

## **ELENCO PREZZI UNITARI**

**OGGETTO:** Progetto di adeguamento alle norme di igiene e sicurezza ed abbattimento delle barriere architettoniche nella scuola elementare capoluogo. Opere di completamento

**COMMITTENTE:** Comune di Pantelleria

Pantelleria, 05/08/2013

**IL TECNICO**  
**Arch. Domenico Orobello**

**IL R.U.P.**  
**Geom. Salvatore Gambino**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.01.09	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tiranti non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m3 cadauno, le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, nonché l'innalzamento delle materie a bordo scavo, escluso lo scariolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuare in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione <b>euro (centoseptantasei/04)</b>	al m <sup>3</sup>	176,04
Nr. 2 01.03.04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 di altezza necessari, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto <b>euro (ventuno/96)</b>	al m <sup>3</sup>	21,96
Nr. 3 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: per ogni m di taglio effettuato. <b>euro (quattro/54)</b>	al m	4,54
Nr. 4 02.02.01.03	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: — spessore di 12 cm per le province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Palermo, Ragusa, Siracusa, Trapani <b>euro (trentaotto/40)</b>	al m <sup>2</sup>	38,40
Nr. 5 02.02.03.03	Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice posti in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e due parti di calce compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dello spessore di 12 cm <b>euro (trentanove/72)</b>	al m <sup>2</sup>	39,72
Nr. 6 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 <b>euro (centotrentaotto/24)</b>	al m <sup>3</sup>	138,24
Nr. 7 03.01.04.01	(art. 3.1.3.1 EPR 2013) Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 25/30 <b>euro (centoottantasette/92)</b>	al m <sup>3</sup>	187,92
Nr. 8 03.01.05.11	(art. 3.1.3.12 EPR 2013) Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 <b>euro (duecentoventuno/88)</b>	al m <sup>3</sup>	221,88
Nr. 9 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <b>euro (due/28)</b>	al kg	2,28
Nr. 10 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati <b>euro (ventitre/64)</b>	al m <sup>2</sup>	23,64
Nr. 11 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione) <b>euro (due/45)</b>	al kg	2,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 03.02.05	Sovrapprezzo alle voci 3.2.1 per zincatura eseguita all'origine in stabilimento con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso <b>euro (uno/12)</b>	al kg	1,12
Nr. 13 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, con classe di resistenza Rck = 20 N/mm2; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compresi additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: collocato all'interno degli edifici <b>euro (ventuno/36)</b>	al m²	21,36
Nr. 14 05.12.01m	Massetto di sottofondo per pavimentazioni da porre in opere per incollaggio, tipo lecamix facile (o su indicazione esplicita del D.L. in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 - UNI 11104 - , in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 - UNI 11104 - , classe di consistenza S4 oppure S5, con classe di resistenza Rck = 20 N/mm2), di spessore variabile fino a 8 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: collocato all'interno degli edifici e con trattamento idoneo alla successiva posa di pavimenti per incollaggio tipo linoleum. <b>euro (trentadue/32)</b>	al m²	32,32
Nr. 15 05.12.02	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, con classe di resistenza Rck = 20 N/mm2; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compresi additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: collocato all'esterno degli edifici <b>euro (quattordici/04)</b>	al m²	14,04
Nr. 16 05.15.01	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della direzione lavori. Le piastrelle devono avere una resistenza a flessione non inferiore a 27 N/mm2, assorbimento d'acqua non superiore al 3%, classe PEI 5, resistenza all'abrasione non superiore a 205 mm3, durezza superficiale non inferiore a 5 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R11 (secondo la normativa DIN 51130). E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L.: per piastrelle di 40 x 40 cm con spessore 9 ÷ 10 mm <b>euro (settantauno/04)</b>	al m²	71,04
