

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** RIQUALIFICA PER L'ADEGUAMENTO NORMATIVO DELLA CASERMA  
VV.F. DISTACCAMENTO AEROPORTUALE

**COMMITTENTE:** Aeroporti di Puglia

Data, 31/05/2011

**IL TECNICO**  
geom. Marco ARMENISE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 03.02.08.06.07	Muratura in blocchi di termo-laterizio alveolato con malta cementizia a 4,00 q, in opera con gli oneri della voce 03.02.08.01: spessore di 40 cm <b>euro (quarantaquattro/47)</b>	m2	44,47
Nr. 2 03.02.01.06.02. 01	Demolizione completa di fabbricato, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, da valutare a m3 vuoto per pieno, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento di cui alla voce 03.02.04.05: di mattoni ad una testa compreso intonaco <b>euro (sette/72)</b>	m2	7,72
Nr. 3 03.02.01.06.02. 02	Demolizione completa di fabbricato, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, da valutare a m3 vuoto per pieno, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento di cui alla voce 03.02.04.05: di mattoni a due teste compreso intonaco <b>euro (quindici/47)</b>	m2	15,47
Nr. 4 03.02.01.06.03. 01	Demolizione, disfacimento o rimozione delle seguenti strutture, compresi gli oneri, se conformi, indicati alla voce 03.02.01.01: in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla <b>euro (sette/69)</b>	m2	7,69
Nr. 5 03.02.01.06.05. 02	Demolizione, disfacimento o rimozione delle seguenti strutture, compresi gli oneri, se conformi, indicati alla voce 03.02.01.01: in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili <b>euro (quattro/98)</b>	m2	4,98
Nr. 6 03.02.01.06.06	Demolizione, disfacimento o rimozione delle seguenti strutture, compresi gli oneri, se conformi, indicati alla voce 03.02.01.01: di solo intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici <b>euro (tre/99)</b>	m2	3,99
Nr. 7 03.02.01.06.16	Demolizione, disfacimento o rimozione delle seguenti strutture, compresi gli oneri, se conformi, indicati alla voce 03.02.01.01: di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo. <b>euro (uno/11)</b>	m	1,11
Nr. 8 03.02.01.07.02. 03	Smontaggio o rimozione delle seguenti opere, compresi gli oneri, se conformi, indicati dell'art. 03.02.01.01: di manti impermeabili bituminosi a doppio strato <b>euro (quattro/28)</b>	m2	4,28
Nr. 9 03.02.01.07.04. 02	Smontaggio o rimozione delle seguenti opere, compresi gli oneri, se conformi, indicati dell'art. 03.02.01.01: in lastre di gesso <b>euro (quattro/48)</b>	m2	4,48
Nr. 10 03.02.01.07.04. 03	idem c.s. ...conformi, indicati dell'art. 03.02.01.01: in alluminio o abs <b>euro (tre/79)</b>	m2	3,79
Nr. 11 03.02.01.07.07	idem c.s. ...conformi, indicati dell'art. 03.02.01.01: di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, compreso tubazioni, rubinetteria opere murarie di demolizione <b>euro (diciassette/38)</b>	cadauno	17,38
Nr. 12 03.02.01.07.21	Smontaggio o rimozione delle seguenti opere, compresi gli oneri, se conformi, indicati dell'art. 03.02.01.01: di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. <b>euro (sei/73)</b>	m2	6,73
Nr. 13 03.02.01.07.22. 01	Smontaggio o rimozione delle seguenti opere, compresi gli oneri, se conformi, indicati dell'art. 03.02.01.01: di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. di superficie sino a 3,00 m2 <b>euro (sei/98)</b>	m2	6,98
Nr. 14 03.02.01.07.22. 02	idem c.s. ...elementi. di superficie da 3,10 a 5,00 m2 <b>euro (cinque/94)</b>	m2	5,94
Nr. 15 03.02.01.07.24. 01	Smontaggio o rimozione delle seguenti opere, compresi gli oneri, se conformi, indicati dell'art. 03.02.01.01: di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. di superficie sino a 3,00 m2 <b>euro (sei/76)</b>	m2	6,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 03.02.01.07.24. 02	idem c.s. ...grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. di superficie da 3,10 a 5,00 m2 <b>euro (cinque/76)</b>	m2	5,76
Nr. 17 03.02.01.07.24. 03	idem c.s. ...grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. di superficie oltre i 5,00 m2 <b>euro (quattro/56)</b>	m2	4,56
Nr. 18 03.02.01.07.25. 01	Smontaggio o rimozione delle seguenti opere, compresi gli oneri, se conformi, indicati dell'art. 03.02.01.01: di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. di superficie sino a 3,00 m2 <b>euro (sei/50)</b>	m2	6,50
Nr. 19 03.02.01.07.25. 02	idem c.s. ...elementi. di superficie da 3,10 a 5,00 m2 <b>euro (cinque/52)</b>	m2	5,52
Nr. 20 03.02.01.07.25. 03	idem c.s. ...elementi. di superficie oltre i 5,00 m2 <b>euro (quattro/34)</b>	m2	4,34
Nr. 21 03.02.01.07.28	Smontaggio o rimozione delle seguenti opere, compresi gli oneri, se conformi, indicati dell'art. 03.02.01.01: di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a cm 30. <b>euro (quattro/05)</b>	m	4,05
