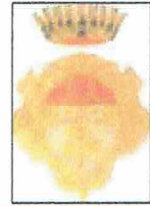




REGIONE LAZIO

COMUNE DI LENOLA

Provincia di Latina



COMUNE DI LENOLA

"CINE-TEATRO LILLA"

Progetto di spazio funzionale: intervento di recupero architettonico, messa a norma, sostenibilità ambientale, abbattimento barriere architettoniche dell'antico cine-teatro Lilla

COMMITTENTE: Comune di Lenola

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI UNITARI

**ELAB
G**

Data: SETTEMBRE 2015

PROGETTAZIONE:

Edi engineering srl
il tecnico incaricato
Dott. Ing. Giovanni SCIACCA

VISTO:

Servizio Lavori Pubblici
Comune di Lenola
il RUP Geom F. MASTROBATTISTA

ELENCO PREZZI

OGGETTO: CINEMA TEATRO LILLA: progetto spazio funzionale - recupero architettonico, messa a norma, sostenibilità ambientale, abbattimento barriere architettoniche antico cine-teatro Lilla.

COMMITTENTE: Comune di Lenola

LENOLA, 17/09/2015

IL TECNICO
EDI engineering - Ing. Giovanni SCIACCA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.19.01.3.b	Cristallo di sicurezza stratificato blindato tipo "Blindovis" composto da 3 cristalli uniti tra loro da due fogli di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirrale compresa la posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 m ² :spessore 18/19 mm euro (centocinquantaotto/34)	m2	158,34
Nr. 2 A.03.02.016.a	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio:rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso) euro (dieci/33)	cadauno	10,33
Nr. 3 A.03.02.016.b	idem c.s. ...di deposito provvisorio:vaso igienico e cassetta di scarico euro (ventiotto/41)	cadauno	28,41
Nr. 4 A.03.02.018.b	Rimozione rete e accessori per impianto di smaltimento acque nere costituita da tubazioni di fognatura diametro 125-200 mm, pozzetti di ispezione etc. escluso demolizioni di muratura o scavi nel caso di tubazioni interrate o cassonettate:tubo di cemento o grès euro (sei/20)	m	6,20
Nr. 5 A.03.03.001.0a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume euro (venti/66)	mc	20,66
Nr. 6 A.14.02.01.a.02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, la stuccatura dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali:Monocottura in pasta bianca:a tinta unita 20x20 cm euro (ventiotto/92)	m2	28,92
Nr. 7 A.15.01.002.i	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti:compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm euro (centotrentasette/37)	a corpo	137,37
Nr. 8 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto euro (otto/66)	m ³	8,66
Nr. 9 A02.01.008.c	Scavo eseguito a mano a sezione aperta o di sbancamento, anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale e l'elevazione del materiale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: roccia compatta con resistenza superiore a 8 N/mm ² e con l'uso di martello demolitore euro (duecentonove/72)	m ³	209,72
Nr. 10 A02.02.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego euro (sette/62)	m ³	7,62
Nr. 11 A03.01.002.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita con martello demolitore ed a qualsiasi altezza o profondità, con obbligo del taglio secondo linee stabilite, segnalazioni diurne e notturne e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi e a condutture pubbliche e private (fogne, gas, acqua, elettricità, telecomunicazioni, ecc.), compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni euro (novantauno/35)	m ³	91,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 A03.01.003.c	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi, e a condutture pubbliche e private, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura di pietrame euro (duecentotrentaquattro/99)	m³	234,99
Nr. 13 A03.01.006.c	Demolizione di solai sia orizzontali che inclinati escluso pavimento e sottofondo, compreso intonaco e/o tubazioni annegate, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cemento armato euro (zero/21)	m²/mm	0,21
Nr. 14 A03.01.008.a	Demolizione di scale eseguita con l'ausilio di martello demolitore o altri mezzi meccanici, compreso eventuale intonaco, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in massello di pietra naturale euro (ventinove/95)	m²	29,95
Nr. 15 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati euro (settantadue/30)	m3	72,30
Nr. 16 A03.01.014.b	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete euro (centotre/29)	m³	103,29
Nr. 17 A03.01.015.b	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calce in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmettoni e simili euro (dodici/39)	m²	12,39
Nr. 18 A03.01.015.d	idem c.s. ...inutilizzabile: in gomma o linoleum o prealino e simili euro (cinque/16)	m²	5,16
Nr. 19 A03.01.016.a	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili euro (nove/81)	m²	9,81
Nr. 20 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso euro (quattro/54)	m	4,54
Nr. 21 A03.01.019.a .02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione da 101 cm² a 225 cm² euro (trenta/99)	m	30,99
Nr. 22 A03.02.027	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (undici/36)	m²	11,36
Nr. 23 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano euro (ventitre/65)	ton	23,65
Nr. 24 A03.03.005.b	idem c.s. ...il carico effettuato da pale meccaniche euro (otto/42)	ton	8,42
Nr. 25 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (nove/00)	ton	9,00
Nr. 26 A06.01.001.0 1.a	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mm ² euro (centoquattordici/12)	m ³	114,12
Nr. 27 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm ² euro (centoventiotto/16)	m ³	128,16
Nr. 28 A06.01.002.0 2.01.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm ² euro (centotrentaquattro/16)	m ³	134,16
Nr. 29 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere euro (uno/48)	kg	1,48
Nr. 30 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato 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., diametro tondino da 4 mm a 12 mm euro (uno/43)	kg	1,43
Nr. 31 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) euro (ventidue/49)	m ²	22,49
Nr. 32 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm euro (dodici/10)	m ²	12,10
Nr. 33 A07.03.004	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 2-3 cm dato in opera ben battuto e livellato euro (nove/04)	m ²	9,04
Nr. 34 A07.03.010	Lisciatura autolivellante ad indurimento rapido su massetti cementizi puliti e solidi per uno spessore medio di 1,5/2,5 mm stesa con racla di gomma a spatola americana d'acciaio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte euro (sei/57)	m ²	6,57
Nr. 35 A08.01.009.b	Tavolato piallato e battentato fornito dello spessore di 22-30 mm, lavorato e posto in opera per appoggio del manto di tegole, compresa la necessaria chiodatura, forniture accessorie ed ogni onere e magistero: castagno euro (quarantaotto/00)	m ²	48,00
Nr. 36 A08.01.013	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le linee di gronda con malta di calce e pozzolana, escluso solo il costo dei materiali nuovi di rimpiazzo, che saranno contabilizzati a parte con i prezzi dei materiali in provvista euro (cinquantaotto/04)	m ²	58,04
Nr. 37 A08.01.014.c	Copertura a tetto spiovente o a padiglione su esistente pianellato, tavellinato, tavolato o solaio, comprese la muratura dei filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, la predisposizione delle bocchette e delle converse, con impiego della malta fina di calce e pozzolana o di malta bastarda per le parti incastrate a muratura, ogni altra fornitura accessoria, oneri e magisteri: con tegole marsigliesi euro (trentaquattro/13)	m ²	34,13
Nr. 38 A08.01.023.b	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra legature con filo di ferro zincato o rame: in lamiera zincata dello sviluppo della sezione di 330 mm euro (diciassette/61)	m	17,61
Nr. 39 A09.03.008.a	Muratura piena per tramezzature costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 600 kg/m ³ , con sistema ad incastro su 4 lati legati mediante idoneo collante a letto sottile, compresi lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera, eseguita a qualsiasi altezza, a perfetta regola d'arte: spessore 7,5 cm, trasmittanza 1,44 W/m ² K, fonoassorbenza 33 dB, resistenza al fuoco classe REI 120		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 40 A09.04.002.b	euro (trentasette/06) Tramezzature in pannelli di latero-gesso, 33 x 100 cm, con superficie liscia, battente e controbattente, comprese tracce alle testate ed ammorsature, stuccatura dei giunti, tagli a misura ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 10 cm	m ²	37,06
Nr. 41 A10.01.004.b	euro (quarantaotto/53) Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, flessibilità a freddo -15 °C. I teli posati con sormonta di 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, saldati a fiamma di gas propano al piano di posa e quindi risvoltati ed incollati a fiamma sulle parti verticali per una quota superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm	m ²	48,53
Nr. 42 A10.01.004.d	idem c.s. ...in verticale: sovrapprezzo per protezione membrana con scaglie di ardesia	m ²	2,07
Nr. 43 A11.04.001.a	euro (otto/78) Isolamento termico sotto massetto di pavimentazione, in pannelli in vetro cellulare, completamente inorganici, con densità minima di 120 kg/m ³ , resistenza al fuoco classe 0, compreso di posa in opera a secco su strato di sabbia stabilizzata e posa di foglio di polietilene di separazione dal massetto di pavimentazione: spessore 4 cm	m ²	31,84
Nr. 44 A12.01.003.d	euro (trentauno/84) Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia	m ²	26,28
Nr. 45 A12.01.008	euro (ventisei/28) Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi	m ²	6,20
Nr. 46 A12.01.012.a	euro (sei/20) Intonaco antincendio premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resa di 4 kg/m ² , dato in opera a spruzzo in ambienti interni, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi su struttura portante in ferro, previa applicazione di rete per uno spessore di 2 cm,	m ²	28,31
Nr. 47 A12.01.016	euro (ventiotto/31) Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi	m ²	30,03
Nr. 48 A13.01.003.a	euro (trenta/03) Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso e pannello in poliuretano espanso di densità pari a 35 kg/m ³ , resistenza al fuoco classe 1, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti, le opere provvisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusa la rasatura: con pannello isolante dello spessore di 2 cm	m ²	29,38
Nr. 49 A14.01.011	euro (ventinove/38) Pavimento di marmettoni formati da cemento e da pezzi di marmo (segati) ad uno o più colori, delle dimensioni di 40 x 40 cm, dello spessore di 30 ÷ 35 mm, posti in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5, giunti connessi con cemento bianco o colorato compresi tagli e sfridi	m ²	61,97
Nr. 50 A14.01.019	euro (sessantauno/97) Levigatura a pomice di pavimenti in piastrelle. marmette, piastrelle, piastrelle di marmo, ecc., escluse le sole piastrelle di granulato sferoidale di quarzo.	m ²	6,71
Nr. 51 A14.02.006.b .04	euro (sei/71) Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra e graniti dello spessore di 2 cm, delle dimensioni non superiori a 150 x 65 cm e non inferiori a 40 x 20 cm e comunque con uno sviluppo non inferiore a 120 cm, con coste fresate a spigoli vivi, con faccia a vista, arrotate e levigate, poste in opera con malta bastarda, compresi la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con malta di cemento, i beveroni, gli eventuali fori e grappe e la pulizia finale, esclusa la lucidatura a piombo: pietra: pietra arenaria grigio perla (carico di rottura minimo 500 kg/cm ²)	m ²	104,32
Nr. 52 A15.01.002.c	euro (centoquattro/32) Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: perlato royal coreno	m ²	91,93