Nr. 17 06.02.06.03	(art. 6.2.7.3 EPR 2013) Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazioni per esterni con elementi in monostrato a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a scelta della D.L., realizzati con impasto costituito da materiale lavico di granulometria da 0,1 a 4 mm e cemento ad alta resistenza, oppure in micromarmo bianco o colorato, aventi resistenza a compressione minima >= 70 N/mm2, resistenza a flessione minima >= 15 N/mm2, e le seguenti caratteristiche prestazionali: - coefficiente di attrito scivolosità gomma su bagnato non inferiore a 0,75 e cuoio su asciutto non inferiore a 0,65; - valore medio all'usura < 3 mm; - non gelivo. Le caratteristiche sopra indicate che debbono essere accertate e documentate dalla D.L. I pavimenti devono essere posti in opera con malta cementizia su idoneo massetto da compensarsi a parte, compresi la boiacatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Spessore non inferiore a 28 mm: per elementi di formato 20x20 cm <b>euro (ottantauno/48)</b>	al m²	81,48
Nr. 18 06.02.07	(art. 6.2.8 EPR 2013) Sovrapprezzo per finitura superficiale bocciardata delle pavimentazioni in monostrato vulcanico di cui alla voce 6.2.6 <b>euro (otto/26)</b>	al m²	8,26
Nr. 19 06.02.09.01	(art. 6.2.11.1 EPR 2013) Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntillo grosso nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte: per elementi di formato 30x20 cm <b>euro (novantaotto/52)</b>	al m	98,52
Nr. 20 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, compresi ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere <b>euro (tre/71)</b>	al kg	3,71
Nr. 21 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte <b>euro (tre/11)</b>	al kg	3,11
Nr. 22 08.14m	(art. 8.4.4.2m EPR 2013) Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetro camera), che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, secondo quanto indicato dal decreto legislativo n. 192/2005, all. C, punto 4, per quanto riguarda l'individuazione delle classi minime riferite alle zone climatiche interessate, composti da due lastre (ogni lastra contiene due vetri più pellicola 442) stratificati di sicurezza tipo Visarm o Stratobel, incolori o opachi a scelta della DD.LL, da 9 a 10 mm, classe 1B1, tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine di 6-12 mm, compresi distanziatori guarnizioni e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Con misura contabile riferita alla spechatura a vista senza minimo contabile. <b>euro (centodiciannove/64)</b>	al m²	119,64
Nr. 23 08.17m	(art. 8.3.9m EPR 2013) Fornitura e collocazione di porte interne idonee per edilizia scolastica, ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito non inferiore a 45÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone o metallica con rivestimento in PVC, controtelaio in abete murato con adeguate		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave e predisposizione per ricevere maniglioni antipanico secondo le indicazioni del D.L. Completa il prezzo, le opere murarie, i controtelai, il sopraluce fisso realizzato con telaio maestro delle dimensioni adeguate in relazione al telaio della porta e della stessa essenza, escluso il vetro da applicare. <b>euro (trecentosedici/92)</b>	al m <sup>2</sup>	316,92
Nr. 24 09.01	(art. 9.1.1 EPR 2013) Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150-200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte <b>euro (ventiquattro/12)</b>	al m <sup>2</sup>	24,12
Nr. 25 09.03	(art. 9.1.3 EPR 2013) Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte <b>euro (diciotto/12)</b>	al m <sup>2</sup>	18,12
Nr. 26 09.04	(art. 9.1.4 EPR 2013) Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte <b>euro (quindici/48)</b>	al m <sup>2</sup>	15,48
Nr. 27 09.07m	(art. 9.1.7m EPR 2013) Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non inferiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta di calce idraulica naturale NHL 3,5 additivata con idrofugo, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte <b>euro (ventinove/88)</b>	al m <sup>2</sup>	29,88
Nr. 28 09.09	(art. 9.1.9.2 EPR 2013) Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, nei colori a scelta della D.L., dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . <b>euro (ventiquattro/36)</b>	al m <sup>2</sup>	24,36