Nr. 22 03.02.03.01.01. 02	Scavi in sezione ampia, di sbancamento o sterri (si intendono quelli eseguiti sia sopra sia sotto il piano di campagna, in sezione sufficientemente ampia da consentire l'accesso ai mezzi di trasporto sino al fronte di scavo (accesso diretto o a mezzo di rampe provvisorie), in modo che il materiale scavato venga caricato direttamente sui mezzi di trasporto con un solo paleggiamento. Il computo di questi scavi verrà effettuato con il sistema delle sezioni ragguagliate sulle effettive misure geometriche di progetto assegnate dalla Direzione Lavori): di materie asciutte di qualsiasi natura e consistenza, escluse quelle da piccone, compreso l'estirpamento delle erbe, la regolarizzazione delle pareti, lo spianamento del fondo, la estrazione delle materie scavate ed il loro allontanamento e deposito fino alla distanza media di 30,00 m dal cavo e per profondità fino a 2,00 m dal piano medio di campagna: eseguito con mezzi meccanici <b>euro (tre/24)</b>	m3	3,24
Nr. 23 03.02.04.01.01	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km <b>euro (sei/60)</b>	m3	6,60
Nr. 24 03.02.04.05.01	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti ( ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi compresi trovanti fino a 0,20 m <b>euro (zero/83)</b>	m3	0,83
Nr. 25 03.02.04.06	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti ( ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. <b>euro (tre/70)</b>	m3	3,70
Nr. 26 03.02.04.06.02	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 10% CER 17.09.04 e 17.01.07 <b>euro (tre/70)</b>	m3	3,70
Nr. 27	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
03.02.04.06.09	Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon, oltre 0,50 m³ CER 17.09.04 <b>euro (trenta/20)</b>	t	30,20
Nr. 28 03.02.05.01.01. 02	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1:2006 e UNI 11104:2004 in conformità al DM 14/01/2008 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti (SCC). D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseformi, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Cls non strutturale - Classe minima di resistenza a compressione C 12/15 <b>euro (centocinque/00)</b>	m3	105,00
Nr. 29 03.02.05.01.01. 04	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1:2006 e UNI 11104:2004 in conformità al DM 14/01/2008 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti (SCC). D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseformi, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Cls ordinario - Classe minima di resistenza a compressione C 20/25 <b>euro (centonove/00)</b>	m3	109,00
Nr. 30 03.02.05.01.02. 01.06	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1:2006 e UNI 11104:2004 in conformità al DM 14/01/2008 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti (SCC). D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseformi, e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: - corrosione indotta da carbonatazione del calcestruzzo. XC1: per ambienti asciutti o permanentemente bagnati - destinazione d'uso: interni di edifici con umidità relativa bassa - rapporto acqua cemento 0,50 – classe di consistenza consigliata minima S4. XC2 e XC3: per ambienti bagnati e raramente asciutti - destinazione d'uso: parti di struttura di contenimenti liquidi, fondazioni - rapporto acqua cemento 0,60 – classe di consistenza minima consigliata S4. XC4: per ambienti ciclicamente asciutti e bagnati - destinazione d'uso: superfici soggette ad alternanze di asciutto ed umido; superfici a contatto con acqua non comprese nelle classi XC2 - rapporto acqua cemento 0,60 – classe di consistenza minima consigliata S4. Resistenza caratteristica: Classe minima di resistenza a compressione C25/30 - XC2 - rapporto a/c max<0,6 <b>euro (centosedici/00)</b>	m3	116,00
Nr. 31 03.02.05.02.01. 03	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio in barre tonde lisce o ad aderenza migliorata per armatura di strutture in c.a., di qualsiasi diametro, compreso l'onere delle sagomature semplici a freddo, legature con filo di ferro ricotto, sfrido e quanto altro occorre, aventi le proprietà meccaniche previste dalle norme vigenti: tipo FeB44k (ad aderenza migliorata) <b>euro (uno/70)</b>	kg	1,70
Nr. 32 03.02.05.03.01. 01	Casseforme per getti in calcestruzzo, compreso le armature di sostegno, disarmo, con altezza dal piano di appoggio fino a 4 m eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseformi a contatto con il calcestruzzo: per opere di fondazione (sottoplinti, sottomurature, ecc.) <b>euro (venti/00)</b>	m2	20,00
Nr. 33 03.02.08.05.02	Muratura in elevazione, con forati da 25x25 cm: spessore di 10 cm <b>euro (diciassette/51)</b>	m2	17,51
Nr. 34 03.02.08.05.04	idem c.s. ...cm: spessore di 15 cm <b>euro (ventiuno/54)</b>	m2	21,54
Nr. 35 03.02.08.06.03	Muratura in blocchi di termo-laterizio alveolato con malta cementizia a 4,00 q, in opera con gli oneri della voce 03.02.08.01: spessore di 20 cm <b>euro (venticinque/41)</b>	m2	25,41
Nr. 36 03.02.08.06.04	idem c.s. ...03.02.08.01: spessore di 25 cm <b>euro (trentauno/25)</b>	m2	31,25
Nr. 37 03.02.08.06.05	idem c.s. ...03.02.08.01: spessore di 30 cm <b>euro (trentasei/10)</b>	m2	36,10
Nr. 38	Muratura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato tipo Gasbeton o equivalente ottenuto da una miscela di sabbia, cemento e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