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 53 A16.01.001.e	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 15 cm euro (undici/88)	m	11,88
Nr. 54 A16.01.008.b .01	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti mobili intelaiate (minimo 80x45 mm), anche con fasce intermedie tamburate, rivestito sulle due facce con pannelli o compensati lisci, compresi e compensati nel prezzo mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone anche cromato, una serratura a scrocco con chiavi a doppia mandata, maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromate, asta di manovra con maniglia, compassi in ottone anche cromato per vasistas e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, in opera compresa verniciatura: di legno noce estero evaporato compresa verniciatura con resine poliuretaniche: ad un'anta euro (trecentoventuno/57)	m ²	321,57
Nr. 55 A16.01.010.a .04	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con compartimenti fissi, guida a canaletto nei riquadri interni per il fissaggio del vetro, gocciolatoio in alluminio elettrocolorato, guarnizioni sulle ante e sul telaio elettrosaldate sugli angoli. Ferramenta per apertura ad anta normale con maniglia in lega leggera anodizzata e cerniere tipo anuba tropicalizzate, paletti ad unghia per infisso a tre o quattro ante. Legno trattato con due mani di impregnante al naturale o colorato previo trattamento contro funghi o tarli. Esclusi i vetri, comprese mostre e contromostre della sezione di 65x12 mm ed ogni altro accessorio (minimo da contabilizzare 1,50 m ²): con telaio maestro ed ante dello spessore compreso tra 51 e 60 mm in castagno o rovere euro (seicentocinquanta/00)	m ²	650,00
Nr. 56 A16.01.010.a .08	idem c.s. ...60 mm compenso per l'uso di legno listellare o lamellare (Percentuale del 5 %) euro (seicentocinquanta/00)	mq	650,00
Nr. 57 A16.01.012.d	Controsportelli in legno con intelaiatura di sezione non inferiore a 70x25 mm, scorniciato sulla faccia esterna e smussato su quella interna con specchiature cieche in due o più riquadri di spessore ricavato non minore di 15 mm completo in opera di cerniere e nottolino. Legno trattato con due mani di impregnante al naturale o colorato previo trattamento contro funghi o tarli. Minimo da contabilizzare 1,50 m ² : in castagno o rovere euro (duecentosessanta/00)	m ²	260,00
Nr. 58 A17.01.001.b	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese piastre, squadre, tiranti, bullonatura con bulloni di qualsiasi classe o saldatura, eventuali tagli e fori, le opere provvisoriale, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe430B euro (tre/35)	kg	3,35
Nr. 59 A17.01.006.b	Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagriati e accessori vari, forniti e posti in opera compreso ogni onere e magistero: acciaio zincato a caldo euro (sette/00)	kg	7,00
Nr. 60 A17.01.009	Tirafondi per ancoraggio dei pilastri alle fondazioni, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi quantità, filettati in testa per una adeguata lunghezza, e dotati di un sistema di aggrappaggio al calcestruzzo in uno dei seguenti modi: - ganci ricavati con ripiegatura dei tirafondi impegnati su barrotti in ferro tondo; - piastre in ferro piatto saldate all'estremità inferiore dei tirafondi; - barre in profilati collegate alle estremità inferiore dei tirafondi; compresa la contropiastra a perdere da utilizzare per il posizionamento dei tirafondi, i dadi, gli spessori di aggiustaggio per la piombatura del pilastro e quanto altro occorre per dare i tirafondi finiti euro (quattro/82)	kg	4,82
Nr. 61 A17.02.001.a	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: inferriate euro (cinque/67)	kg	5,67
Nr. 62 A17.02.004.a	Infissi in ferro per porte e finestre in profilati scatolati, costituita da telaio a muro dello spessore di 10/10 di mm con superficie a battuta, soglia opportunamente sagomata per ricevere le battute, di rialzo della soglia in pietra e per assicurare il perfetto e continuo sgocciolamento dell'acqua piovana e di condensa, parti apribili a battente normale ed anche con sopraluce a vasistas dello spessore di 10/10 di mm, completi di regoletti fermavetro con viti autofilettanti, di cerniere della lunghezza di 80 mm, ad ali incassate fuori vista, in lamiera di acciaio rinforzato con perni e rondelle in ottone, di zanche laminari di ancoraggio ai muri, di cremonese con organo di movimento all'interno del profilato scatolare con maniglia a leva in lega metallica pressofusa cromata o verniciata con resine epossidiche, compasso ad asta di manovra nel caso di infissi con apertura a vasistas, con manopole di ottone, in opera, compresa una passata di vernice antiruggine al cromato di zinco ed ogni onere e magistero. I profilati tubolari saranno a tenuta stagna realizzata dalla sigillatura dei bordi delle lamiere per mezzo di un cordone di doppio aggraffaggio interno, continuo, ribattuto; esclusi soltanto i vetri: in profilati normali fino a 2,00 m ² euro (cinque/42)	kg	5,42
Nr. 63 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 euro (zero/87)	kg	0,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 64 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti euro (tre/10)	m ²	3,10
Nr. 65 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimatura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura euro (nove/30)	m ²	9,30
Nr. 66 A20.03.006.d	Applicazione di pitture antiruggine su manufatti, da conteggiare a metro lineare: fino a 15 cm di diametro euro (uno/96)	m	1,96
Nr. 67 A20.03.008.d	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 15 cm di diametro euro (quattro/96)	m	4,96
Nr. 68 B01.01.004.b	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido o selce, a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalla D.L., con asporto della sabbia di allettamento e pulizia del fondo: per cubetti fino a 12 x 12 cm euro (tredici/29)	m ²	13,29
Nr. 69 B01.01.010.b	Rimozione d'opera di chiusini o griglie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio, nei centri storici in presenza di traffico, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta in luoghi indicati dalla D.L.: del peso superiore a 100 kg euro (centodiciassette/39)	cad	117,39
Nr. 70 B01.05.024.d	Pavimentazione in cubetti di selce, (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, materiale di allettamento, battitura a mano e sigillatura dei giunti con emulsione bituminosa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, con cubetti allettati anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento: delle dimensioni 12 x 12 x 14 cm euro (novantadue/65)	m ²	92,65
Nr. 71 B01.05.025	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di selce con emulsione bituminosa e graniglia silicea previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte in letto di sabbia euro (sei/35)	m ²	6,35
Nr. 72 B01.05.026.b	Fornitura a piè d'opera dei seguenti materiali di selce misurati a m ² di superficie selciata: cubetti misti da 9 x 9 a 13 x 13 cm euro (centocinquantauno/68)	m ²	151,68
Nr. 73 B01.06.002.d	Cigli per marciapiedi in perlato royal coreno, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo), compresa la stuccatura dei giunti con cemento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di b-25 x h-30 cm euro (quarantaotto/11)	m	48,11