Nr. 29 09.15	(art. 9.2.1 EPR 2013) Fornitura e posa in opera d'intonaco minerale plurifunzione, macroporoso e deumidificante, isolante termo-acustico per esterni, a base di calce idraulica totalmente esente da cemento, idoneo in interventi di bioedilizia; dello spessore complessivo non inferiore a 2,5 cm. L'intonaco avrà la funzione di limitare gli scambi termici verso l'esterno, aumentando lo sfasamento termico, migliorando il comfort in particolare nelle zone climatiche con elevate temperature, aumentare la capacità termica della muratura, favorire, con la capacità deumidificante, la perdita dell'eventuale umidità interna al paramento murario mantenendo i materiali asciutti e con il migliore valore di isolamento termico possibile in particolare in corrispondenza dei ponti termici. Composto da un primo strato di rinzaffo d'aggrappo traspirante con un diametro massimo dell'inerte di 1,5 mm, a base di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, sale di Vichy ed acido tartarico, dotato di elevata traspirabilità; un secondo strato di intonaco minerale plurifunzione e macroporoso fratazzato applicato con predisposti sest, a base di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, sale di Vichy, carbonato di calcio, acido tartarico, sali di ammonio perlite espansa, farina di sughero e fibre naturali, presenterà elevate caratteristiche igroscopiche, traspiranti (?=9), elevate prestazioni di isolamento termico/acustico con conduttività termica di $\lambda = 0,056 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ ; le superfici dovranno essere rifinite tramite adeguata rasatura. Il materiale conforme alla direttiva CEE 89/106. Dato in opera a mano o con macchina intonacatrice, secondo le indicazioni del produttore, su pareti verticali compreso l'onere per spigoli ed angoli, ricostituzione delle modanature e delle listature, dei fregi e delle cornici, compresi i ponti di servizio per interventi fino a 3,5 m d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con esclusione della finitura superficiale che deve presentare almeno pari permeabilità al vapore <b>euro (settantaquattro/52)</b>	al m <sup>2</sup>	74,52
Nr. 30 09.17	(art. 9.1.11 EPR 2013) Fornitura e posa in opera di strato di finitura per esterni con tonachino silossanico idrorepellente, antimuffa come finitura idonea al completamento su intonaco isolante termico. Il tonachino a base di termopolimero-resina silossanica, avrà elevate capacità antimuffa ed antialga, buona traspirabilità, resistenza alla diffusione del vapore $S_d = 0,14$ (con grana da 0,6 a 1,0 mm). L'applicazione potrà avvenire su supporti asciutti, compatti e puliti, dopo adeguata omogeneizzazione con acqua nelle giuste dosi fino al raggiungimento della consistenza di applicazione necessaria. Dato in opera, con analoghi oneri dell'art. 09.15, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore, con esclusione, oltre i 3,5 m d'altezza, del ponteggio necessario <b>euro (cinquantacinque/20)</b>	al m <sup>2</sup>	55,20
Nr. 31 10.03.04	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: — Per tutte le province: perlato di Sicilia e simili <b>euro (centocinquantatre/24)</b>	al m <sup>2</sup>	153,24
Nr. 32 10.06	(art. 10.5 e 10.7.3 EPR 2013) Fornitura e collocazione di lastra di pietra lavica segata dello spessore finito di 3 cm con superficie e coste "a vista", bocciardata a punta fine, posta in opera con malta bastarda, per alzata e pedata di scale sino alla dimensione massima di 35x140 cm, con pedata e pianerottoli sigillati al silicone, all'incrocio con alzata, parapetti e/o pannelli pieni <b>euro (centonovantatre/08)</b>	al m <sup>2</sup>	193,08
Nr. 33 10.07	(art. 10.6 EPR 2013) Sovrapprezzi per differenze di spessore, relativamente agli articoli 10.5 e 10.6 per aumento di un centimetro dello spessore della lastra e sino allo spessore di 6 cm. - Per le province di Catania ed Enna: - per ogni cm in più <b>euro (quarantatre/80)</b>	al cm	43,80
Nr. 34 10.12	(art. 10.9 EPR 2013) Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2, 3 o 4 cm, di cui agli artt. 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (due/76)</b>	al m	2,76
Nr. 35 10.13	(art. 10.10 EPR 2013) Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte <b>euro (due/96)</b>	al m	2,96
Nr. 36 10.14	(art. 10.14 EPR 2013) Formazione di costa o spigolo smussato, sagomato a curva, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte <b>euro (tre/84)</b>	al m	3,84
Nr. 37 11.01	(art. 11.1.1 EPR 2013) Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>euro (sei/58)</b>	al m <sup>2</sup>	6,58