03.02.08.26.04	calce, caratterizzati da elevati livelli prestazionali di isolamento termico, acustico, capacità portanti e di resistenza al fuoco. blocchi legati con collante idoneo steso con apposita cazzuola dentata in senso orizzontale e verticale, da intonacare con finitura a piacere su intonaco premiscelato di sottofondo dato nello spessore minimo 8 mm delle dimensioni di 60 cm x 25 cm, spessore 20 cm aventi le seguenti caratteristiche: ritiro = 0,0147 mm/m peso in opera = KN/m <sup>2</sup> 1,00 resistenza al fuoco = REI 180 abbattimento acustico = R 48 dB trasmissione termica = K 0,64 W/ m <sup>2</sup> K <b>euro (quaranta/50)</b>	m2	40,50
Nr. 39 03.02.10.01.01. 02	Paraspigoli posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. ed ogni altra opera per dare il lavoro finito, in barre da 2,00 m, ala 35 mm circa: in retino zincato <b>euro (due/12)</b>	cadauno	2,12
Nr. 40 03.02.10.01.01. 04	idem c.s. ...35 mm circa: In PVC <b>euro (due/16)</b>	cadauno	2,16
Nr. 41 03.02.10.10.01	Intonaco a mezzo stucco formato da intonaco grezzo con malta fine di calce tirata a fratazzo ed applicata a mano con predisposte poste e guide dello spessore di circa 20 mm, rifinito con sovrastante strato di circa 2 mm di malta per stucchi, perfettamente levigato con fratazzo metallico. compreso l'onere degli occorrenti ponteggi fino a 4,00 m di altezza dei locali: con strato di circa 2 mm di malta per stucchi su pareti interne <b>euro (sedici/60)</b>	m2	16,60
Nr. 42 03.02.10.10.03	idem c.s. ...stucchi su soffitti interni <b>euro (diciassette/60)</b>	m2	17,60
Nr. 43 03.02.10.14	Intonaco a stagnezza come quello descritto nella voce 03.02.10.09, ma su superfici esterne, compreso l'onere dell'eventuale adeguamento dei ponteggi esistenti <b>euro (quattordici/70)</b>	m2	14,70
Nr. 44 03.02.10.18	Sovraprezzo agli intonaci interni per ogni metro (o frazione) di maggiore altezza dei locali oltre i 4 m. <b>euro (uno/60)</b>	m2	1,60
Nr. 45 03.02.12.06	Vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo, assestato a mano, compreso la regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguito con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'impresa <b>euro (ventitre/60)</b>	m3	23,60
Nr. 46 03.02.12.08	Vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, assestato a mano, compresa la regolarizzazione superficiale con pietrisco eseguita con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'impresa, ma areato dello spessore di 30 cm con predisposti canali di areazione con pietra a secco, copertura dei canali con tavelloni e sovrastante massetto in calcestruzzo a 200 kg di cemento tipo 32,5 per m <sup>2</sup> di impasto, spessore 4 cm <b>euro (quindici/65)</b>	m2	15,65
Nr. 47 03.02.12.14.01	Massetto in conglomerato cementizio isolante leggero della densità di 550 kg/m <sup>2</sup> confezionato con argilla espansa: spessore di 6 cm <b>euro (nove/04)</b>	m2	9,04
Nr. 48 03.02.12.14.03	idem c.s. ...espansa: spessore di 10 cm <b>euro (ventitre/86)</b>	m2	23,86
Nr. 49 03.02.16.03.08	Taglio a forza di muratura in mattoni pieni, forati o in conci di tufo dello spessore massimo di 25 cm, da eseguire a scalpello a qualunque altezza, compresi gli oneri per le puntellature volanti, la discesa del materiale di risulta ed il trasporto a rifiuto delle macerie. Da misurarsi per la superficie computata vuoto per pieno <b>euro (trentaotto/24)</b>	m2	38,24
Nr. 50 03.02.16.03.11	Taglio a forza di muratura in tufo o in pietra, anche a corpo multiplo, di qualsiasi forma e per spessori superiori a 25 cm, con nucleo molto consistente, da eseguire con l'ausilio di martelletto elettrico a qualunque altezza, compresa la discesa del materiale di risulta, le puntellature volanti, ed escluso il trasporto a rifiuto. Da misurarsi per il volume effettivo in situ <b>euro (novantadue/81)</b>	m3	92,81
Nr. 51 03.02.17.18	Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compressa, rivestiti in pittura bianca, con superficie microperforata o fessurata, fornito e costo in opera per incastro su orditura reticolare non in vista con i profilati di acciaio galvanizzato. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (trenta/90)</b>	m2	30,90
Nr. 52 04.02.01.08.01	Pavimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo di dimensioni non superiori a 50 mm, ad uno o più colori correnti, posti in opera su un letto, ben battuto, di malta cementizia dosata con q.li 4 di cemento tipo 325 per m <sup>3</sup> di sabbia, previo spolvero di cemento tipo 325, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i giunti connessi con cemento bianco o colorato, i tagli, gli sfridi,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 53 04.02.02.01.04	l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: delle dimensioni di 30x30 cm <b>euro (cinquantaotto/61)</b>	m2	58,61
Nr. 54 04.02.02.01.06	Pavimento in piastrelle di grès, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per m3 di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: grès fine porcellanato a colori chiari con superficie liscia levigata, dimensioni 20x20 cm, spessore 8 -10 mm <b>euro (sessantasei/40)</b>	m2	66,40
Nr. 55 04.02.02.01.08	idem c.s. ...con superficie liscia, levigata, dimensioni 30x30 cm, spessore 8 -10 mm <b>euro (settantauno/48)</b>	m2	71,48