Nr. 74 B01.06.006.a	Collocazione in opera di cigli: cigli di qualsiasi tipo senza alcuna lavorazione sia rettilineo che curvo, compreso lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (sedici/40)	m	16,40
Nr. 75 B02.01.005.a .01	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 sigma 63 conformi alle norme UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità di prodotto IIP o equipollente e sigla della materia prima impressa indelebilmente sulle tubazioni, rispondenti alle disposizioni igienico sanitarie emanate in materia dal Ministero della Sanità e alla norma UNI EN 1622, fornite e poste in opera in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa o manicotti elettrosaldabili, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati: per pressioni PN 8 del diametro esterno di 50 mm euro (tre/27)	m	3,27
Nr. 76 B02.02.004.a	Saracinesche in ghisa a corpo ovale fornite e poste in opera, asta di ottone, sedi di tenuta di ottone, per pressioni di esercizio di 16 bar con flange secondo le norme UNI, completa di volantino di manovra: del diametro di 50 mm euro (settantadue/30)	cad	72,30
Nr. 77 B02.02.007.a	Valvole di ritegno IDRO-STOP fornite e poste in opera per pressioni di esercizio fino a 16 bar con corpo in ghisa, membrana in gomma, flange secondo norme UNI PN 10/16: del diametro di 50 mm euro (centoottanta/76)	cad	180,76
Nr. 78 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mm ² , scatola portafrutto, cestello, incassata a muro, frutto, tubazione in pvc autoestinguente incassata sotto intonaco diametro minimo 20 mm. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) euro (quindici/49)	cad	15,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 79 D01.02.001.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm ² (per prese fino a 16A), 6 mm ² (per prese fino a 32A), scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestinguente diametro minimo 20 mm, incassata sotto intonaco. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T euro (venti/45)	cad	20,45
Nr. 80 D01.02.009.b	Punto presa CEE trifase da 63A realizzato con conduttore NO7V-K di sezione minima pari a 16 mm ² sia di fase che di terra, in tubazione in pvc filettata diametro minimo 25 mm, o raccordabile su scatole in pvc o in tubazione in ferro zincato filettata diametro minimo 25 mm, o raccordabile su scatole in ferro; il tutto con grado di protezione IP44 o IP55 escluso l'apparecchio, posto in opera a regola d'arte, dalla scatola di derivazione della linea dorsale. punto presa in tubazione in ferro euro (ventiotto/51)	cad	28,51
Nr. 81 D02.01.001.b	CAVI NO7V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 1,5 mm ² euro (zero/82)	m	0,82
Nr. 82 D02.02.001.f	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7R 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) unipolari conduttori: 1 - sezione 16 mm ² euro (cinque/92)	m	5,92
Nr. 83 D02.02.003.a	idem c.s. ...in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm ² euro (tre/58)	m	3,58
Nr. 84 D02.02.003.b	idem c.s. ...in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm ² euro (quattro/41)	m	4,41
Nr. 85 D02.02.003.c	idem c.s. ...in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm ² euro (cinque/75)	m	5,75
Nr. 86 D02.02.003.d	idem c.s. ...in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mm ² euro (sette/34)	m	7,34
Nr. 87 D02.02.003.e	idem c.s. ...in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 10 mm ² euro (undici/35)	m	11,35
Nr. 88 D02.02.004.e	idem c.s. ...in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) quadripolari conduttori: 4 - sezione 10 mm ² euro (tredici/66)	m	13,66
Nr. 89 D02.04.001.a	CAVI ANTENNA TV e TV CC Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV terrestre (40-860 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argentati, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera euro (due/80)	m	2,80
Nr. 90 D02.04.001.b	CAVI ANTENNA TV e TV CC Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV satellitare (950-2050 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argentati, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera euro (tre/20)	m	3,20
Nr. 91 D02.05.002.b	Cavi per trasmissione dati twistati, schermati cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp euro (tre/36)	m	3,36
Nr. 92 D04.01.004.a	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V, in opera Interruttore civile 1x10 A euro (tre/51)	cad	3,51
Nr. 93 D04.01.004.b	idem c.s. ...Interruttore civile 1x16 A euro (quattro/23)	cad	4,23
Nr. 94 D04.01.004.c	idem c.s. ...Interruttore civile 1x10 A con tasto luminescente euro (tre/77)	cad	3,77
Nr. 95 D04.01.011.a	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A (anche luminoso) euro (quattro/49)	cad	4,49
Nr. 96 D04.01.011.c	idem c.s. ...10 A a tirante con cordone m 1,5 euro (sette/70)	cad	7,70
Nr. 97	Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D04.02.003	euro (trentasei/15)	cad	36,15
Nr. 98 D04.03.001.a	Pres a per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera: Pres a 2x10A+T euro (dodici/08)	cad	12,08
Nr. 99 D04.03.001.d	idem c.s. ...opera: Pres a 2x16A+T UNEL / Schuko con contatti di terra laterali e centrali euro (quattordici/40)	cad	14,40
Nr. 100 D04.04.004	Pres a telefonica di connettore RJ11/12 -4/6 contatti (attacco plug), completa di morsetti a vite, in opera euro (diciannove/45)	cad	19,45
Nr. 101 D04.05.004.a	Spia luminosa (portalamпада) per lampada a siluro 12-24 V 3W,in opera per una unità di segnalazione euro (dieci/89)	cad	10,89
Nr. 102 D04.07.002.b	Lampada siluro ad incandescenza, fluorescenza o neon, bianca o colore, in opera 12V-3W colore euro (tre/62)	cad	3,62
Nr. 103 D04.09.005.c	Pres a con interruttore di blocco per uso industriale conforme norme CEI, completa di accessori quali morsetti, pressacavo ecc. per esterno prive di base portafusibili, in custodia isolante grado di protezione IP55, da 220 V a 500 V, in opera: 3 P + T fino a 16 A euro (cinquantasette/38)	cad	57,38
Nr. 104 D04.09.005.d	idem c.s. ...+ T fino a 32 A euro (settanta/20)	cad	70,20
Nr. 105 D04.09.005.f	idem c.s. ...+ T + N fino a 32 A euro (settantasei/97)	cad	76,97
Nr. 106 D05.01.001	Canaletta in PVC per installazione a parete completa di coperchio ed accessori, quali fermagli, traversine, separatori, stop ecc., in opera: mm 60 x 40 euro (tredici/69)	m	13,69
Nr. 107 D05.03.001	Scatola di derivazione in polimero ABS-PC per canala PVC, completa di settori interni che consentano la separazione dei canali, completa di accessori e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera: fino a mm 100x80 euro (diciotto/49)	cad	18,49
Nr. 108 D05.19.002	Canalina in PVC autoestinguente per cablaggio in esecuzione asolata o non asolata, completa di coperchio ed accessori, in opera: mm 25 x 30 euro (quattro/65)	m	4,65
Nr. 109 D05.36.001	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 16 euro (due/07)	m	2,07
Nr. 110 D05.36.002	idem c.s. ...esterno mm 20 euro (due/22)	m	2,22
Nr. 111 D05.37.001	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 16 euro (tre/82)	m	3,82