Nr. 38 11.02m	(art. 11.5.1m EPR 2013) Verniciatura di muri per formazione lambry, o per cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie da trattare, primer fissativo per interventi su muratura del tipo idoneo al supporto, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 m d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurata vuoto per pieno da un solo aspetto <b>euro (ventisette/36)</b>	al m <sup>2</sup>	27,36
Nr. 39 15.01.01	Fornitura e collocazione di bottaio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costituita da rubinetto in ottone cromato Ø 1/2" (1,27 cm), pilettono di scarico da 3,17 cm, tubo di scarico in PVC, sifone a scatola Ø 100 mm con coperchio in ottone, compreso rosoni, accessori, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte <b>euro (duecentocinquantaotto/60)</b>	cad.	258,60
Nr. 40 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte <b>euro (trecentosettantasette/40)</b>	cad.	377,40
Nr. 41 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte <b>euro (duecentonovantauno/96)</b>	cad.	291,96
Nr. 42 15.01.09	Fornitura e posa in opera di orinatoio a colonna con pedana in vetrochina delle dimensioni di 110x45 cm, con funzionamento a caduta, comprendente apparecchiatura costituita da rubinetto in ottone cromato da incasso di regolazione con bicchiere, tubo di adduzione e bicchiere cromato e pilettono in ottone cromato a fungo, compreso accessori, opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte <b>euro (quattrocentoventiotto/76)</b>	cad.	428,76
Nr. 43 15.01.10.01	Fornitura e posa in opera di blocchi per servizi igienico-sanitari prefabbricati, modulari (con modulo da 60~70~80 cm), ispezionabili, installati dopo il completamento dei pavimenti e dei rivestimenti, costruiti con struttura portante in acciaio verniciato con polveri epossidiche delle dimensioni minime di 30x15 mm, spessore 1,5 mm assiemato a mezzo saldatura elettrica, pannelli di copertura in mediumdensyt con melamina fusa o materiale equivalente dello spessore minimo di 10 mm direttamente fissati sulla struttura portante con viti autofilettanti a scomparsa; top di copertura con uguale materiale dello spessore minimo di 20 mm; comprendenti all'interno: colonne montanti di adduzione in tubi di acciaio trafilato gas serie media UNI 4148 zincati secondo UNI 5745, con derivazioni ai piani tramite "T" e in ghisa e rubinetto a saracinesca in ottone OT 58 con premistoppa; raccorderia in ottone ricavata per tornitura da barre piene di ottone qualità OT 58, tubazione in polietilene reticolare a memoria termica del diametro minimo di 10 mm; colonne montanti di scarico in polietilene alta densità, diametro nominale minimo di 110 mm; spessore 4,3 mm; con interposta ad ogni piano di utenza una braga miscelatrice a forma sferica per annullare i fenomeni di sovrappressione e depressione; tubazioni di scarico acque usate in polietilene alta densità con diametro nominale di 40 mm con aumenti commisurati agli incrementi di portata, per ogni successiva immissione; colonne di ventilazione secondarie, ove necessario, in PVC serie leggera del diametro nominale minimo di 63 mm; ed inoltre tutte le opere murarie necessarie ed occorrenti, le eventuali sigillature con sigillante ai siliconi, materassino fonoassorbente per chiusura solette e malta impermeabile, collari di fissaggio delle tubazioni sia orizzontali che verticali in lamiera di acciaio zincato e tutto quanto altro necessario per dare il blocco completo e funzionante in ogni sua parte. La rumorosità del bagno modulare prefabbricato, posto in opera, dovrà essere conforme a quanto previsto dalla normativa vigente: modulo w.c. delle dimensioni di (60~70~80) x 20 x 85 cm con scarico a parete, completo di w.c. in vetrochina di prima scelta, di colore bianco, secondo UNI 4542 con scarichi a parete, di dimensioni corrispondenti alle norme ISO, collaudo di accettazione conforme alle norme UNI 4543, cassetta di lavaggio idropneumatica da 9 l con dispositivo di risciacquo totale e parziale batteria di alimentazione e scarico, rubinetto di intercettazione da 1/2", viti di fissaggio a pavimento con testa cromata, impiantistica e struttura e quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte <b>euro (seicentoottanta/04)</b>	cad.	680,04