Nr. 56 04.02.04.02.01	idem c.s. ...con superficie liscia, levigata, dimensioni 40x40 cm, spessore 8 -10 mm <b>euro (settantasette/35)</b>	m2	77,35
Nr. 57 04.02.05.01.02	Pavimento in gomma autoestinguente, di tipo civile o industriale, posto in opera con idoneo adesivo o cemento sul piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte; compreso il taglio a misura, gli sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulizia finale, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: di tipo civile, con superficie liscia a tinta unita o variegata, in rotoli, dello spessore di 4 mm <b>euro (trentaotto/51)</b>	m2	38,51
Nr. 58 04.02.06.01.02	Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm in conglomerato di legno ad alta densità (700 kg/m3), resine leganti e termoindurenti. Protezione contro putrefazione e fuoco, protezione perimetrale in PVC autoestinguente. Rivestimento inferiore: laminato plastico film di alluminio 0.05 mm, struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni 18 x 28 mm completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm. In opera compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera a perfetta regola d'arte: Laminato antistatico <b>euro (sessantasette/50)</b>	m2	67,50
Nr. 59 04.02.06.06.02	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato, posto in opera con malta cementizia, compresa la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con cemento puro, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: delle dimensioni di 9 x 40 cm <b>euro (quattordici/79)</b>	m	14,79
Nr. 60 04.02.06.06.02	Zoccolino battiscopa in gomma a superficie liscia, posto in opera con idoneo collante, compresi i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: altezza 100 mm <b>euro (sette/23)</b>	l/m2	7,23
Nr. 61 04.02.08.03.02	Demolizione, disfacimento o rimozione delle seguenti strutture, compresi gli oneri, se conformi, indicati alla voce 03.02.01.01: di massetto in calcestruzzo alleggerito, per ogni centimetro di spessore <b>euro (zero/99)</b>	m2	0,99
Nr. 62 05.02.11.01.01	Rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato, di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idonea malta cementizia, disposte secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresa la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la lavatura con acido diluito e pulitura finale, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: piastrelle a tinta unita naturale, levigato, dimensioni 20x20 cm <b>euro (sessanta/58)</b>	m2	60,58
Nr. 63 05.02.12.01.02	Pietre dure per rivestimenti. Granito bianco Montorfano: da 2 cm <b>euro (centotrentasette/79)</b>	m2	137,79
Nr. 64 05.02.17.02.05	Lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate compreso la formazione del gocciolatoio della sezione di circa 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione di 2x1 cm per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa 2x2 cm o 2x3 cm applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta cementizia ecc. come alla voce 05.01.02 da 3 cm <b>euro (novantatre/48)</b>	m2	93,48
Nr. 65	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli eggermente smussato, poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: Trani chiaro <b>euro (centoquattordici/80)</b>	m	114,80
Nr. 65	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
05.02.20.05	3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: Trani chiaro <b>euro (centotrentaquattro/70)</b>	m2	134,70
Nr. 66 05.02.23	Battuta o listello di marmo da 20x10±15 mm per separazione di pavimenti, posti in opera con ogni accorgimento compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (quattro/70)</b>	m	4,70
Nr. 67 05.02.25.02	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo per pavimentazioni e gradini autoadesive ad attacco rapido. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva Strisce adesive antiscivolo da mm 25 nere <b>euro (due/90)</b>	m	2,90
Nr. 68 05.04.02.03	Posa in opera alla voce 05.02.11.01.01 per ornia per finestre e porte <b>euro (cinquantauno/40)</b>	m2	51,40
Nr. 69 05.04.02.04	Posa in opera per pedata e alzata di scale <b>euro (cinquantaquattro/60)</b>	m2	54,60
Nr. 70 05.04.03.01	Posa in opera di zoccolino per scale scalettato rettangolare <b>euro (cinquantatre/50)</b>	m2	53,50
Nr. 71 06.02.01.01.01	Spianatura con malta cementizia per la costituzione di un piano sufficientemente regolare per la posa del manto impermeabile; spessore almeno pari a 2 cm, livellamento con regolo, esecuzione degli alloggiamenti incassati per i bocchettoni, i pluviali ed eventuale realizzazione di raccordi a 45° con i muri di coronamento. Il tutto a perfetta regola d'arte, compreso ogni onere e magistero. <b>euro (sette/50)</b>	m2	7,50
Nr. 72 06.02.01.01.02	Spalmatura a pennello o a spruzzo di primer bituminoso costituito da bitume, cariche e solventi in ragione di 300 g/m2 e avente le seguenti caratteristiche: Viscosità tazza Ford a 25 °C s 20/25. Residuo secco pari al 50%. In opera compreso ogni onere. <b>euro (uno/30)</b>	m2	1,30
