d'acqua per diffusione $W_d(V) \leq 5\%$ in volume (EN 12088); assorbimento d'acqua per immersione totale $W_{lp} \leq 3 \text{ kg/m}^2$; resistenza al passaggio del vapore (μ) 90 (EN 12086 - EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio $\Delta L \leq 0,2\%$; stabilità dimensionale a 70°C per 48h $DS(70;-) \leq 1\%$; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1. Il prodotto rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) con impiego di materie prime riusate, come disposto dal D.M. Ambiente dell'11 ottobre 2017, con certificazione ICMQ P264. Compreso ogni onere ed accessorio per la posa.</p> | m² | 13,23 |
| Nr. 260 AP.013c | <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (diciotto/55)</p> <p>Fornitura e posa in opera di Greypor G800 T o similare sp.14cm Lastra tagliata da blocco detensionata in polistirene espanso sinterizzato con capacità di riflessione della radiazione termica (tipo Greypor® G800 T o similare), controllata e certificata ETICS dal FIW di Monaco di Baviera secondo le linee guida EOTA (ETAG004:2000 e UNI EN 13499:2005), dotata di marchio Ü e di omologazione generale di applicazione Dibt "ai fini della sicurezza costruttiva", marcata CE secondo la UNI EN 13163:2013, e che garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163:2013 $\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ (misurata secondo la EN 12667) e conduttività termica di progetto $\lambda_p \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ secondo DIN 4108-4; resistenza a flessione $R_s \geq 250 \text{ kPa}$ (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce NP (EN 1607); resistenza a taglio τ_k NP, modulo di taglio G_m NP; assorbimento d'acqua per diffusione $W_d(V) \leq 5\%$ in volume (EN 12088); assorbimento d'acqua per immersione totale $W_{lp} \leq 3 \text{ kg/m}^2$; resistenza al passaggio del vapore (μ) 90 (EN 12086 - EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio $\Delta L \leq 0,2\%$; stabilità dimensionale a 70°C per 48h $DS(70;-) \leq 1\%$; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1. Il prodotto rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) con impiego di materie prime riusate, come disposto dal D.M. Ambiente dell'11 ottobre 2017, con certificazione ICMQ P264. Compreso ogni onere ed accessorio per la posa.</p> | m² | 18,55 |
| Nr. 261 AP.013d | <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (ventuno/20)</p> <p>Fornitura e posa in opera di Greypor X30 TK8 RE o similare sp.2cm con finitura Lastra tagliata da blocco detensionata in polistirene espanso sinterizzato con capacità di riflessione della radiazione termica (tipo Greypor® X30 TK8 o similare), controllata e certificata ETICS dal FIW di Monaco di Baviera secondo le linee guida EOTA (ETAG004:2000 e UNI EN 13499:2005), dotata di marchio Ü e di omologazione generale di applicazione Dibt "ai fini della sicurezza costruttiva", marcata CE secondo la UNI EN 13163:2013, e che garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163:2013 $\lambda \leq 0,030 \text{ W/m}^2\text{K}$ (misurata secondo la EN 12667) e conduttività termica di progetto $\lambda_p \leq 0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$ secondo DIN 4108-4; resistenza a flessione $R_s \geq 150 \text{ kPa}$ (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR $\geq 100 \text{ kPa}$ (EN 826); resistenza a taglio $\tau_k \geq 75 \text{ kPa}$, modulo di taglio $G_m \geq 1000 \text{ kPa}$; assorbimento d'acqua per diffusione $W_d(V) \leq 5\%$ in volume (EN 12088); assorbimento d'acqua per immersione parziale $W_{lp} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$; resistenza al passaggio del vapore (μ) 50 (EN 12086 - EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio $\Delta L \leq 0,2\%$; stabilità dimensionale a 70°C</p> | m² | 21,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 262 AP.013dd | <p>per 48h DS(70;-) ≤ 1%; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1-1.</p>. Il prodotto rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) con impiego di materie prime riusate, come disposto dal D.M. Ambiente dell'11 ottobre 2017, con certificazione ICMQ P264. Compreso ogni onere ed accessorio per la posa: tasselli, collanti, paraspigoli/paragoccia, reti coprigiunti, rete andante di armatura in fibra di vetro ecc. Compreso f.p.o di primer tipo RENOVATHERM PRIMER EXTRA o similare e rivestimento coprente di finitura tipo RENOVATHERM PUTZ o similare, colore a scelta DD.LL. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e certificato.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (trentaquattro/99)</p> | m² | 34,99 |