Nr. 112 D05.38.002	Tubo metallico senza saldatura e zincato, completo di idonei accessori atti al fissaggio a parete, sia in esecuzione orizzontali che verticale, in opera: da 3/4" euro (quattro/85)	m	4,85
Nr. 113 D05.38.004	idem c.s. ...opera: da 1-1/4" euro (sette/23)	m	7,23
Nr. 114 D05.41.004	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 90 euro (cinque/99)	m	5,99
Nr. 115 D06.11.001.a .01	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie), grado di protezione IP 40, con ricarica completa in 12 ore, con durata delle batterie non inferiore ai 4 anni come da CEI EN 60598-2-22, completa di lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 8 / 11 W euro (centoventitre/95)	cad	123,95
Nr. 116	Armadio in materiale poliestere IP 549, completo di serratura a chiave universale o tipo Yale e di tutti gli accessori,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D07.04.003	compresi 2 supporti della eventuale piastra di fondo (esclusa). Al m ² di superficie frontale: con sportello trasparente e profondità fino a 400 mm: euro (seicentoottantacinque/34)	m ²	685,34
Nr. 117 D07.06.001	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN completo di eventuale morsettieria, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: fino a 8 moduli euro (venti/50)	cad	20,50
Nr. 118 D07.07.001	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettieria, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: fino a 8 moduli euro (venticinque/62)	cad	25,62
Nr. 119 D07.08	Cassetta di sicurezza per interruttore o pulsante di emergenza in materiale termoplastico completo di sportello con vetro e serratura, da esterno o da incasso euro (trenta/99)	cad	30,99
Nr. 120 D07.15	Piastra di fondo di qualsiasi dimensione e forma, sagomata e forata, completa di bulloneria e quanto altro occorre per la posa in opera, in lamiera elettrozincata o verniciata dello spessore di 2 o 3 mm euro (sessantauno/97)	m ²	61,97
Nr. 121 D08.01.006	Serratura elettrica completa di ogni accessorio meccanico ed elettrico, di n. 3 chiavi comprese eventuali opere di fabbro o falegname, in opera euro (centoquattro/84)	cad	104,84
Nr. 122 D10.01.001.a	Asta di captazione in ferro zincato, (diametro 16 mm) completa di eventuale zoccolo in cemento, giunti, staffe, piccole opere murarie, da installare su tetto o terrazzo, camini, ecc. con qualsiasi difficoltà di accesso, con l'ausilio di scale fino all'altezza consentita dalla legge e norme vigenti, in opera: della lunghezza di 2.00 m euro (centonovantauno/09)	cad	191,09
Nr. 123 D10.02.003.a	Materiali per la realizzazione della rete di raccolta, sia su terrazzo che su tetto di qualsiasi tipo con qualsiasi difficoltà di accesso a qualsiasi altezza della rete di scarico e i tratti in facciata, esclusi, i supporti, basi, distanziatori e l'eventuale onere per il ponteggio o autogrù. Conduttore di rame a corde (filo singolo diametro 1,8 mm), in opera: della sezione di 35 mm ² euro (tre/62)	m	3,62
Nr. 124 D10.05.003	Materiali per la realizzazione dell'anello di terra e per le discese verticali in facciata fino a m 3 (escluso lo scavo, tracce, ripristino, distanziatori e piccole opere murarie) Targa in alluminio con indicazione presa di terra euro (due/22)	cad	2,22
Nr. 125 D11.03	Morsetto di ottone per disporsore in acciaio ramato, adatto al collegamento delle puntazze stesse con conduttori tondi o a corde del diametro fino a 18 mm, in opera euro (sedici/47)	cad	16,47
Nr. 126 D11.08	Disporsore di profondità a croce in acciaio dolce zincato a caldo, spessore minimo dell'acciaio di 5 mm, dimensione trasversale mm 50, della lunghezza fino a 1500 mm, con la bandiera per l'allacciamento di qualsiasi conduttore, in opera euro (quattordici/67)	cad	14,67
Nr. 127 E01.02.001.c	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 2" 1/2 (mm. 76,1) euro (otto/73)	kg	8,73
Nr. 128 E01.02.001.d	idem c.s. ...per saldatura: fino al DN 4" (mm. 114,3) euro (otto/06)	kg	8,06
Nr. 129 E01.02.001.f	idem c.s. ...per saldatura: sovrapprezzo per lavorazione in centrale (Percentuale del 20 %) euro (dieci/00)	m	10,00
Nr. 130 E01.05.001.c	Fornitura e posa in opera di canna fumaria in muratura a sezione rettangolare o cilindrica, conforme alla normativa vigente, anche se autoportante, esternamente intonacata, e stuccata agli innesti - sia per singolo impianto che collettiva per impianti autonomi, comprensiva del trasporto, degli staffaggi in parete e di cappello antivento, dotata di intercapedine di minimo 25 mm. Sono esclusi gli oneri di ponteggio e di tiro in alto. Il diametro sarà misurato all'esterno. fino a 1.200 cm ² euro (quattrocentoventiotto/66)	m	428,66
Nr. 131 E01.14.035	Rivelatore di fughe di gas euro (centoquarantaquattro/61)	cad	144,61
Nr. 132 E01.14.038	Cronotermostato digitale euro (centoventinove/11)	cad	129,11
Nr. 133 E02.01.006.a	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompressi e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.02	non diaframmati: delle dimensioni 50 x 50 x 50 cm euro (cinquantadue/80)	cad	52,80
Nr. 134 E02.01.008.b	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 50 x 50 cm euro (otto/92)	cad	8,92
Nr. 135 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie:lavabo euro (centosessantasette/33)	cadauno	167,33
Nr. 136 E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata euro (settantasei/23)	cad	76,23
Nr. 137 E02.02.001.o	idem c.s. ...relative rubinetterie: cassetta di scarico euro (centootto/46)	cad	108,46
Nr. 138 E02.02.001.q	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie:scalda acqua elettrico euro (sessantaotto/17)	cadauno	68,17
Nr. 139 E02.02.003.b	Rete e colonne di scarico delle acque luride eseguite con tubi di polietilene duro PEAd completo di manicotti di dilatazione, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrice elettriche o termica a specchio, date in opera, compreso ogni onere:del diametro di 125 mm euro (diciotto/90)	cadauno	18,90
Nr. 140 E02.02.004.b	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 50 mm euro (sette/13)	m	7,13
Nr. 141 E02.02.004.e	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio:del diametro di 90 mm euro (dodici/39)	m	12,39
Nr. 142 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli in legno, comprese le guarnizioni, l'anello di gomma, i collarini metallici per il raccordo all'esalatore ed al tubo dell'acqua di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. euro (centocinquante/36)	cad	105,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 143 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero euro (centoquarantasette/50)	cad	147,50
Nr. 144 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante euro (ventiquattro/79)	cad	24,79
Nr. 145 E02.02.030.a	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, tubo e rosone a muro e gruppo miscelatore con rubinetti di manovra, il tutto in ottone cromato, compreso ogni opera muraria ed ogni altro onere e magistero: delle dimensioni di 400x500 mm circa con coppia di rubinetti a collo di cigno da 1/2" euro (duecentoquattro/52)	cad	204,52