Nr. 73 06.02.01.09	Membrana prefabbricata impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimero elasto-plastomerico ad elevate prestazioni., con armatura in tessuto non tessuto da 170 g/m2 da filo continuo e con mescola del tutto esente da cariche minerali e additivata con resine di qualità pregiata ed in elevate quantità ecc. Caratteristiche: Spessore 4 mm (UNI 8202/6) Palla anello = 150 °C (ASTM D 36) Carico di rottura = 75 da N/5cm (UNI 8202/8) Allungamento a rottura Long. 55% Trasv. 60% (UNI 8202/8) Flessibilità a freddo - nessuna lesione a -15 °C (UNI 8202/15).Scorrimento a caldo - nessun scorrimento a 90 °C (UNI 8202/16) Posa in opera a fiamma con giunti sovrapposti di almeno 10 cm e risolto sui verticali di min. 20 cm. In opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (undici/40)</b>	m2	11,40
Nr. 74 07.02.02.02	Persiana avvolgibile a stecche tubolari di p.v.c. rigido colorate, compreso ogni accessorio per la manovra, quali supporti, rullo, puleggi, cinghie, canapa, guidacinghia, guide fisse ad U, avvolgitore incassato e cassetta (misura minima 1,50 m2), in opere a completo funzionamento <b>euro (sessantacinque/00)</b>	m2	65,00
Nr. 75 07.02.02.09.01	Cassonetto coprirullo di persiana avvolgibile con intelaiatura di spessore 26 mm lavorato, sportellino di ispezione tamburrato dello spessore di 25 mm e cielino del tipo tamburato in telaio da 22 mm: in abete <b>euro (settantasette/50)</b>	m2	77,50
Nr. 76 07.02.03.02.01	Porta tamburata ad uno o due battenti, ciechi lisci dello spessore finito di 45 mm, con intelaiatura in abete rivestita sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno da 4 mm, completa di telaio fisso mostre e contromostre lisce da 55 x 15 mm, tre cerniere in ferro, serratura normale con chiave, maniglia di ottone cromato o alluminio anodizzato, in opera compreso l'assistenza del falegname e misurata sul filo esterno delle mostre: in legno da verniciare <b>euro (centosessantasette/40)</b>	m2	167,40
Nr. 77 07.02.03.03	Sovraprezzo alla voce 07.02.03.02 per l'applicazione di laminato plastico melaminico di qualsiasi colore, dello spessore di 1.2 mm <b>euro (dodici/50)</b>	m2	12,50



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 78 08.02.02.01	Ringhiere orizzontali per balconi, parapetti ed inferriate di tipo normale eseguite con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari ecc) a disegni semplici, complete di accessori e con gli stessi oneri della voce 08.02.01.01 <b>euro (tre/60)</b>	kg	3,60
Nr. 79 08.02.02.01	Ringhiere orizzontali per balconi, parapetti ed inferriate di tipo normale eseguite con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari ecc) a disegni semplici, complete di accessori e con gli stessi oneri della voce 08.02.01.01 <b>euro (tre/60)</b>	kg	3,60
Nr. 80 08.02.02.02	Ringhiere rampanti per scale rettilinee con gli stessi oneri della voce 08.02.01.01 <b>euro (tre/70)</b>	kg	3,70
Nr. 81 08.02.03.02.03	Pannelli tipo sandwich da copertura composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZMIR o equivalente con interposto poliuretano espanso. Forniti e posti in opera, compreso il fissaggio con viti in acciaio cadmiato dotate di cappellotto con guarnizione escluse le scossaline, i canali di gronda e quanto altro occorra per dare l'opera a perfetta regola d'arte: Pannelli con spessore 60 mm <b>euro (quarantacinque/90)</b>	m2	45,90
Nr. 82 08.02.04.01	Serramenti in ferro per porte eseguiti con profilati normali ed eventuali pannelli in lamiera, sistema di apertura ad anta ad uno o due battenti. Dati in opera completi di cerniere, ferramenta d'uso e di una mano di antiruggine, escluse prestazioni ed assistenze murarie. (Sup. minima 1,5 m2). <b>euro (quattro/90)</b>	kg	4,90
Nr. 83 08.02.04.07.05. 02.02	Serramenti in profilato di lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale (15 micron), dati in opera con controtelaio in acciaio zincato da premurare e completi di vetrocamera 4/6/4, guarnizioni in EPDM o neoprene, apparecchi di manovra, cerniere, maniglie e ferramenta d'uso (con esclusione del cassonetto, dello schermo avvolgibile, di imbotti, scossaline, davanze, prestazioni ed assistenze murarie). Caratteristiche di tenuta ed isolamento secondo gli standards U.N.C.S.A.A.L. Le quotazioni dei serramenti con dimensioni diverse da quelle indicate sono le seguenti: a) dimensioni inferiori alla minima: stesso prezzo b) dimensioni intermedie: interpolazione lineare c) dimensioni superiori alla massima: stesso prezzo a m2 della max Apertura ad anta ribalta, giunto aperto, maniglia tipo cremonese per la manovra del doppio tipo di apertura. Profilo serie 50-55 cm a taglio termico: Vano muro 100 x 150 cm <b>euro (quattrocentoquarantadue/00)</b>	cadauno	442,00
Nr. 84 08.02.04.07.08. 02.01	Portoncino d'ingresso ad anta unica con asse di rotazione laterale, serratura elettrica con maniglia interna, maniglione esterno, cerniere e vetro stratificato 5/5 con PVB 0,76 mm. Profilo serie 50-55 normale: Come al n. 08.02.04.07.07 ma a due ante. Profilo serie 50-55 a taglio termico: Vano muro 140 x 230 cm <b>euro (millecentotrenta/00)</b>	cadauno	1'130,00