| Nr. 263 AP.013e | <p>Fornitura e posa in opera di GreyPor X30 TK8 RE o similare sp.2cm CURVATO con finitura</p> <p>Lastra tagliata da blocco detensionata in polistirene espanso sinterizzato con capacità di riflessione della radiazione termica (tipo GreyPor® X30 TK8 o similare), controllata e certificata ETICS dal FIW di Monaco di Baviera secondo le linee guida EOTA (ETAG004:2000 e UNI EN 13499:2005), dotata di marchio Ü e di omologazione generale di applicazione Dibt "ai fini della sicurezza costruttiva", marcata CE secondo la UNI EN 13163:2013, e che garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163:2013 $\lambda \leq 0,030 \text{ W/m}^2\text{K}$ (misurata secondo la EN 12667) e conduttività termica di progetto $\lambda_p \leq 0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$ secondo DIN 4108-4; resistenza a flessione BS ≥ 150 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR ≥ 100 kPa (EN 826); resistenza a taglio $f_{ct} \geq 75 \text{ kPa}$, modulo di taglio $G \geq 1000 \text{ kPa}$; assorbimento d'acqua per diffusione WD(V) ≤ 5% in volume (EN 12088); assorbimento d'acqua per immersione parziale $W_{ip} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$; resistenza al passaggio del vapore (μ) 50 (EN 12086 - EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio ≤ 0,2%; stabilità dimensionale a 70°C per 48h DS(70;-) ≤ 1%; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1-1.</p>. Il prodotto rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) con impiego di materie prime riusate, come disposto dal D.M. Ambiente dell'11 ottobre 2017, con certificazione ICMQ P264. Compreso ogni onere ed accessorio per la posa: tasselli, collanti, paraspigoli/paragoccia, reti coprigiunti, rete andante di armatura in fibra di vetro ecc. Compreso f.p.o di primer tipo RENOVATHERM PRIMER EXTRA o similare e rivestimento coprente di finitura tipo RENOVATHERM PUTZ o similare, colore a scelta DD.LL. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e certificato.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (trentasei/26)</p> | m² | 36,26 |
| Nr. 264 AP.013f | <p>Fornitura e posa in opera di GreyPor X30 TK8 RE o similare sp.10cm con finitura</p> <p>Lastra tagliata da blocco detensionata in polistirene espanso sinterizzato con capacità di riflessione della radiazione termica (tipo GreyPor® X30 TK8 o similare), controllata e certificata ETICS dal FIW di Monaco di Baviera secondo le linee guida EOTA (ETAG004:2000 e UNI EN 13499:2005), dotata di marchio Ü e di omologazione generale di applicazione Dibt "ai fini della sicurezza costruttiva", marcata CE secondo la UNI EN 13163:2013, e che garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163:2013 $\lambda \leq 0,030 \text{ W/m}^2\text{K}$ (misurata secondo la EN 12667) e conduttività termica di progetto $\lambda_p \leq 0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$ secondo DIN 4108-4; resistenza a flessione BS ≥ 150 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR ≥ 100 kPa (EN 826); resistenza a taglio $f_{ct} \geq 75 \text{ kPa}$, modulo di taglio $G \geq 1000 \text{ kPa}$; assorbimento d'acqua per diffusione WD(V) ≤ 5% in volume (EN 12088); assorbimento d'acqua per immersione parziale $W_{ip} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$; resistenza al passaggio del vapore (μ) 50 (EN 12086 - EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio ≤ 0,2%; stabilità dimensionale a 70°C per 48h DS(70;-) ≤ 1%; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1-1.