Nr. 44 15.01.10.03	idem c.s. ...normativa vigente: blocco lavabo delle dimensioni di (60~70~80) x 20 x 85 cm completo di lavabo a colonna in vetrochina prima scelta, di colore bianco, secondo UNI 4542 con scarichi a parete, di dimensioni corrispondenti alle norme ISO, collaudo di accettazione conforme alle norme UNI 4543, dimensioni minime 60x50 cm corredato di viti di fissaggio al telaio, batteria miscela in ottone cromato con bocca di erogazione centrale, n. 2 raccordi sotto lavabo in ottone cromato, un sifone in polipropilene del tipo a "P" auto pulente con tappo e catenella, impiantistica e struttura come sopra descritta		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (settecentotredici/40)</b>	cad.	713,40
Nr. 45 18.01.03.01	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C120, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligatoria da compensarsi a parte con le voci 18.1.1, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x50 cm <b>euro (centoquarantasette/96)</b>	cad.	147,96
Nr. 46 18.05.01.09	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7R 0,6/1 kV in opera fascettati su fune d'acciaio già predisposta, in formazione da due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 50 mm2 <b>euro (quattordici/16)</b>	al m	14,16
Nr. 47 18.07.01.02	Esecuzione di giunzione dritta, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm2 + 1x50 mm2 (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione oltre 16 mm2 <b>euro (sessantasette/20)</b>	cad.	67,20
Nr. 48 18.07.06	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sezione 35 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il terreno; compreso conduttore, di idonea sezione e lunghezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere <b>euro (sette/39)</b>	al m	7,39
Nr. 49 18.08.01.01	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compresi eventuali pezzi speciali, (raccordi, curve, ecc.), giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte: diametro pari a 80 mm <b>euro (dieci/81)</b>	al m	10,81
Nr. 50 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm compresi gli eventuali rivestimenti intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: - per ogni m2 e per ogni cm di spessore <b>euro (uno/16)</b>	mqxc	1,16
Nr. 51 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto <b>euro (dodici/72)</b>	al m2	12,72
Nr. 52 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto <b>euro (venti/76)</b>	al m2	20,76
Nr. 53 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: - per ogni m2 e per ogni cm di spessore <b>euro (due/09)</b>	mqxc	2,09
Nr. 54 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto <b>euro (dodici/60)</b>	al m2	12,60
Nr. 55 21.01.12	Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozione di intonaco di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura: - per ogni m2 e per ogni cm di spessore <b>euro (quattro/19)</b>	mqxc	4,19
Nr. 56 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse <b>euro (diciassette/04)</b>	al m2	17,04
Nr. 57 21.01.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse . <b>euro (ventiquattro/60)</b>	cad.	24,60
Nr. 58 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica: per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo <b>euro (ventinove/64)</b>	al m3	29,64
Nr. 59 21.02.04	Sigillatura con malta di cemento a 400 kg di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresa la scarnitura delle stesse, la pulitura e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte <b>euro (tre/18)</b>	al m	3,18
Nr. 60 21.10.01.02m	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di larghezza massima di cm 15 e profondità sotto intonaco di cm 7, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, i ponteggi d		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	servizio per interventi posti fino a m 3,50, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura: su muratura in tufo o pietrame <b>euro (ventidue/80)</b>	al m	22,80
Nr. 61 23	Dispositivo anticaduta a norma UNI EN 360 a richiamo automatico con cavo di acciaio Ø 4:5 mm, elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato Riduzione della forza di impatto < 6 kN Carter in materiale antiurto Gancio girevole a doppia leva Lunghezza utile: 15 ÷ 16 m <b>euro (trecentosessantatre/91)</b>	cad.	363,91
Nr. 62 23.01.02	(art. 23.1.1.14 EPR 2013) Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori <b>euro (ventisei/64)</b>	al m²	26,64
Nr. 63 23.01.05	(art. 23.1.3.2 EPR 2013) Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a correnti in tavole di abete dello spessore minimo di 2 cm, compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori <b>euro (venti/40)</b>	al m²	20,40
