

# PROVINCIA di COSENZA

Settore PNRR – Ambiente – Edilizia – Datore di Lavoro

pag. 1

## ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Lavori e asseguito prescrizioni Vigili del Fuoco su Liceo Scientifico di Rende

**COMMITTENTE:** PROVINCIA di COSENZA - Settore PNRR – Ambiente – Edilizia – Datore di Lavoro

Cosenza, 28/03/2023

**IL TECNICO**  
Ing. Emilio Iantorno

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 22CL.PR.02. 002080.c	MISTO Misto granulare stabilizzato <b>euro (trenta/74)</b>	mc	30,74
Nr. 2 22CL.PR.02. 140700.g	PROFILATI IN LEGA DI ALLUMINIO Finestra a bilico con peso anta inferiore a <b>euro (cinquecentoquattordici/16)</b>	mq	514,16
Nr. 3 22CL.PR.E.0 00110.010.a	SCAVO DI PULIZIA SCOTICO Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.2, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico <b>euro (uno/56)</b>	mq	1,56
Nr. 4 22CL.PR.E.0 00120.010.b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON CARICO SU MEZZO DI TRASPORTO Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto fino ad una distanza massima di 3000 m all'interno del cantiere in tufo <b>euro (quindici/38)</b>	mc	15,38
Nr. 5 22CL.PR.E.0 00150.020.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico eseguito anche a mano o in zone disagiate, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km <b>euro (sedici/29)</b>	mc	16,29
Nr. 6 22CL.PR.E.0 00160.010.e	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Metalli misti CER 17.04.07. <b>euro (zero/05)</b>	kg	0,05
Nr. 7 22CL.PR.E.0 00160.010.i	idem c.s. ...oneri relativi. Materiali da costruzione a base di gesso e cartongesso CER 17.08.02. <b>euro (zero/27)</b>	kg	0,27
Nr. 8 22CL.PR.E.0 00310.020.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI EN 206; dimensione massima degli inerti Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI EN 206; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassafornate, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mmq <b>euro (centonovantatre/23)</b>	mc	193,23
Nr. 9 22CL.PR.E.0 00340.020.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio Fornitura e posa in opera di rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio <b>euro (tre/55)</b>	kg	3,55
Nr. 10 22CL.PR.E.0 00850.010.a	Muratura in blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi forati in calcestruzzo, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm spessore 8 cm <b>euro (trentacinque/14)</b>	mq	35,14
Nr. 11 22CL.PR.E.0 01360.010.d	Pavimento in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mmq Fornitura e posa in opera di pavimento in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mmq, durezza superficiale non inferiore a 6 Mohs, dello spessore 8-16 mm, rispondenti alle norme UNI EN 14411, fresco su fresco su letto di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti fugati a cemento bianco o colorato o idoneo premiscelato ( secondo indicazioni progettuali o della Direzione dei Lavori) compresa imboiaccatura dei giunti non inferiore a mm 5 , compresi tagli, sfridi pulitura e pezzi speciali. Superficie grezza, vari colori Piastrelle opache da cm 24,5x24,5 <b>euro (sessantatre/95)</b>	mq	63,95
Nr. 12 22CL.PR.E.0 01410.010.a	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16-18 cm Fornitura e posa in opera di soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16-18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussato, poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: Bianco venato <b>euro (trentasette/40)</b>	m	37,40
Nr. 13 22CL.PR.E.0 01580.060.a	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a superficie grezza ad alta resistenza posto in opera con idoneo collante: Battiscopa da 24,5x12x3,5 <b>euro (diciassette/21)</b>	m	17,21
Nr. 14 22CL.PR.E.0 01620.060.e	Intonaco civile per esterni su pareti verticali: Fornitura e posa di intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	pareti verticali: con malta di cemento <b>euro (ventisei/92)</b>	mq	26,92