</p>. Il prodotto rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) con impiego di materie prime riusate, come disposto dal D.M. Ambiente dell'11 ottobre 2017, con certificazione ICMQ P264. Compreso ogni onere ed accessorio per la posa: tasselli, collanti, paraspigoli/paragoccia, reti coprigiunti, rete andante di armatura in fibra di vetro ecc. Compreso f.p.o di primer tipo RENOVATHERM PRIMER EXTRA o similare e rivestimento coprente di finitura tipo RENOVATHERM PUTZ o similare, colore a scelta DD.LL. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e certificato.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (quarantatre/59)</p> | m² | 43,59 |
| Nr. 264 AP.013f | <p>Fornitura e posa in opera di GreyPor X30 TK8 RE o similare sp.12cm con finitura</p> <p>Lastra tagliata da blocco detensionata in polistirene espanso sinterizzato con capacità di riflessione della radiazione termica (tipo GreyPor® X30 TK8 o similare), controllata e certificata ETICS dal FIW di Monaco di Baviera secondo le linee guida EOTA (ETAG004:2000 e UNI EN 13499:2005), dotata di marchio Ü e di omologazione generale di applicazione Dibt "ai fini della sicurezza costruttiva", marcata CE secondo la UNI EN 13163:2013, e che garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163:2013 $\lambda \leq 0,030 \text{ W/m}^2\text{K}$ (misurata secondo la EN 12667) e conduttività termica di progetto $\lambda_p \leq 0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$ secondo DIN 4108-4; resistenza a flessione BS ≥ 150 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR ≥ 100 kPa (EN 826); resistenza a taglio $f_{ct} \geq 75 \text{ kPa}$, modulo di taglio $G \geq 1000 \text{ kPa}$; assorbimento d'acqua per diffusione WD(V) ≤ 5% in volume (EN 12088); assorbimento d'acqua per immersione parziale $W_{ip} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$; resistenza al passaggio del vapore (μ) 50 (EN 12086 - EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio ≤ 0,2%; stabilità dimensionale a 70°C per 48h DS(70;-) ≤ 1%; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1-1.</p>. Il prodotto rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) con impiego di materie prime riusate, come disposto dal D.M. Ambiente dell'11 ottobre 2017, con certificazione ICMQ P264. Compreso ogni onere ed accessorio per la posa: tasselli, collanti, paraspigoli/paragoccia, reti coprigiunti, rete andante di armatura in fibra di vetro ecc. Compreso f.p.o di primer tipo RENOVATHERM PRIMER EXTRA o similare e rivestimento</p> | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 265 AP.013ff | <p>coprente di finitura tipo RENOVATHERM PUTZ o similare, colore a scelta DD.LL. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e certificato.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (quarantacinque/74)</p> <p>Fornitura e posa in opera di Greypor X30 TK8 RE o similare sp.12cm CURVATO con finitura Lastra tagliata da blocco detensionata in polistirene espanso sinterizzato con capacità di riflessione della radiazione termica (tipo Greypor® X30 TK8 o similare), controllata e certificata ETICS dal FIW di Monaco di Baviera secondo le linee guida EOTA (ETAG004:2000 e UNI EN 13499:2005), dotata di marchio Ü e di omologazione generale di applicazione Dibt "ai fini della sicurezza costruttiva", marcata CE secondo la UNI EN 13163:2013, e che garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163:2013 $\leq 0,030 \text{ W/m}^2\text{K}$ (misurata secondo la EN 12667) e conduttività termica di progetto $\leq 0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$ secondo DIN 4108-4; resistenza a flessione BS $\geq 150 \text{ kPa}$ (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR $\geq 100 \text{ kPa}$ (EN 826); resistenza a taglio $\geq 75 \text{ kPa}$, modulo di taglio $\geq 1000 \text{ kPa}$; assorbimento d acqua per diffusione WD(V) $\leq 5\%$ in volume (EN 12088); assorbimento d acqua per immersione parziale $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$; resistenza