Nr. 64 23.02.01	Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale (DPI) conservati in apposito contenitore, comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, mascherina antipolvere usa e getta, giacca impermeabile, stivali in gomma e calzature antinfortunistiche. Valutata, per ogni addetto e per tutta la durata dei lavori, nei casi di lavorazioni interferenti . <b>euro (duecentotrentaotto/58)</b>	cad.	238,58
Nr. 65 23.02.02	(art. 23.1.4.5 EPR 2013) Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettoni Cinghie in poliestere da 45 cm Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio <b>euro (sessantaotto/16)</b>	cad.	68,16
Nr. 66 23.02.08	(art. 23.1.4.11 EPR 2013) Cordino di posizionamento a norma UNI EN 358 regolabile redanciato, realizzato in corda di poliammide a tre trefoli Ø 12 mm - Estremità impalmate - Lunghezza 2 m <b>euro (ventitre/40)</b>	cad.	23,40
Nr. 67 23.02.12	(art. 23.1.4.15 EPR 2013) Moschettoni a chiusura automatica a norma UNI EN 362 in acciaio zincato, apertura 18 mm e resistenza alla rottura > 23 kN <b>euro (tredici/68)</b>	cad.	13,68
Nr. 68 AN.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di maniglioni di sicurezza a spinta rispondenti alle norme EN 1125 e marcate CE e certificate, da collocare sugli infissi interni, sia ad un'anta che a due ante. I maniglioni, tipo CISA, da montare sia su infissi a ciò predisposti che su infissi esistenti da adattare, saranno costituiti: per l'anta principale da sistema touch bar ad infilare e serratura antipanico; per l'anta secondaria con il sistema del maniglione tradizionale con leva, aste verticali, maniglie laterali atte a ricevere l'asta orizzontale, l'asta orizzontale, gli scrocci per chiusura alto basso, i chiudiporta. Per gli infissi esistenti, il sistema sarà costituito dal sistema con aste e scrocci in entrambe le ante. Completano i lavori, la maniglia esterna, le opere murarie e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, per infisso a due ante. <b>euro (duecentonovantaquattro/16)</b>	coppia	294,16
Nr. 69 AN.2	Incremento alle carpenterie per getti da eseguire a faccia vista, comprese le forature dove occorrenti, le stradelle in corrispondenza del getto e in prossimità della quota pavimentazione. <b>euro (undici/75)</b>	mq	11,75
Nr. 70 AN.3	Impregnante acrilico all'acqua, traspirante, trasparente per la protezione di calcestruzzi, intonaci, laterizi, resistente agli UV, senza assorbimento di acqua del tipo Algacem o similari. Sistema di lavorazione costituito da due mani di impregnante diluito secondo il fondo da trattare, il prodotto dovrà avere una resistenza alla diffusione di anidride carbonica non inferiore a sd=50m. Il coefficiente di permeabilità del vapore d'acqua non dovrà essere superiore a sd=4m. <b>euro (quattordici/20)</b>	mq	14,20
Nr. 71 AN.4	Manodopera per lavorazioni in economia <b>euro (ventinove/39)</b>	ora	29,39
Nr. 72 AN.5	Fornitura e posa in opera di pavimento in gomma per interni, idoneo sia all'impiego per pavimentazione scolastica che per l'impiego con zoccolletto, dello spessore minimo di mm 4, costituito da uno stato di copertura ad alta resistenza all'usura e facile manutenzione ed un sottostrato ad alta elasticità, calandrati e vulcanizzati insieme per garantire la perfetta omogeneità ed elasticità, esente da PVC, cadmio, formaldeide, amianto e sostanze alogene fortemente tossiche in caso di incendio, quali cloro, bromo, fluoro, iodio, con elevate caratteristiche di resistenza all'usura, facilità di manutenzione, elasticità permanente, antisdrucchiolevolezza non inferiore a R10, confort acustico, resistenza alla brace della sigaretta e con reazione a fuoco non inferiore alla classe 1; posato a colla con adesivo acrilico su sottofondo preparato a parte. Sono compresi nel prezzo, i tagli (anche fuori squadra) gli sfridi e raccordi con la parete a mezzo guscio, la mosaicatura e la posa per piccoli tratti o per fasce fuori misura, giunzioni. Trattamento successivo e pulizia finale della gomma <b>euro (trentaotto/16)</b>	mq	38,16
Nr. 73 AN.6	Oneri di accesso alla discarica per il materiale conferito. <b>euro (diciotto/76)</b>	mc	18,76
Nr. 74 AN.7	Fornitura trasporto e posa in opera di portone per esterni a due partite in legno iroko lamellare, da installare nel vano ingresso su via Dante e delle dimensioni di m 1,58 x 2,10 con geometria e finitura analoghe a quelli esistenti all'interno del castello e di accesso all'ultimo livello dello stesso, formato da un telaio fisso di cm 10x4,5, saldamente murato alla muratura con solide zanche in acciaio in		