Nr. 146 E04.01.001.a .01	Porta tagliafuoco REI 60, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classificazione», con o senza battuta inferiore, costituita da: Anta in lamiera d'acciaio spess. 9/10 mm tamburata, con rinforzo interno elettrosaldato, riempimento con pacco coibente costituito da pannello di lana minerale trattato con solfato di calcio ad uso specifico antincendio, spessore circa 46 mm e densità 150 kg/m ³ , isolamento nella zona della serratura con elementi in silicati ad alta densità; Telaio in robusto profilato di lamiera d'acciaio spess. 25/10 mm, realizzato con sagome ove accogliere in sedi separate guarnizione in materiale termoespansivo per tenuta a fumi caldi e fiamme e guarnizione in gomma siliconica per tenuta a fumi freddi (quest'ultima fornita a richiesta); 2 cerniere di grandi dimensioni su ogni anta di cui una completa di molla registrabile per regolazione autochiusura; Serratura di tipo specifico antincendio completa di cilindro tipo Patent e numero 2 chiavi; Maniglia tubolare ad U, con anima in acciaio e rivestimento in materiale isolante, completa di placche di rivestimento; Per porta a due battenti guarnizione termoespansiva su battuta verticale e catenaccioli incassati (per porta senza maniglioni antipanico) su anta semifissa; Finitura con mano di fondo a polveri polimerizzate a forno colore RAL 1019. Per porte di larghezza superiore a 1500 mm i telai sono verniciati con primer bicomponente RAL 6013. Compresa posa in opera ed ogni magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e comprese tutte le predisposizioni per accessori richiesti dalle normative vigenti ed a garanzia di un ottimale funzionamento ed integrità delle caratteristiche antincendio della porta stessa: Ad un battente di altezza nominale 2150 mm: dimensione nominale (foro muro) larghezza fino a 900 mm euro (trecentosettantasette/53)	cad	377,53
Nr. 147 E04.01.003.a	Portone antincendio con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classificazione», scorrevole ad un anta, spessore 80 mm, composto di telaio perimetrale in acciaio pressopiegato ed elettrosaldato con rinforzo perimetrale interno e pannelli di tamponamento costituiti da doppia lamiera spessa 1,5 mm pressopiegata con interposizione di materassino in lana minerale idrofuga, stabile, neutra, ad altissima densità trattata con solfato di calcio ad uso specifico antincendio, completa di guarnizione antifumo ad espansione in profilato 13x2 mm schiumato rigido autoadesivo, posizionata nel perimetro del telaio, guida portante superiore con carrelli regolabili (ruote diametro 100 mm su doppio cuscinetto) e con labirinto di tenuta al fuoco, carter copriguida in lamiera da 1,5 mm, rullo di guida a pavimento incassato sotto l'anta, montante e scatola guida contrappesi, maniglia incorporata per la chiusura manuale incassata o esterna, sgancio termosensibile a doppia piastrina metallica saldata con materiale fusibile a 70 °C non riutilizzabile. Ammortizzatori idraulici di fine corsa, monostelo o bistelo tarabili in relazione alla spinta dell'anta sul montante della battuta, verniciatura a forno con mano di fondo con antrigugine al cromato di zinco secondo richiesta della Direzione lavori, fornita e posata in opera con allegata certificazione di omologazione: REI 120 euro (quattrocentotrentatre/82)	m ²	433,82
Nr. 148 E04.01.005.a	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste in vista: modello a scrocco centrale con maniglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna euro (centosessantauno/13)	cad	161,13
Nr. 149 E04.01.005.b	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste in vista: modello adatto unicamente per ante secondarie di porte a due battenti, con asta verticale integrata nel battente, senza funzionamento dall'esterno euro (duecentouno/42)	cad	201,42
Nr. 150 E04.03.001	Attacco per idrante 45 UNI 804 costituito da cassetta a muro in acciaio verniciato, sportelli con telaio portavetro in lega leggera lucidata e vetro trasparente, delle dimensioni di 0,37x0,59x0,18 m, chiusura con chiave contenente all'interno rubinetto idrante in ottone da 1 1/2" sbocco a 45° per presa a parete, attacco maschio, tubazione flessibile in filato di fibra sintetica poliestere con gommatura sintetica vulcanizzata a caldo interna di lunghezza 20 m, rispondente alla norma UNI CNVVF CPAI 9487 «Apparecchiature per estinzione incendi - Tubazioni flessibili antincendio DN 45 e 70 per pressioni di esercizio fino a 1,2 MPa», coppia di raccordi unificati in ottone, lancia idrica con bocchello intercambiabile in tubo di rame trafilato con raccordo unificato in ottone, attacco ugello 3/4", con portata minima 120 litri/minuto alla pressione di 2 bar, il tutto montato e pronto all'uso euro (duecentoventicinque/69)	cad	225,69
Nr. 151 E04.03.003	Gruppo attacco motopompa del tipo orizzontale, attacco alimentazione 2" costituito da cassetta a muro in acciaio verniciato, sportello con telaio portavetro in lega leggera lucidata e vetro trasparente, delle dimensioni di circa 0,66x0,45x0,33 m, chiusura con chiave, contenente all'interno un gruppo composto da un rubinetto idrante, una		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 152 E04.03.005.b	saracinesca, una valvola di ritegno, una valvola di sicurezza ed un rubinetto di scarico, corpo saracinesche e valvole in bronzo con parti interne in ottone, tenuta sugli alberi delle valvole con premistoppa, il tutto montato e pronto all'uso euro (duecentotrentacinque/50)	cad	235,50
Nr. 153 E04.03.006	Naspo antincendio costituito da bobina mobile su cui è avvolta una tubazione semirigida, di lunghezza 20 m, rispondente alla norma UNI CNVVF CPAI 9488 «Apparecchiature per estinzione incendi - Tubazioni semirigide di DN 20 e 25 per naspi antincendi», collegata ad una estremità, in modo permanente, con una rete di alimentazione idrica in pressione e terminante all'altra estremità con una lancia erogatrice munita di valvola regolatrice e di chiusura del getto, posto in cassetta incassata nella muratura delle dimensioni di 650 x 600 x 280 mm, fornito e posto in opera, incluse le opere murarie ed ogni onere e magistero. La tubazione dovrà riportare i seguenti dati di identificazione: - riferimento alla norma UNI 9488; - nome del costruttore; - diametro nominale; - lunghezza; - anno di costruzione; - estremi di approvazione di tipo: del diametro DN 25 euro (quattrocentodieci/84)	cad	402,84
Nr. 154 E04.03.008	Estintore portatile d'incendio a polvere da 6 kg idoneo all'estinzione di fuochi di classe A - B - C (secondo classificazione UNI EN2) con capacità di estinzione 34A-233B-C, del tipo omologato dal Ministero dell'interno secondo il DM 20 dicembre 1982 «Norme tecniche e procedurali relative agli estintori portatili d'incendio soggetti all'approvazione del tipo da parte del Ministero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto) euro (sessantacinque/07)	cad	65,07
Nr. 155 E04.03.009.a	Estintore portatile d'incendio ad anidride carbonica da 5 kg idoneo all'estinzione di fuochi di classe B - C (secondo classificazione UNI EN2) con capacità di estinzione 89B-C, del tipo omologato dal Ministero dell'interno secondo il DM 20 dicembre 1982 «Norme tecniche e procedurali relative agli estintori portatili d'incendio soggetti all'approvazione del tipo da parte del Ministero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto) euro (centonovantasei/25)	cad	196,25