al passaggio del vapore (μ) 50 (EN 12086 - EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio $\leq 0,2\%$; stabilità dimensionale a 70°C per 48h DS(70;-) $\leq 1\%$; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1. Il prodotto rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) con impiego di materie prime riusate, come disposto dal D.M. Ambiente dell'11 ottobre 2017, con certificazione ICMQ P264. Compreso ogni onere ed accessorio per la posa: tasselli, collanti, paraspigoli/paragocchia, reti coprigiunti, rete andante di armatura in fibra di vetro ecc. Compreso f.p.o di primer tipo RENOVATHERM PRIMER EXTRA o similare e rivestimento coprente di finitura tipo RENOVATHERM PUTZ o similare, colore a scelta DD.LL. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e certificato.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (cinquantatre/33)</p> | m² | 45,74 |
| Nr. 266 AP.013fff | <p>Fornitura e posa in opera di Greypor X30 TK8 RE o similare sp.12cm Lastra tagliata da blocco detensionata in polistirene espanso sinterizzato con capacità di riflessione della radiazione termica (tipo Greypor® X30 TK8 o similare), controllata e certificata ETICS dal FIW di Monaco di Baviera secondo le linee guida EOTA (ETAG004:2000 e UNI EN 13499:2005), dotata di marchio Ü e di omologazione generale di applicazione Dibt "ai fini della sicurezza costruttiva", marcata CE secondo la UNI EN 13163:2013, e che garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163:2013 $\leq 0,030 \text{ W/m}^2\text{K}$ (misurata secondo la EN 12667) e conduttività termica di progetto $\leq 0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$ secondo DIN 4108-4; resistenza a flessione BS $\geq 150 \text{ kPa}$ (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR $\geq 100 \text{ kPa}$ (EN 826); resistenza a taglio $\geq 75 \text{ kPa}$, modulo di taglio $\geq 1000 \text{ kPa}$; assorbimento d acqua per diffusione WD(V) $\leq 5\%$ in volume (EN 12088); assorbimento d acqua per immersione parziale $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$; resistenza al passaggio del vapore (μ) 50 (EN 12086 - EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio $\leq 0,2\%$; stabilità dimensionale a 70°C per 48h DS(70;-) $\leq 1\%$; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1. Il prodotto rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) con impiego di materie prime riusate, come disposto dal D.M. Ambiente dell'11 ottobre 2017, con certificazione ICMQ P264. Compreso ogni onere ed accessorio per la posa: tasselli, collanti ecc. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e certificato.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (quindici/06)</p> | m² | 53,33 |
| Nr. 267 AP.013g | <p>Fornitura e posa in opera di Greypor X30 TK8 RE o similare sp.14cm Lastra tagliata da blocco detensionata in polistirene espanso sinterizzato con capacità di riflessione della radiazione termica (tipo Greypor® X30 TK8 o similare), controllata e certificata ETICS dal FIW di Monaco di Baviera secondo le linee guida EOTA (ETAG004:2000 e UNI EN 13499:2005), dotata di marchio Ü e di omologazione generale di applicazione Dibt "ai fini della sicurezza costruttiva", marcata CE secondo la UNI EN 13163:2013, e che garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163:2013 $\leq 0,030 \text{ W/m}^2\text{K}$ (misurata secondo la EN 12667) e conduttività termica di progetto $\leq 0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$ secondo DIN 4108-4; resistenza a flessione BS $\geq 150 \text{ kPa}$ (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR $\geq 100 \text{ kPa}$ (EN 826); resistenza a taglio $\geq 75 \text{ kPa}$, modulo di taglio $\geq 1000 \text{ kPa}$; assorbimento d acqua per diffusione WD(V) $\leq 5\%$ in volume (EN 12088); assorbimento d acqua per immersione parziale $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$; resistenza al passaggio del vapore (μ) 50 (EN 12086 - EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio $\leq 0,2\%$; stabilità dimensionale a 70°C per 48h DS(70;-) $\leq 1\%$; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1. Il prodotto rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) con impiego di materie prime riusate, come disposto dal D.M. Ambiente dell'11 ottobre 2017, con certificazione ICMQ P264. Compreso ogni onere ed accessorio per la posa: tasselli, collanti ecc. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e certificato.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (diciotto/11)</p> | m² | 15,06 |