Nr. 85 08.02.04.08.02. 02.02	Serramenti tipo monoblocco in profilato di lega leggera simili a quelli descritti al punto 08.02.04.08 ma dotati di schermo avvolgibile in pvc del peso minimo di 4,5 kg/m3, di cassonetto coibentato con rullo e comando dello schermo a cintino. Per le quotazioni di serramenti con dimensioni diverse da quelle indicate dalla voce 08.02.04.07 Apertura a due battenti con assi di rotazione verticali laterali, giunto aperto, maniglia tipo cremonese. Profilo serie 50-55 a taglio termico: Vano muro 120 x 230 cm <b>euro (ottocentosessanta/00)</b>	cadauno	860,00
Nr. 86 08.02.04.08.03. 02.01	Serramenti tipo monoblocco in profilato di lega leggera simili a quelli descritti al punto 08.02.04.08 ma dotati di schermo avvolgibile in pvc del peso minimo di 4,5 kg/m3, di cassonetto coibentato con rullo e comando dello schermo a cintino. Per le quotazioni di serramenti con dimensioni diverse da quelle indicate dalla voce 08.02.04.07 Apertura a vasistas, asse di rotazione orizzontale inferiore, giunto aperto, chiusura a cricchetto e aste di arresto. Profilo serie 50-55 a taglio termico: Vano muro 80 x 100 cm <b>euro (quattrocentoventi/00)</b>	cadauno	420,00
Nr. 87 08.02.04.08.03. 02.02	idem c.s. ...80 x 130 cm <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	cadauno	450,00
Nr. 88 08.02.04.11.03	Facciata continua strutturale costituita da: reticolo strutturale di montanti e traverse da assemblare in opera in profilati estrusi di alluminio anodizzato colore naturale (15 micron) del peso medio di 8 kg/m2; pannelli vetrati fissi composti da lastra esterna di vetro riflettente t.l. 45% spessore 8 mm fissata ai telai con silicone strutturale e lastra		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	interna spessore 6 mm, camera d'aria da 12 mm; pannelli ciechi fissi composti da lastra esterna di vetro riflettente opacizzato da 8 mm e pannello isolante rifinito internamente con lamiera d'acciaio preverniciata; guarnizioni in epdm o neoprene; dispositivi di supporto e collegamento agli ancoraggi in acciaio zincato a caldo o alluminio. Caratteristiche di tenuta e isolamento secondo gli standards U.N.C.S.A.A.L. <b>euro (trecentosessanta/00)</b>	m2	360,00
Nr. 89 08.02.04.12	Sovrapprezzo alla facciata descritta alla voce 08.02.04.11 per ogni pannello reso apribile con apertura a sporgere. <b>euro (trecentosedici/00)</b>	cadauno	316,00
Nr. 90 08.02.04.15	Porte basculanti per garages, boxes e simili in lamiera stampata di acciaio zincato dello spessore di 8/10 mm complete di serratura tipo Yale a due mandate e corredate di ogni organo meccanico atto alla chiusura e all'apertura (misurazione da eseguire in luce netta) <b>euro (ottantasei/00)</b>	m2	86,00
Nr. 91 08.02.04.16.01. 06	Porta tagliafuoco in acciaio, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calcio silicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico: ad un battente, REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 900 x 2.150 mm <b>euro (quattrocentoundici/00)</b>	cadauno	411,00
Nr. 92 08.02.04.16.02. 08	Porta tagliafuoco in acciaio, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calcio silicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico: ad un battente, REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.265 x 2.150 mm <b>euro (cinquecentonovantaquattro/00)</b>	cadauno	594,00
Nr. 93 08.02.04.16.04. 14	idem c.s. ...il maniglione antipanico: a due battenti, REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.600 x 2.150 mm <b>euro (ottocentoventiquattro/00)</b>	cadauno	824,00
Nr. 94 08.02.05.04.03	Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura. <b>euro (centoottanta/00)</b>	cadauno	180,00
Nr. 95 08.02.08.03.01. 02	Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di 200 mm con una piegatura ad angolo. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm. <b>euro (sessantatre/00)</b>	m2	63,00
Nr. 96 08.02.08.05.01. 04	Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a 1,50 m; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca o colorata, previa una mano a coprire di vernice protettiva (minio). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di 10x10 cm o diametro 100 mm, spessore 8/10 mm. <b>euro (diciotto/60)</b>	m	18,60
Nr. 97 08.02.08.06.01. 02	Terminale di pluviale in profilato in ferro tubolare a sezione quadrata o circolare. Sono compresi: i pezzi speciali di congiungimento; i collari; le staffe ed ogni altro accessorio; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca o colorata, previa una mano a coprire di vernice protettiva (minio). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di 10x10 cm o diametro 100 mm. <b>euro (venticinque/10)</b>	cadauno	25,10
Nr. 98 08.02.08.07.01. 02	Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cinghie murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a 1,00 m, legate con filo ferro zincato; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca o colorata, previa mano di minio. E' inoltre compreso quanto occorre per l'opera finita. Dello spessore di 10/10 mm, sviluppo 33 cm. <b>euro (venti/60)</b>	m	20,60