Nr. 15 22CL.PR.E.0 01750.020.a	Parete divisoria in lastre di gessofibra dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffit Fornitura e posa in opera di parete divisoria in lastre di gessofibra dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, composte da 80% gesso e 20% cellulosa. Le lastre in gessofibra sono prive di additivi leganti, levigate e pretrattate con primer per ridurre l'assorbimento di umidità su entrambi i lati, ad elevata resistenza all'umidità in ambienti interni, ad elevate prestazioni di resistenza alle sollecitazioni meccaniche, con densità a secco pari a $1.150 \pm 50$ kg/mc, conducibilità termica $\lambda = 0,32$ W/mK, fattore di resistenza alla diffusione del vapore $\mu = 13$ , durezza Brinell 30 N/mm <sup>2</sup> , testate per resistere nelle zone libere da montanti o rinforzi ad elevati carichi sospesi, compresa la formazione degli spigoli vivi o sporgenti, la stuccatura e/o l'incollaggio dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con una lastra di gessofibra spessore 12,5 mm su entrambi i lati della parete, resistenza al fuoco EI 60', abbattimento acustico Rw 54 dB con una lastra di gessofibra spessore 12,5 mm su entrambi i lati della parete, resistenza al fuoco EI 60', abbattimento acustico Rw 54 dB <b>euro (cinquantatre/01)</b>	mq	53,01
Nr. 16 22CL.PR.E.0 01750.020.b	idem c.s. ...serramenti: con due lastre di gessofibra spessore 12,5 mm su entrambi i lati della parete, resistenza al fuoco EI 120', abbattimento acustico Rw 62 dB con due lastre di gessofibra spessore 12,5 mm su entrambi i lati della parete, resistenza al fuoco EI 120', abbattimento acustico Rw 62 dB <b>euro (ottantasei/27)</b>	mq	86,27
Nr. 17 22CL.PR.E.0 02220.020.b	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 Fornitura e posa in opera di masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore 4,6 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: finitura superiore standard altri colori <b>euro (quarantadue/01)</b>	mq	42,01
Nr. 18 22CL.PR.E.0 02250.010.a	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio a sezione rettangolare: Fornitura e posa in opera di cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, compresi i pezzi speciali, valutati per m 1 per curva a 45° e m 1,8 per curva a 90° Cordone prefabbricato da cm 8-10x25x100 <b>euro (ventisette/66)</b>	m	27,66
Nr. 19 22CL.PR.E.0 13110.070.a	Pavimento in resine poliuretaniche autolivellante bicomponente Fornitura e posa in opera di pavimento in resine poliuretaniche, autolivellante bicomponente da miscelare al momento dell'uso, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 gr, perdita di peso 103 mg/1000 giri e con resistenza eccellente al traffico pedonale, ai carrelli gommati e all'urto, realizzato con resine poliuretaniche, applicato direttamente su supporto monolitico esistente, convenientemente preparato, compreso nel prezzo (pallinatura oppure fresatura), avente caratteristiche di decontaminabilità, dielettricità e inattaccabilità ad acidi, olii, carburanti, alcali spessore 2 mm <b>euro (ventinove/25)</b>	mq	29,25
Nr. 20 22CL.PR.E.0 18160.030.a	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1 REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1 conforme alle certificazioni 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 guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro 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. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.200 x 2.000 mm <b>euro (ottocentotrentadue/56)</b>	cad	832,56
Nr. 21 22CL.PR.E.0 18160.030.f	idem c.s. ...foro muro: 1.600 x 2.000 mm <b>euro (ottocentonovantanove/97)</b>	cad	899,97
Nr. 22 22CL.PR.E.0 18160.040.i	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1 REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1 conforme alle certificazioni 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 guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro 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. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.200 x 2.150 mm <b>euro (milleundici/60)</b>	cad	1'011,60
Nr. 23 22CL.PR.E.0 18160.040.o	idem c.s. ...foro muro: 1.800 x 2.150 mm <b>euro (millecentotrentadue/93)</b>	cad	1'132,93
Nr. 24 22CL.PR.E.0 18160.130.b	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna <b>euro (duecentotredici/71)</b>	cad	213,71