| Nr. 268 AP.013h | <p>Fornitura e posa in opera di Greydur® Smart o similare sp.6cm con finitura Lastra stampata in polistirene espanso sinterizzato con basso assorbimento di umidità (tipo Greydur® Smart o similare). La superficie esterna è totalmente gofrata, con profondità maggiore lungo il perimetro, dotata di tagli verticali rompi-tratta di passo 10 cm, superficie interna gofrata nel perimetro ed in 6 punti interni, per almeno il 41% della superficie totale. La lastra, marcata CE secondo la UNI EN 13163, garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN</p> | m² | 18,11 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 269 AP.0131 | <p>13163:2013 D 0,030 W/m°K (misurata secondo la EN 12667) e conduttività termica di progetto P 0,032 W/m°K secondo DIN 4108-4; resistenza a flessione BS \geq 200 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR \geq 200 kPa (EN 1607); resistenza a compressione al 10% della deformazione CS \geq 150 kPa (EN 826); carico permanente limite con deformazione del 2% dopo 50 anni CC(2/1,5/50) \geq 45 kPa (EN 1606); resistenza a taglio f k \geq 150 kPa (EN 12090), modulo di taglio Gm > 4000 kPa (EN 12090); assorbimento d'acqua per immersione totale a 28 giorni WL(T) \leq 0,5% in volume (EN 12087); assorbimento d'acqua per diffusione WD(V) \leq 3% in volume (EN 12088); assorbimento d'acqua per immersione parziale Wlp < 0,2 kg/m² (EN 1609); resistenza al passaggio del vapore (μ) 70 (EN 12086 - EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio \leq 0,2% (EN 1603); stabilità dimensionale a 70 °C DS(70,-) \leq 1% (EN 1604); Classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1.</p> <p>Compreso ogni onere ed accessorio per la posa: tasselli, collanti, paraspigoli/paragocchia, reti coprigiunti, rete andante di armatura in fibra di vetro ecc. Compreso f.p.o di primer tipo RENOVATHERM PRIMER EXTRA o similare e rivestimento coprente di finitura tipo RENOVATHERM PUTZ o similare, colore a scelta DD.LL. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e certificato.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (trentanove/67)</p> <p>Fornitura e posa in opera di Greydur® Smart o similare sp.10cm con finitura Lastra stampata in polistirene espanso sinterizzato con basso assorbimento di umidità (tipo Greydur® Smart o similare). La superficie esterna è totalmente gofrata, con profondità maggiore lungo il perimetro, dotata di tagli verticali rompi-tratta di passo 10 cm, superficie interna gofrata nel perimetro ed in 6 punti interni, per almeno il 41% della superficie totale. La lastra, marcata CE secondo la UNI EN 13163, garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163:2013 D 0,030 W/m°K (misurata secondo la EN 12667) e conduttività termica di progetto P 0,032 W/m°K secondo DIN 4108-4; resistenza a flessione BS \geq 200 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR \geq 200 kPa (EN 1607); resistenza a compressione al 10% della deformazione CS \geq 150 kPa (EN 826); carico permanente limite con deformazione del 2% dopo 50 anni CC(2/1,5/50) \geq 45 kPa (EN 1606); resistenza a taglio f k \geq 150 kPa (EN 12090), modulo di taglio Gm > 4000 kPa (EN 12090); assorbimento d'acqua per immersione totale a 28 giorni WL(T) \leq 0,5% in volume (EN 12087); assorbimento d'acqua per diffusione WD(V) \leq 3% in volume (EN 12088); assorbimento d'acqua per immersione parziale Wlp < 0,2 kg/m² (EN 1609); resistenza al passaggio del vapore (μ) 70 (EN 12086 - EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio \leq 0,2% (EN 1603); stabilità dimensionale a 70 °C DS(70,-) \leq 1% (EN 1604); Classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1.</p> <p>Compreso ogni onere ed accessorio per la posa: tasselli, collanti, paraspigoli/paragocchia, reti coprigiunti, rete andante di armatura in fibra di vetro ecc. Compreso f.p.o di primer tipo RENOVATHERM PRIMER EXTRA o similare e rivestimento coprente di finitura tipo RENOVATHERM PUTZ o similare, colore a scelta DD.LL. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e certificato.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (quarantatutto/22)</p> | m ² | 39,67 |