Nr. 156 E04.04.003	Gruppo di pressurizzazione a norma UNI 9490 composto da due elettropompe più pilota con portata cadauna pompa 26 m³/h prevalenza 450 Kpa Sistema automatico di pressurizzazione antincendio versione UNI 9490 composto da n. 2 elettropompe più pilota con le seguenti caratteristiche: elettropompa verticale multistadio in acciaio inox con motore ad albero prolungato IP55 e pompa PN10 con tenuta meccanica; quadro di comando per ciascuna pompa presente nel sistema in cassetta IP54, alimentazione 3-400V-50Hz, avviamento diretto (fino a 11kW) o stella/tringolo (da 15kW), pulsanti marcia e arresto motore manuali; valvole di intercettazione per cadauna pompa in mandata ed aspirazione e di ritegno per cadauna pompa in mandata; collettore di mandata; completo di pressostati, manometri e telaio in profilato metallico a U con trattamento antiruggine, verniciato in RAL 5002, e viteria in acciaio inox euro (settemilaottocentosestantaotto/00)	cad	7'878,00
Nr. 157 E04.04.007	Centrale di rivelazione incendio a microprocessore 4 linee di rivelazione/fino a 25 rivelatori per linea. Sistema di spegnimento tramite schede interfaccia. Sistema di alimentazione in emergenza tramite batterie. euro (millecinquecentosessantauno/00)	cad	1'561,00
Nr. 158 E04.04.009	RIVELATORI Sistema Convenzionale Rivelatore di fumo ionico a sicurezza intrinseca. Tensione di funzionamento 15/32Vcc. Temperatura di funzionamento -10°C +60°C. Umidità relativa senza condensa da 10% a 93%. euro (centocinquantesette/00)	cad	157,00
Nr. 159 E04.04.027	Accessori Pulsante manuale d'allarme a rottura di vetro. Grado di protezione IP54. 2 contatti di scambio. Vetro plastificato antinfortunistico. Tasto con autoritenuta escludibile. Materiale termoplastico. Colore rosso. Coperchio trasparente a protezione del vetro. euro (quarantatre/00)	cad	43,00
Nr. 160 E04.04.029	Accessori Sirena elettronica 12/24Vcc a 3 tonalità. tensione 9-33Vcc. Consumo in corrente 1224BR@24V: 18mA. Consumo in corrente 1224BR@12V: 9mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +70°C. Uscita 1224BR@24V: 103 dB(A) a 1 metro a 800 Hz. Uscita 1224BR@12V: 97 dB(A) a 1 metro a 800 Hz. Umidità 93% RH @ 55°C (con base IP66). euro (sessantauno/00)	cad	61,00
Nr. 161 E04.04.031	Accessori Pulsante analogico con modulo indirizzabile in grado di interfacciarsi con le centrali analogiche. Tensione di funzionamento 15÷30Vcc. Tensione di esercizio 24Vcc. Assorbimento a riposo 260 µA. Assorbimento in allarme 6mA. Assorbimento LED 30mA max. Grado di protezione IP44. Temperatura operativa -30°C +70°C. euro (centosette/00)	cad	107,00
Nr. 162 E04.04.032	Cavi Cavo termosensibile tarato per 105 °C. Cavo d'acciaio rivestito di rame. Diametro conduttore 0,95 mm Isolante: speciale polimero che fonde a 105 °C. 2 conduttori isolati cablati insieme. Rivestimento PVC. Diametro esterno 4,5 mm. Peso 26 kg/km euro (sette/81)	m	7,81
Nr. 163 E04.05.002	Segnale monofacciale in film vinilico fotoluminescente non radioattivo, spessore mm 0,4, montato mediante incollaggio, dimensioni mm 260x330 circa, conforme a quanto disposto dal DPR 8 giugno 1982, n. 524, cerchio rosso con barra a 45° con rappresentazione sigaretta in nero, sfondo bianco con scritta «VIETATO FUMARE» o indicate le vie di esodo euro (diciotto/08)	cad	18,08
Nr. 163 E04.05.004	Segnale bifacciale in film vinilico fotoluminescente non radiattivo, spessore mm 0,4, indicante le vie di esodo montato su supporto in alluminio, dimensioni mm 230 x 290, conforme a quanto disposto dal DPR 8 giugno 1982, n. 524,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 164 E04.05.005	rappresentazione in colore bianco di persona in fuga e freccia indicatrice, sfondo verde con scritta «USCITA» euro (trenta/99)	cad	30,99
Nr. 165 E04.05.006	Segnale bifacciale in film vinilico fotoluminescente non radiattivo, spessore mm 0,4, indicante la posizione dell'estintore, messo in opera perpendicolarmente alla superficie di appoggio dell'estintore stesso, su supporto in alluminio, dimensioni 230 x 290 mm circa, conforme a quanto disposto dal DPR 8 giugno 1982, n. 524, rappresentazione in colore bianco di un estintore su fondo rosso con scritta «ESTINTORE N» euro (trenta/99)	cad	30,99
Nr. 166 PA01	Smontaggio esistenti poltroncine e montaggio poltrone imbottite ignifughe Classe 1 IM (fornite dalla Pubblica Amministrazione). Compreso l'onere dell'accatastamento in luogo provvisorio e successivo carico e trasporto presso locale indicato dalla Pubblica Amministrazione. Comprensivo di tutte le finiture, oneri e magisteri per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 167 PA02	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento a serpentina radiante a pavimento, compresi tutti gli allacci ed i collegamenti alla caldaia, spostamento di quest'ultima dall'attuale posizione al nuovo antibagno con relativo box di protezione in alluminio, comprese tutte le opere murarie e di finitura, ed ogni altro onere e magistero necessari alla realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. - Per circa 100 mq euro (undicimilanovecentoventi/00)	a corpo	11'920,00
Nr. 168 PA03	Fornitura e posa in opera di numero 1 lavabo e numero 1 vaso a cacciata per portatore di handicap compresa installazioni di maniglioni e accessori in conformità alle vigenti norme per portatori di handicap e quanto altro necessario per rendere il bagno conforme all'attuale normativa sull'abbattimento delle barriere architettoniche. Comprensivo di tutte le opere murarie necessarie e degli allacci alle linee idriche e di scarico. Secondo indicazioni della D.L. per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (mille/00)	a corpo	1'000,00
Nr. 169 PA04	Restauro dei cornicioni esistenti, mediante bussatura intonaco, distacco delle parti decoese, riprofilatura secondo il disegno esistente con l'utilizzo di materiali analoghi agli esistenti, finitura e tinteggiatura finale, il tutto secondo indicazione della D.L. euro (quarantaquattro/50)	m	44,50
Nr. 170 PA05	Sostituzione di una trave della struttura portante del tetto che presenta evidenti fenomeni di deterioramento. Rimozione della trave esistente con contemporanea messa in sicurezza della stabilità del tetto attraverso idonee strutture di puntellamento ed opere provvisorie, inserimento della nuova trave in legno di dimensioni e sezioni analoghe all'esistente, collegamento agli altri elementi strutturali del tetto e verifica della tenuta e corretta installazione. Comprensivo di tutte le opere murarie necessarie alla realizzazione dell'opera e di quant'altro richiesto dalla D.L. per effettuare l'operazione in total sicurezza e secondo la regola d'arte. euro (tremilasettecentocinquanta/00)	a corpo	3'750,00
Nr. 171 PA06	Portone in legno massello in stile ad un'anta, con blindatura, in legno di castagno, rovere o noce nazionale secondo indicazione della D.L., compreso di tutte le cerniere e parti metalliche, oltre che serrature di sicurezza. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero necessari per la posa in opera e l'adeguamento del vano porta. euro (seicentocinque/00)	mq	605,00