Nr. 99 10.02.01.13.01	Tinteggiatura a doppio strato con latte di calce spruzzato a macchina, su qualsiasi superficie <b>euro (due/40)</b>	m2	2,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 100 10.02.01.13.04	<p>Tinteggiatura altamente traspirante di superfici interne finite a intonaco confezionato con calce idraulica naturale o premiscelati naturali tipo cocciopesto, mediante soluzione a base di latte di calce prodotto con grassello di calce grassa di fossa, lungamente stagionata e perfettamente estinta. Tutti gli altri componenti saranno dichiarati dal produttore in forma semplice per garantirne il controllo, totalmente esenti da prodotti petrolderivati, biocidi e da altre sostanze tossiche e/o nocive; in particolare i pigmenti in polvere saranno ricavati esclusivamente da terre, ossidi e perossidi, polveri carbonatiche micronizzate, nonché blu di rame e cobalto e dovranno comunque garantire la fotostabilità;</p> <p>il fissativo sarà prodotto esclusivamente con colle a base di materie prime di origine animale e/o vegetale, quali albume e tuorlo d'uovo pastorizzati freschi, latte pastorizzato fresco, caseina, amidi, colle animali di pesce o coniglio, cera d'api, gomme vegetali; le cariche minerali saranno esclusivamente carbonati di calcio amorfi e cristallini, mica, talco, polvere di marmo, alabastrini, sabbie silicee, argilla; i coadiuvanti saranno esclusivamente di tipo minerale e/o animale e/o vegetale, quali acqua, borace, borati di calcio, sali marini, allume, olii essenziali, olio di lino, cera d'api, propoli, aceto, estratti vegetali, sapone.</p> <p>Compreso: gli eventuali ponteggi provvisori e ogni opera per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi fissi.</p> <p>Tinteggiatura altamente traspirante di soffitti e pareti interni a tre mani eseguita a pennello, secondo le seguenti operazioni principali:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. raschiatura e spazzolatura della vecchia tinta;</li> <li>2. eventuale stuccatura di piccole screpolature;</li> <li>3. levigatura con carta vetrata;</li> <li>4. prima mano di pittura al latte di calce;</li> <li>5. successive due mani confezionate con aggiunta di pigmenti naturali, colle naturali, cariche e coadiuvanti ecologici.</li> </ol> <p><b>euro (dodici/20)</b></p>	m2	12,20
Nr. 101 10.02.01.13.06	<p>Trattamento di finitura delle superfici intonacate a civile o lisciate a stucco, su superfici interne ed esterne, con tinta murale bioecologica, certificata ANAB, costituita da grassello di calce stagionato in fossa 36 mesi, setacciato con vaglio a 900 maglie per cm2, miscelato con terre coloranti naturali, totalmente esente da qualsiasi additivazione, assenza di pellicola, massima traspirabilità, resistenza alle aggressioni atmosferiche, ai raggi UV, resistenza a funghi, batteri e alla formazione di muffe, da applicare su pareti piane o curve, orizzontali o verticali, a tre mani a pennello, nei colori a scelta della D.L.</p> <p><b>euro (nove/60)</b></p>	m2	9,60
Nr. 102 10.02.03.02	<p>Spazzolatura con spazzola d'acciaio per asportazione di ruggine</p> <p><b>euro (due/37)</b></p>	m2	2,37
Nr. 103 10.02.03.16.01	<p>Verniciatura di opere in ferro mediante smalto coprente, aderente, elastico, a elevata estensione, assicurante nel tempo stabilità cromatica anche</p> <p>in ambienti esposti a luce diretta, resistenza agli agenti atmosferici, all'abrasione e agli sbalzi termici, applicato a pennello o a pistola (ugello 1-0,8 bassa pressione) munito di chiara scheda tecnica del produttore dichiarante l'esclusivo utilizzo di sostanze naturali quali:</p> <p>standolio di lino, olio di tung (Aleuretis), olio di ricino, cera d'api, cera carnauba, resine vegetali (Dammar e colofonia di gemma) indurite con calce, lecitina di soia, bentonite, talco privo di amianto, terre coloranti naturali, blu oltremare, bianco di biossido di titanio e di zinco, grafite; solvente a base di terpene di arancio; essiccativi (Co, Zr, Ca) in percentuale inferiore al 0,12% e comunque esenti da piombo. Residui e contenitori utilizzati dovranno rientrare tra le categorie avviabili allo smaltimento urbano, nessun simbolo di pericolo potrà essere presente sull'etichettatura.</p> <p>Compreso: ponti di servizio per opere fino a 4,50 m di altezza dal piano di calpestio e ogni opera idonea a dare il titolo compiuto a regola d'arte. Escluso i ponteggi fissi esterni.</p> <p>Verniciature di opere in ferro (ringhiere) con smalto coprente, per interno ed esterno, secondo le seguenti operazioni principali:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. rimozione delle vecchie vernici mediante stesura a pennello di emulsione cremosa di soda caustica solubile in acqua, priva di derivati petrolchimici e di clorati;</li> <li>2. accurato lavaggio con acqua e aceto;</li> <li>3. carteggiatura;</li> <li>4. mano di antiruggine;</li> <li>5. carteggiatura fine;</li> <li>6. applicazione di due mani di smalto, con asciugatura e carteggiatura intermedia a carta extrasottile.</li> </ol> <p><b>euro (ventotto/05)</b></p>	m2	28,05
Nr. 104 103059c	<p>Specchio con bordi molati ed angoli superiori arrotondati: circolare, diametro 90 cm</p> <p><b>euro (centocinquantauno/84)</b></p>	cadauno	151,84