| Nr. 270 AP.0131 | <p>Fornitura e posa in opera di Greydur® Smart o similare sp.12cm con finitura Lastra stampata in polistirene espanso sinterizzato con basso assorbimento di umidità (tipo Greydur® Smart o similare). La superficie esterna è totalmente gofrata, con profondità maggiore lungo il perimetro, dotata di tagli verticali rompi-tratta di passo 10 cm, superficie interna gofrata nel perimetro ed in 6 punti interni, per almeno il 41% della superficie totale. La lastra, marcata CE secondo la UNI EN 13163, garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163:2013 D 0,030 W/m°K (misurata secondo la EN 12667) e conduttività termica di progetto P 0,032 W/m°K secondo DIN 4108-4; resistenza a flessione BS \geq 200 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR \geq 200 kPa (EN 1607); resistenza a compressione al 10% della deformazione CS \geq 150 kPa (EN 826); carico permanente limite con deformazione del 2% dopo 50 anni CC(2/1,5/50) \geq 45 kPa (EN 1606); resistenza a taglio f k \geq 150 kPa (EN 12090), modulo di taglio Gm > 4000 kPa (EN 12090); assorbimento d'acqua per immersione totale a 28 giorni WL(T) \leq 0,5% in volume (EN 12087); assorbimento d'acqua per diffusione WD(V) \leq 3% in volume (EN 12088); assorbimento d'acqua per immersione parziale Wlp < 0,2 kg/m² (EN 1609); resistenza al passaggio del vapore (μ) 70 (EN 12086 - EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio \leq 0,2% (EN 1603); stabilità dimensionale a 70 °C DS(70,-) \leq 1% (EN 1604); Classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1.</p> <p>Compreso ogni onere ed accessorio per la posa: tasselli, collanti, paraspigoli/paragocchia, reti coprigiunti, rete andante di armatura in fibra di vetro ecc. Compreso f.p.o di primer tipo RENOVATHERM PRIMER EXTRA o similare e rivestimento coprente di finitura tipo RENOVATHERM PUTZ o similare, colore a scelta DD.LL. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e certificato.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (quarantasei/50)</p> | m ² | 44,22 |
| Nr. 271 AP.0131 | <p>Fornitura e posa in opera di Greydur® Smart o similare sp.12cm CURVATO con finitura Lastra stampata in polistirene espanso sinterizzato con basso assorbimento di umidità (tipo Greydur® Smart o similare). La superficie esterna è totalmente gofrata, con profondità maggiore lungo il perimetro, dotata di tagli verticali rompi-tratta di passo 10 cm, superficie interna gofrata nel perimetro ed in 6 punti interni, per almeno il 41% della superficie totale. La lastra, marcata CE secondo la UNI EN 13163, garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163:2013 D 0,030 W/m°K (misurata secondo la EN 12667) e conduttività termica di progetto P 0,032 W/m°K secondo DIN 4108-4; resistenza a flessione BS \geq 200 kPa (EN 12089); resistenza a</p> | m ² | 46,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | <p>trazione perpendicolare alle facce $TR \geq 200$ kPa (EN 1607); resistenza a compressione al 10% della deformazione $CS \geq 150$ kPa (EN 826); carico permanente limite con deformazione del 2% dopo 50 anni $CC(2/1,5/50) \geq 45$ kPa (EN 1606); resistenza a taglio $f_k \geq 150$ kPa (EN 12090), modulo di taglio $G_m > 4000$ kPa (EN 12090); assorbimento d'acqua per immersione totale a 28 giorni $WL(T) \leq 0,5\%$ in volume (EN 12087); assorbimento d'acqua per diffusione $WD(V) \leq 3\%$ in volume (EN 12088); assorbimento d'acqua per immersione parziale $W_{lp} < 0,2$ kg/m² (EN 1609); resistenza al passaggio del vapore (μ) 70 (EN 12086 - EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio $\leq 0,2\%$ (EN 1603); stabilità dimensionale a 70 °C DS(70,-) $\leq 1\%$ (EN 1604); Classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1.