Nr. 172 PA07	Consolidamento giunti: rimozione accurate delle sole malte instabili, decoese non idonee tra i conci dell'armatura, eliminazioni residui e polveri mediante leggeri idrolavaggi, ricostituzione della malta nei giunti con malta di calce idraulica con sabbia e pozzolana e stilatura, da realizzare a cura di restauratori specializzati, secondo le indicazioni dal I.S.C.R. con il controllo e supervisione della D.L. euro (undici/00)	mq	11,00
Nr. 173 PA08	Rimozione rete e accessori del vecchio impianto antincendio, tubazioni in acciaio DN 50, compresa la demolizione di muratura o scavi nel caso di tubazioni interrato o cassonettate. Comprensivo di carico e trasporto a discarica del materiale di risulta e degli oneri di discarica. euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 174 PA09	Fornitura e posa in opera di sistema di mascheramento linee elettriche a vista ed alloggiamento luci, realizzato mediante lamiera microforata elettroverniciata dello spessore di 10-15 mm, h ca 300 mm, con disegno e diametro dei fori a scelta della D.L., ancorata al muro tramite apposite staffe in acciaio zincato con profilo ad U o equivalente. Comprensivo di tutte le lavorazioni della lamiera necessarie per alloggiare le luci e/o i cartelli segnalatori delle vie di fuga, oltre che tutte le opere murarie di finitura necessarie per fornire l'opera realizzata a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. euro (centocinquanta/00)	mq	152,00
Nr. 175 PA10	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici e interruttori differenziali con caratteristiche elettriche come meglio riportato nella distinta dei materiali Comprese opere edili ed ogni altro onere e magistero necessari a fornire l'opera		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	realizzata a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. euro (ottomiladuecentoquaranta/00)	a corpo	8'240,00
Nr. 176 PA11	Piattaforma per disabili/ascensore di servizio ai diversi livelli della struttura al fine del superamento delle barriere architettoniche, adatto al trasporto di persona in piedi o su carrozzina, con sistema di trazione elettrico e dotato di comandi a bordo con manovra "a uomo presente", e comandi per la chiamata a tutti i piani serviti, mediante "manovra universale". Fornito con illuminazione sul cielo della cabina del tipo barra a led, pavimento antiscivolo, pulsantiera verticale a tutta altezza con comandi a norma en-8141, telefono per comunicazioni con l'esterno, porte di piano tamburate con finestrella e dispositivi di sicurezza per la persona quali barriere ad infrarossi, limitatore di velocità, manovra di emergenza automatica, sbloccaggio di emergenza delle porte dall'esterno, luce di emergenza, serrature elettriche e tutto quanto disposto dalla normativa vigente. Realizzato mediante struttura metallica e tamponatura in vetro o con pannelli a scelta della d.l., compreso tutto quanto necessario al perfetto funzionamento e conformità alle norme in materia. Compresa la realizzazione di adeguata platea di fondazione o di altro sistema analogo per l'ancoraggio al suolo. si considerano inclusi nel prezzo i calcoli strutturali e l'eventuale presentazione al genio civile competente di zona per la realizzazione dell'opera. euro (trentanovemiladuecentocinquanta/00)	a corpo	39'250,00
Nr. 177 PA12	Opere murarie di adeguamento retro palco mediante risarcimento di fori e rifacimento di piccole parti dell'intradosso, comprensive di tutte le finiture e delle opere provvisorie necessarie, sistemazione della scena mobile in legno mediante eventuale smontaggio di quella esistente e riposizionamento della stessa per l'adeguamento alle normative esistenti in materia di sicurezza e prevenzione incendi. Opere di rifacimento dell'impermeabilizzazione della soletta e della scala esterna di accesso alla biblioteca mediante smontaggio dei gradini, interposizione di materiale impermeabilizzante e successivo rimontaggio. Il tutto secondo le indicazioni della D.L. euro (quattromila/00)	a corpo	4'000,00
Nr. 178 PA13	Fornitura e posa in opera di tendaggi realizzati con tessuto oscurante antifiama, certificato ignifugo per oscurare la sala teatro. Comprensivo di tutti i sistemi di ancoraggio alle pareti e di ogni onere e magistero necessari a fornire l'opera realizzata a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. euro (centoventi/00)	m ²	120,00
Nr. 179 PA14	Smontaggio dei due convettori presenti al piano platea e ricollocamento al piano soppalcato della galleria, comprensivo di tutte le opere necessarie allo spostamento delle canalizzazioni elettriche ed idriche e di tutte le opere murarie e finiture per dare l'opera correttamente eseguita secondo la regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. euro (milleduecento/00)	a corpo	1'200,00
Nr. 180 PA15	Cerchiatura in acciaio per apertura in breccia, fornita e posta in opera come da disegni esecutivi, comprese opere murarie di finitura e di ogni onere e magistero necessari a fornire l'opera realizzata a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. euro (mille/00)	m ²	1'000,00
Nr. 181 PA16	Sovrapprezzo per rivestimento in legno trattato con protettivi ignifughi, finitura legno, dei portononi antincendio REI 120. Compreso l'incollaggio o lo staffaggio ed ogni altro onere per rendere la finitura realizzata a perfetta regola d'arte. Il posatore dovrà fornire la certificazione dei materiali impiegati euro (quattrocento/00)	m2	400,00
Nr. 182 PA17	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in listoni di legno ricostruito, in materiale composito a base lignea e Polimero HDPE, oltre additivi, creato con materie prime rigenerate e quindi con alte caratteristiche di ecosostenibilità, oltre che idonea garanzia di durabilità e mantenimento delle caratteristiche fisico-meccaniche nel tempo, assemblato mediante rivetti applicati dal basso. Deve essere garantito un perfetto assemblaggio degli elementi rendendo il piano di calpestio omogeneo e senza rivetti a vista. Il composto a base lignea dovrà soddisfare i seguenti requisiti e parametri, attestati da opportune certificazioni: Certificazione di reazione al Fuoco CFI S1, Indice di ossidazione (Oxidation Induction Time) con valore pari o superiore a 50 minuti (Norma ASTM D 3895 modificata per WPC), Indice di Imbibimento = 3,5% (ASTM DI037), Classificazione antiscivolo piedi calzati = R11 (DIN 51130) Classificazione antiscivolo piedi nudi = C (DIN 51097). Colori e finitura a scelta della D.L. euro (novanta/00)	m2	90,00
Nr. 183 PA18	Raccordo acque piovane in corrispondenza della nuova uscita di emergenza su Corso Vittorio Emanuele, mediante installazione di pozzetto con chiusino e raccordo ai tombini esistenti. Comprensivo di tutte le opere murarie necessarie per la corretta installazione, ed ogni onere e magistero necessari a fornire l'opera realizzata a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. euro (settecento/00)	a corpo	700,00