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 25 22CL.PR.L.0 00110.370.g	APPARECCHI ACCESSORI Fornitura e posa in opera di punto presa telefonica/EDP APPARECCHI ACCESSORI Ripetitore di segnale per rilevatore di gas e fumo Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato aparte);-scatola portafrutto incassata amuro 3 posti oppure seavista 1 postoda mm 66x82;- supporto conviti vincolanti ascato;- apparecchio accessorio-placca in materiale plastico o metallo; conformiale norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce,forie quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta aregola d'artePer punto presa telefonica/EDP Ripetitore di segnale per rilevatore di gas e fumo <b>euro (centotrentacinque/10)</b>	cad	135,10
Nr. 26 22CL.PR.L.0 01620.040.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale.Compresa l'attivazione dell'impianto: Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale.Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale.Compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio Rivelatore ottico di fumo,adiffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale.Compresa l'attivazione dell'impianto: completo di basedi montaggio <b>euro (duecentoottantatre/83)</b>	cad	283,83
Nr. 27 22CL.PR.R.0 00220.040.a	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA IN CARTONGESSO Demolizione di tramezzatura in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di tramezzature in cartongesso <b>euro (sette/86)</b>	mq	7,86
Nr. 28 22CL.PR.R.0 00240.010.c	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA DI MURATURA In muratura di mattoni <b>euro (trecentoquarantanove/38)</b>	mc	349,38
Nr. 29 22CL.PR.R.0 00340.010.a	Casseforme di qualunque tipo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione <b>euro (ventitre/53)</b>	mq	23,53
Nr. 30 22CL.PR.R.0 00540.010.a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, sono compresi, inoltre, gli oneri per la realizzazione degli attraversamenti delle murature, le sigillature dei fori stessi , l'allettamento delle piastre con idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili <b>euro (otto/41)</b>	kg	8,41
Nr. 31 22CL.PR.R.0 02110.040.a	Smontaggio di portone interno o esterno in legno Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o esterno in legno <b>euro (undici/50)</b>	mq	11,50
Nr. 32 22CL.PR.R.0 02110.050.a	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolata sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 mq <b>euro (otto/02)</b>	mq	8,02
Nr. 33 NP 01	Voce a corpo per riquadratura vano porta da modificare ed adattare al nuovo infisso, nella voce sono compresi materiali, opere murarie elementi di fissaggio e quanto altro occorre per dare il vano porta / finestra idoneo all'alloggiamento dell'infisso. <b>euro (ottanta/00)</b>	cadauno	80,00
Nr. 34 NP 02	Voce a corpo per allaccio nuovo rilevatore di fumo all'impianto esistente con modifiche all'impianto, e quantoo altro occorre per allacciare i nuovi rilevatori alla centralina esistente <b>euro (ottantacinque/00)</b>	cadauno	85,00
Nr. 35 NP 03	fornitura e posa in opera di BLOCCHI FACCIAVISTA splittato doppia facciavista IDROPELLENTE Blocchi da cm 20 x 20 x 50 <b>euro (quarantaotto/00)</b>	mq	48,00
Nr. 36 NP 04	Recinzione eseguita con rete metallica GRIGLIA ROMBO PLASTIFICATA VERDE Maglia romboidale 50x50. Ø filo esterno mm. 2,7, interno mm. 1,8 in filo di ferro plastificato, di altezza 1,50 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori; valutazione al mq legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo. <b>euro (sedici/00)</b>	mq	16,00
Nr. 37 NP 05	Fornitura e posa in opera di sistema di pressurizzazione per filtri a prova di fumo tipo SVP della ditta Elicent o equivalente, secondo le disposizioni del DM 30-11-1983. Composto di: - centrale con microprocessore per il controllo del sistema, impostabile e verificabile con test di funzionamento tramite comando a chiave; - unità di pressurizzazione con portata massima di 2700 m3/h e pressione statica massima di 270 Pa; - alimentazione ausiliaria d'emergenza composta di due batterie tampone da 28Ah cadauna; - rilevatore di pressione differenziale; completo di dichiarazione di conformità a norma di legge, verifiche finali, rilascio della documentazione attestante il collaudo e la		