Nr. 105 103129b	<p>Sedile rialzato per WC, da appoggio in legno laccato: con coperchio</p> <p><b>euro (sessantadue/10)</b></p>	cadauno	62,10
Nr. 106 11.01.01.19	<p>Orinatoio elettronico ad infrarossi in monoblocco di ceramica Robusto telaio di lamiera zincata ad incasso con assembleata braga di scarico da 50 mm. Orinatoio in ceramica bianca basculante, per ispezione e manutenzione, fissato con viti inox di tipo antivandalico, dimensioni 37,5x70x37 cm. Parti idraulica ed elettronica inglobate nella ceramica.</p> <p>Sifone di scarico ad aspirazione forzata. Funzionamento: dopo 3" dall'approssimarsi dell'utilizzatore = creazione di un velo continuo d'acqua all'interno dell'orinatore; per il periodo che rimane di fronte = spruzzi d'acqua ad intermittenza; all'allontanamento = velo continuo per 10". A corredo</p> <p>trasformatore di sicurezza 220/18V ca approvato IMQ, barre filettate di fissaggio, tubi di collegamento flessibili, rubinetto d'arresto a sfera. Certificato CE.</p> <p><b>euro (settecentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	750,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 107 11.02.01.03.05	Piatto doccia in vetrochina delle dimensioni: 90x75x14 cm <b>euro (duecentotrentauno/90)</b>	cadauno	231,90
Nr. 108 11.02.01.05.07	Vaso igienico del tipo a cacciata, in vetrochina, delle dimensioni: con scarico a parete, del tipo sospeso <b>euro (duecentootto/20)</b>	cadauno	208,20
Nr. 109 11.02.01.06.01	Cassette scarico in vetrochina per vaso igienico e cacciata: posta in alto <b>euro (novantasette/60)</b>	cadauno	97,60
Nr. 110 11.02.01.07.02	Bidet monoforo in vetrochina, con flusso dell'acqua direttamente dal rubinetto: sospeso a parete, 55x37x39 cm <b>euro (centosessantasette/80)</b>	cadauno	167,80
Nr. 111 11.02.01.08.01	Lavabo in vetrochina delle dimensioni: 60x47 cm <b>euro (centotrentauno/50)</b>	cadauno	131,50
Nr. 112 11.02.01.08.03	Colonna in vetrochina <b>euro (ottanta/80)</b>	cadauno	80,80
Nr. 113 11.02.03.08	Miscelatore monocomando esterno per vasca/doccia con deviatore automatico, bocca di erogazione dotata di rompigetto, raccordi ad S regolabili da 134 a 166 mm, doccetta, supporto fisso e tubo flessibili da 1500 mm <b>euro (centotrentadue/00)</b>	cadauno	132,00
Nr. 114 11.02.03.15	Gruppo monoforo per lavabo con bocca d'erogazione fissa dotata di rompigetto, con asta di comando scarico automatico e piletta da 1-1/4" <b>euro (centotredici/00)</b>	cadauno	113,00
Nr. 115 11.02.03.16	Gruppo monoforo per bidet con bocca d'erogazione fissa dotata di getto orientabile e rompigetto, con asta di comando scarico automatico e piletta da 1-1/4" <b>euro (centotredici/00)</b>	cadauno	113,00
Nr. 116 11.02.03.39	Piletta sifoide per piatto doccia diametro 80 da 1-1/4" <b>euro (trentatre/00)</b>	cadauno	33,00
Nr. 117 11.02.08.11	Asciugamano elettronico a fotocellula costruito in acciaio inox lucido AISI 304 da 1,5mm di spessore, con caratteristiche di antivandalismo, bocca fissa di erogazione aria. Potenza da 1300 Watt, portata d'aria 125 mc/h. Alimentazione a 220V-50/60Hz. Classe isolamento I. Dimensioni 15x28,5x18,5cm. Completamente in acciaio inox. L'apparecchio è certificato CE. Compreso opere elettriche e quanto necessario per dare l'apparecchio funzionante in opera. <b>euro (quattrocentoquarantasei/00)</b>	cadauno	446,00
Nr. 118 14.02.18.03	Pannello rigido in poliuretano espanso, autoestinguente, rivestito sulle due facce con cartonfeltro bitumato, da impermeabilizzare direttamente, densità 35/40 kg/m3 spessore di 40 mm <b>euro (quindici/93)</b>	m2	15,93
Nr. 119 14.02.21	Isolamento termico dall'esterno a intonaco sottile (a cappotto) realizzato mediante impiego di pannelli in EPS (polistirene espanso sinterizzato) dotate di marchio IIP-UNI dello spessore di 3 cm. Ancoraggio dei pannelli alle superfici di facciate realizzato mediante stesura di malta adesiva ed inserimento di appositi tasselli ad espansione su fondi critici. Pannelli isolanti rivestiti in opera con uno strato sottile di intonaco armato costituito da malta rasante, spessore circa 1-2 mm, con annegata una rete in filo di vetro trattata con appretto antialcalino, compresa rasatura a completo essiccamento del primo strato di malta, con uno spessore sufficiente a coprire la rete stessa. Strato di finitura costituito da uno strato continuo di rivestimento murale previa eventuale stesura di una mano di fissativo. Giunti di dilatazione e raccordi protetti mediante utilizzo di sigillante di tipo ad elasticità permanente. Sistema di isolamento certificato da dichiarazione di idoneità rilasciato dall'ICITE-CNR e sarà conforme all'Agrément Tecnico ICITE. In opere, escluso le impalcature, compreso ogni onere e magistero e misurato a m2 di superficie rivestite. <b>euro (trentaquattro/10)</b>	m2	34,10
Nr. 120 14.02.21.01	Sovrapprezzo all'isolamento "a cappotto" per l'uso di pannelli di EPS dello spessore di 4 cm. <b>euro (zero/94)</b>	m2	0,94
Nr. 121 15.02.06.03.02	Cordoni retti in calcestruzzo preconfezionato Rck = 250 e con spigolo smussato, posati in opera con gli stessi oneri descritti nella voce 15.02.06.01: sezione di 10x25 cm circa <b>euro (tredici/14)</b>	m	13,14