Nr. 184 PA19	Montascale a pedana da esterno, fornito e posto in opera, completo di tutte le certificazioni. Comprese le opere murarie per l'installazione, l'attacco all'alimentazione elettrica, elementi di finitura per il mascheramento, eventuale spostamento della cabina enel posta in capo alla gradonata, eventuale spostamento delle condutture presenti e che possono interferire con la corretta installazione del montascale. euro (ottomilanovecento/00)	a corpo	8'900,00
Nr. 185 PA20	Fornitura e posa in opera di accessori impianto di sollevamento - riserva idrica . Realizzazione di tutte le opere accessorie al gruppo pompe ed al locale di installazione in conformità alle attuali normative (in particolare ma non solo, Uni 12845 Uni 11292 Uni 10779). Tra queste si ricordano: i dispositivi per il flusso di acqua a mandata chiusa (anti surriscaldamento), sistemi di sfiato corpo pompe se non inclusi nelle stesse, saracinesche per il funzionamento singola pompa in caso di rimozione dell'altra, sonde assenza acqua con relativi allarmi, filtro area 1,5 DN su tubazione aspirazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	pompe, misuratore portata con tubazione ritorno in vasca, piastra antivortice, cavi linea privilegiata di collegamento contatore utenza a quadro controllo pompa dimensionati per corrente pari al 150% della massima corrente a pieno carico, linea privilegiata protetta da fusibili ad alta capacità di rottura 20 sec ed ai contatti indiretti, fornitura e posa in opera allarme acustico/visivo, monitoraggio funzionamento pompa ed allarmi anomalie anche in luogo presidiato. Allarme incendio ed allarme guasto differenziato. Sistema di illuminazione normale di 200 lux in grado di garantire, anche in assenza di alimentazione di rete, almeno 25 lux per il tempo necessario alle verifiche sull'unità di pompaggio in caso di incendio e comunque per almeno 60 min. Installazione di almeno una presa di corrente monofase avente alimentazione distinta da quella dei quadri elettrici delle unità di pompaggio. Comprese tutte le eventuali opere murarie e tutto secondo le indicazioni della D.L. euro (millequattrocentocinquanta/00)	a corpo	1'450,00
Nr. 186 PA21	Fornitura e posa in opera di balaustre di di sicurezza in ferro zincato verniciato, secondo indicazioni della DL e disegni esecutivi. euro (quaranta/00)	ml	40,00
Nr. 187 PA22	Fornitura e posa in opera di accessori per palco: nr. 1 videoproiettore per sala tipo optoma HD 141x, DMD/DLP; nr. 1 telo per proiezioni tipo PROVIS MCDS35205 (dim 250x190); nr. 3 proiettori teatrali a led da 60 W, bianco caldo 3.200 K, apertura del fascio 8°-45°, lux a 2m: 3500, del tipo showtec performer led 60 Fresnel DMX o equivalente; nr. 1. faro per teatro dotato di tecnologia LED 5 in 1 del tipo showtec power spot 6 Q 5 o equivalente; nr 1 regia luci teatrali mixer DMX 12-24 canali del tipo showtec showmaster 24 mkII o equivalente. Il tutto comprensivo di idonei supporti e staggio alla struttura esistente, idoneamente collegato alla linea elettrica e perfettamente funzionante. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. euro (tremlacinquecentosessanta/00)	a corpo	3'560,00
Nr. 188 PA23	Sovrapprezzo per la lavorazione in ambiente dalle dimensioni ridotte ed ubicato in maniera tale da rendere difficili le operazioni di carico e scarico, lavorazioni, saldature, relative alla nuova struttura in acciaio per realizzazione locale pompe. Valutato come aumento percentuale del 10% sul costo della struttura in acciaio (ca €7462,00) euro (seicentocinquante/00)	a corpo	652,00
Nr. 189 PA24	Segnalatore antincendio - Fornitura e posa in opera di segnalatore antincendio, con alimentazione 12 o 24 V c.c.: incorporato flash, sirena 110 db a 1m di distanza, autoalimentato, completo di batteria. euro (centosettanta/00)	cad	170,00
Nr. 190 PA25	Serbatoi riserva idrica - Fornitura e posa in opera di serbatoi stoccaggio acqua per riserva idrica antincendio in lamiera d'acciaio completi di passo d'uomo flangiato, valvola a galleggiante di riempimento, sonda di pescaggio, attacchi per le tubazioni di andata e ritorno, tappo di carico sul passo d'uomo, completi di tutti gli accessori, posa in opera da realizzarsi in conformità alle modalità di posa in opera per riserve idriche antincendio: del tipo orizzontale o verticale con capacità complessiva 5000 LT. I serbatoi saranno installati in maniera tale che il livello minimo della riserva idrica utile sia posto ad una quota > 0,60 m dall'asse della condotta di aspirazione delle pompe. Comprese tutte le opere murarie necessarie per l'installazione a regola d'arte, pozzetti, valvole saracinesche linee di alimentazione serbatoi e sollevamento dal piano di posa, il tutto realizzato secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. Allarme assenza acqua, troppo pieno e quanto altro necessario per la realizzazione a regola d'arte. euro (quattromilacinquecento/00)	a corpo	4'500,00
Nr. 191 PA26	Gruppo di continuità - Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità per l'alimentazione dell'impianto di sonoro di segnalazione e di rilevamento fumi, con autonomia da 60 minuti. Compreso impianto elettrico di alimentazione e di collegamento con le utenze di sicurezza, mediante tubazione separata. Il tutto in conformità alle vigenti norme. euro (millecento/00)	cadauno	1'100,00
Nr. 192 PA27	Sovrapprezzo per opere murarie modifica vano porta locale pompe, per piccole quantità opere murarie e di finitura. Comprensivo di fornitura e posa in opera di controtelaio. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. euro (quattrocento/00)	a corpo	400,00
Nr. 193 PA28	Fornitura e posa in opera di segnapasso e segnagrado a led, da inserire all'interno della pavimentazione e/o nelle pareti, completo di allaccio alla linea elettrica. Il tutto secondo indicazioni della D.L. e comprensivo di opere murarie e di finitura e di ogni altro onere e magistero necessario alla corretta realizzazione dell'opera. euro (quattordici/00)	ml	14,00
Nr. 194 PA29	Incremento riconosciuto in relazione ai maggiori oneri necessari per la posa in opera dell'impianto all'interno di edificio già realizzato e funzionante e non in edificio in costruzione. Si riconoscono le diverse modalità di lavorazione e gli apprestamenti necessari per consentire la messa in opera della tubazione atte a non creare intralci e danni all'utenza eventualmente presente durante i lavori (confinamento mobile aree, teli antipolvere, segnaletiche supplementari, pulizia continua dei luoghi ecc.). Il sovrapprezzo compensa anche tutti gli oneri necessari per la posa in opera dell'impianto nel pieno rispetto della normativa vigente (Uni 12845), le opere murarie, gli ancoraggi (Uni 10779) e tutti quei piccoli aspetti di dettaglio che possono insorgere durante le fasi operative di installazione e da concordarsi con la D.L. anche se non più precisamente indicati negli elaborati progettuali ma necessari alla installazione a regola d'arte dell'impianto. euro (quattrocentocinquanta/00)	a corpo	450,00
Nr. 195 PA30	Fornitura e posa in opera di: nr 12 lampade da parete a led con struttura in alluminio, verniciatura opaca, alimentazione diretta 230 V (alimentatore integrato) tipo Metalspot Ola LED Parete Bianca o equivalente; nr 6 lampade da parete per esterni a LED 3 W Bianco neutro tipo ECO - Light Eyes 1861 GR Antracite o equivalente. Comprese opere murarie ed		