</p> <p>Compreso ogni onere ed accessorio per la posa: tasselli, collanti, paraspigoli/paragoccia, reti coprigiunti, rete andante di armatura in fibra di vetro ecc. Compreso f.p.o di primer tipo RENOVATHERM PRIMER EXTRA o similare e rivestimento coprente di finitura tipo RENOVATHERM PUTZ o similare, colore a scelta DD.LL. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e certificato.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (cinquantaquattro/09)</p> | m ² | 54,09 |
| Nr. 272 AP.014 | <p>Fornitura e posa in opera di STIFERITE GTE o similare sp.8cm</p> <p>Pannello sandwich costituito da un componente isolante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato a base di alluminio (STIFERITE GTE o similare), avente Resistenza Termica Dichiarata: $RD = 3.64$ m²K/W (EN 13165 Annessi A e C). Spessore 80mm. Compreso ogni onere ed accessorio per la posa: tasselli, collanti ecc. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e certificato.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (venti/57)</p> | m ² | 20,57 |
| Nr. 273 AP.015a | <p>Fornitura e posa in opera di elementi in pietra extradura per il ripristino completo di scala esterna di accesso al fabbricato ad andamento rettilineo. Elementi conformati a scalino massello larghezza 35/39 cm ed altezza 14 cm, tagliati e sagomati a misura come da geometria attuale. Finitura scalpelinata del piano. Compreso sfridi, ogni onere e magistero per il montaggio, muratura con malta di allettamento e/o collante idoneo, stuccatura ed altra lavorazione utile a dare il titolo compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (settemilasettecentotré/54)</p> | corpo | 7'703,54 |
| Nr. 274 AP.015b | <p>Fornitura di elementi in pietra extradura per il ripristino completo di scala esterna di accesso al fabbricato ad andamento curvilineo. Elementi conformati a scalino massello, curvi, larghezza 35/39 cm ed altezza 14 cm, tagliati e sagomati a misura come da geometria attuale. Finitura scalpelinata del piano. Compreso sfridi, ogni onere e magistero per il montaggio, muratura con malta di allettamento e/o collante idoneo, stuccatura ed altra lavorazione utile a dare il titolo compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (ventiduemilacentoottantauno/47)</p> | corpo | 22'181,47 |
| Nr. 275 AP.016a | <p>Fornitura e posa di scossalina in lamiera sp.6/10 zincata e verniciata con sagoma come da elaborati di progetto compreso idonei ancoraggi alla gronda in c.a. Colore Ral a scelta DD.LL. Compreso sfridi, sormonti e ogni onere e magistero per dare il titolo compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (cinquantacinque/00)</p> | m | 55,00 |
| Nr. 276 AP.016b | <p>Fornitura e posa di pluviale in lamiera sp.6/10 zincata e verniciata diametro d.100mm compreso staffe di ancoraggio a muro nello stesso materiale. Colore Ral a scelta DD.LL. Compreso ogni onere e magistero per dare il titolo compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (trenta/04)</p> | m | 30,04 |
| Nr. 277 AP.016c | <p>F.p.o di bordatura in lamiera sp.6/10 zincata e verniciata per davanzale sotto finestra corte. Colore Ral a scelta DD.LL. Compreso ogni onere e magistero per dare il titolo compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (centodiciannove/36)</p> | cad | 119,36 |
| Nr. 278 AP.017 | <p>F.p.o di grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 650x650 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm - classe di portata 1 pedonale. Compreso accessori di collegamento composti da vite, staffa inferiore e dado quadro. Compreso muratura telaio a pozzetto esistente.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (novantaotto/01)</p> | cad | 98,01 |
| Nr. 279 AP.018 | <p>F.p.o di scala retrattile per accesso a terrazzo/ copertura modello a scelta DD.LL. previa proposta. Completa di cassonetto rivestito in lamiera zincata a caldo spessore minimo mm 0,6, coperchio superiore in multistrato di pioppo di prima scelta grezzo ricoperto in lamiera zincata a caldo spessore mm 1, corrimani laterali, gradino/i intermedio/i per agevolare lo sbarco sul terrazzo/copertura, nr. 2 tubolari per il fissaggio scala alla soletta/solaio strutturale, guarnizione tra coperchio superiore e cassonetto e pannello inferiore in multistrato di pioppo di prima scelta grezzo. Senza necessità di muretto di contenimento. Completa di ogni accessorio, certificazione e libretto uso - manutenzione.</p> <p>SpCap 9 - ANALISI PREZZI euro (duemiladuecentosettantacinque/93)</p> | cad | 2'275,93 |

[illegible]

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---|--|-----------------------|--------------------|
| ALTRI PREZIARI DI RIFERIMENTO (SpCap 12) | | | |
| Nr. 287 ANAS.E.08.005.170107 | Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale classificato. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento; compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CER.17.01.07 MISCUGLI DI CEMENTO - MATTONI - MATTONELLE - CERAMICHE SpCap 12 - ALTRI PREZIARI DI RIFERIMENTO euro (ventiquattro/86) | t | 24,86 |
| Nr. 288 ANAS.E.08.005.170202 | Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale classificato. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento; compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CER.17.02.02 VETRO SpCap 12 - ALTRI PREZIARI DI RIFERIMENTO euro (novantanove/44) | t | 99,44 |
| Nr. 289 ANAS.E.08.005.170203 | Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale classificato. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento; compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CER.17.02.03 PLASTICA SpCap 12 - ALTRI PREZIARI DI RIFERIMENTO euro (settantaquattro/58) | t | 74,58 |
| Nr. 290 ANAS.E.08.005.170402 | Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale classificato. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento; compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CER.17.04.02 ALLUMINIO SpCap 12 - ALTRI PREZIARI DI RIFERIMENTO euro (quarantanove/72) | t | 49,72 |
| Nr. 291 ANAS.E.08.005.170405 | Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale classificato. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento; compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CER.17.04.05 FERRO - ACCIAIO SpCap 12 - ALTRI PREZIARI DI RIFERIMENTO euro (quarantanove/72) | t | 49,72 |
| Nr. 292 ANAS.E.08.005.170407 | Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale classificato. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento; compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CER.17.04.07 METALLI MISTI SpCap 12 - ALTRI PREZIARI DI RIFERIMENTO euro (quarantanove/72) | t | 49,72 |
| Nr. 293 ANAS.E.08.005.170604 | Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale classificato. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento; compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CER.17.06.04 MATERIALI ISOLANTI SpCap 12 - ALTRI PREZIARI DI RIFERIMENTO euro (duecentosettantatre/46) | t | 273,46 |
| Nr. 294 ANAS.E.08.005.170802 | Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale classificato. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento; compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CER.17.08.02 MATERIALI DA COSTRUZIONE A BASE DI GESSO SpCap 12 - ALTRI PREZIARI DI RIFERIMENTO euro (ventiquattro/86) | t | 24,86 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 295 ANAS.E.08.005.170904 | <p>Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale classificato. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento; <p>compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.</p> <p>CER.17.09.04b RIFIUTI MISTI DA ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE CONTENENTI PVC - GUAINA - NYLON - PLASTICA</p> <p>SpCap 12 - ALTRI PREZIARI DI RIFERIMENTO</p> <p>euro (settantaquattro/58)</p> | t | 74,58 |

