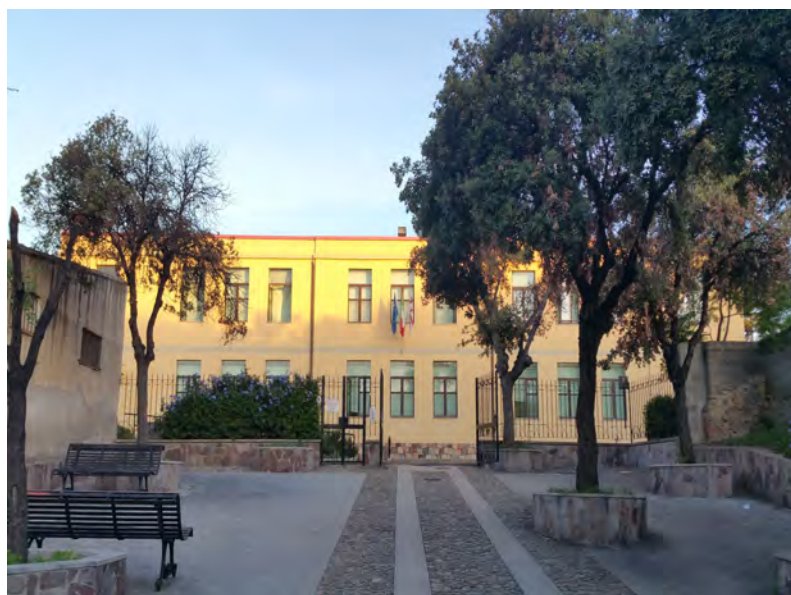




COMUNE DI SELARGIUS

Città metropolitana di Cagliari

Lavori di adeguamento alle norme di sicurezza della scuola elementare di via Roma



Progetto
definitivo - esecutivo

Febbraio 2017

All.
D

Tav.

Oggetto:

Elenco dei prezzi unitari

Progettazione:

Arch. Maurizio Masala

Collaboratori:

Il Dirigente Area 6 - Lavori Pubblici

Ing. A. Pibiri

Il responsabile del procedimento

Ing. Nicola Concas

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 16.01.003.00 2	Cassetta da incasso in acciaio per naspo completa di tubo gommato, rubinetto e lancia frazionatrice. Cassetta completa da incasso per naspo antincendio costituita da rotolo portatubo, tubo gommato con diametro interno minimo di mm 19, valvola d'intercettazione, lancia frazionatrice, cassetta da incasso a parete con sportello in profilato di alluminio anodizzato, dimensioni cassetta cm 60 x 60 x 27 per tubi fino a m 25 e cm 70 x 70 x 27 per tubi oltre m 25. Sono compresi: la fornitura e posa in opera le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Lunghezza tubo m 20. euro (cinquecentoventinove/35)	cad	529,35
Nr. 2 16.01.0400.0 01	Fornitura e posa in opera di un segnalatore acustico e visivo EN 12845 costituito da: Segnalatore acustico (82 dB (A) con 150 bip/min) e visivo a led lampeggiante autoalimentato per allarme per due pompe composto da: cassetta IP 54 in materiale termoplastico, di dimensioni (HxLxP) 375 x 250 x 180, riserva di carica di 5h nel caso di mancanza di energia elettrica con alimentazione da batteria tampone interna, possibilità di impostare durata allarme illimitata o limitata a 5, 30, 60 minuti, tipo di suono continuo o intermittente, ripristino automatico o manuale, n° 2 pulsanti per ripristino manuale da allarme e test luci e uscite/tacitazione segnalazione acustica, n° 10 led per visualizzare presenza alimentazione, livello batteria tampone, stato degli ingressi, allarme, segnalazione acustica silenziata. Compreso la segnalazione remota di allarme e presenza alimentazione da installare nell'edificio scolastico al piano terra. Reso in opera a perfetta regola d'arte, funzionante e collaudato dal fornitore, ogni onere compreso per renderlo in servizio operativo. euro (tremlasettecentoquarantaneve/20)	a corpo	3'749,20
Nr. 3 16.03.0080.0 02	INTONACO ANTIFIAMMA. Intonaco antifiamma con resistenza al fuoco REI 120, dello spessore mm 30, a base di elementi di roccia naturale espansa e legante, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A superficie rasata. euro (ventiotto/02)	mq	28,02
Nr. 4 D.0001.0001. 0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità a di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO euro (zero/98)	m	0,98
Nr. 5 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZ- ZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (otto/15)	m3	8,15
Nr. 6 D.0001.0003. 0012	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti del- la IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso;steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore com- presso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per piazzali interni di edifici scolastici condominiali euro (centoquarantaotto/39)	m3	148,39
Nr. 7 D.0001.0003. 0022	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, im- pastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag- gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa,compresa rullatu- ra e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali euro (centosettantaquattro/49)	m3	174,49
Nr. 8 D.0001.0003. 0036	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PE- DONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vi- brato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera su letto di sabbia dello spessore di cm 5-6, compresa la sat- urazione dei giunti con sabbia, l'innaffiamento, l'asestamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi color grigio naturale euro (ventisette/07)	m2	27,07
Nr. 9 D.0004.0001. 0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFON- DAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità a massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centotrentasette/93)	m3	137,93
Nr. 10 D.0004.0001. 0016	Calcestruzzo a durabilit`a garantita per opere strutturali in fon- dazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità a massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei ge- tti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 40 N/mm2 e classe di esposizione XC3-XD1-XA1 norma UNI EN 206-1. euro (centonovantadue/59)	m3	192,59
Nr. 11 D.0004.0001. 0044	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei get- ti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; dato in opera get- tato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compre- sa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche, per ogni mc di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m euro (quaranta/58)	m3	40,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 D.0004.0001. 0048	MAGGIOR PREZZO DEI CALCESTRUZZI PER LAVO- RAZIONE FACCIA A VISTA, per getti entro casseforme gi`a pre- disposte e compensate a parte, derivante dai maggiori tempi di lavorazione e dall'impiego di idonei disarmanti euro (undici/67)	m3	11,67
Nr. 13 D.0008.0001. 0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sem- plice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto euro (venti/01)	m2	20,01
Nr. 14 D.0008.0001. 0004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo ar- mato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC. fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comp- rese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto euro (venticinque/10)	m2	25,10
Nr. 15 D.0008.0001. 0006	SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme predis- poste per getti FACCIA A VISTA, mediante l'impiego di tavole sottomisura piallate e con gli spigoli squadrati euro (sette/47)	m2	7,47
Nr. 16 D.0008.0002. 0001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali salda- ture. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE SOTTILI con impiego prevalente di barre fino al FI 10 euro (uno/88)	kg	1,88
Nr. 17 D.0008.0002. 0015	RETE ELETTRICALI costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 euro (uno/77)	kg	1,77
Nr. 18 D.0010.0002. 0027*	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POSTO INTERNO CITOFOONICO a parete con pulsante apriporta e luce scale, esclusi gli oneri di formazione tracce,compresi scassi delle murature e muratura delle scatole stesse, compresa revisione impianto interfono euro (cinquecento/01)	a corpo	500,01
Nr. 19 D.0012.0002. 0008	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con lausilio di mezzi meccanici, compresi profilatura delle pareti, cari- co su mezzo di trasporto o formazione di depositi provvisori del materiale di risulta in cumuli a fianco scavo sino ad una profondit`a di 1,5 m in terreni naturali incoerenti (sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) o poco coerenti, terra vegetale euro (diciassette/41)	m3	17,41
Nr. 20 D.0012.0003. 0004	Rinterro IN ZONA RISTRETTA, con materiali di risulta proveni- enti dagli scavi precedentemente eseguiti nell'ambito del cantiere, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni; es- cluso l'avvicinamento dei materiali ma compresa compattazione a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. euro (sei/29)	m3	6,29
Nr. 21 D.0012.0005. 0001	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi el- tromecanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilit`a di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qua- siasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. euro (duecentotrentatre/90)	m3	233,90
Nr. 22 D.0012.0007. 0004	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per ml di sviluppo; per tracce in muratu- ra di mattoni forati: della larghezza sino a 100 cm2 euro (ventiquattro/87)	m	24,87
Nr. 23 D.0012.0012. 0001	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzato e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da computare a parte. Va- lutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso monostrato euro (tre/22)	m2	3,22
Nr. 24 D.0012.0014. 0003	Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'even- tuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individ- uato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere pe- r il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 euro (diciotto/96)	m2	18,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 25 D.0012.0014. 0008	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato al-l'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie dai 3,01 ai 5 m2 euro (quattordici/61)	m2	14,61
Nr. 26 D.0012.0018. 0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo modalita' previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento euro (quarantasette/74)	m3	47,74
Nr. 27 D.0013.0001. 0003	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformita' alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod, in conformita' a D.M. 115/1990. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte euro (quindici/93)	m2	15,93
Nr. 28 D.0013.0002. 0003*	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni, la chiusura delle tracce con malta cementizia, l'intonacatura, la rasatura e la tinteggiatura; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su pietrame o calcestruzzo euro (sei/79)	m	6,79
Nr. 29 D.0013.0005. 0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfido e il tiro in alto su superfici esterne euro (nove/33)	m2	9,33
Nr. 30 D.0013.0006. 0001*	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, ad un'anta tamburata in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI 9723, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, completa di maniglione antipanico e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione fumi freddi, rostro di tenuta lato cerniera, soglia mobile, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim. netta porta 900x2100 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. Compreso le opere murarie (intonacatura, rasatura e tinteggiatura) euro (ottocentocinquantaotto/89)	cad	858,89
Nr. 31 D.0013.0006. 0240*	Fornitura e posa in opera di porta interna in legno tamburata a doppia anta asimmetrica (90+30 cm) cieca, luce netta cm.120x210h, dim.vano muro 1350x2200 mm. Anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Latì di battuta a braghettone con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 295x40 o 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo yale bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, serratura cilindro Patent, maniglia esterna e maniglione interno antincendio completa di placche, rinforzo interno maniglione e chiudiporta. Compreso le opere murarie (intonacatura, rasatura e tinteggiatura) e la registrazione dell'infisso. euro (settecentocinquanta/00)	cad	750,00
Nr. 32 D.0013.0006. 0329*	Fornitura e posa in opera di n° 1 porta a doppia anta delle dimensioni 180x210, con sopraquadro di cm 110, realizzata in alluminio taglio termico con spigoli arrotondati, colorata RAL; vetro camera 6/7-15-6/7 basso emissivo + gas argon [il vetrocamera dovrà essere certificato Classe 1B1 secondo UNI 7697]; compreso profili fermavetro, gocciolatoio, accessori e organi di manovra e chiusura, serratura, accessori e maniglione antipanico e controcasse. Il serramento dovrà essere certificato sensi della L192/2005 e ss.mm.ii. per la zona climatica C. Data in opera compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso ed ogni altra opera per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentonovantadue/76)	m2	492,76
Nr. 33 D.0013.0010. 0012	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilita' a freddo di - 10 C, applicate a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, gi predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfidi ed il tiro in alto spessore complessivo 6 mm euro (ventuno/96)	m2	21,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 34 D.0013.0013. 0087	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO, spessore cm 2 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata 400 Kg/mc d'impasto o idoneo collante; compresa la sigillatura; la formazione dei biselli e dei gocciolatoi; la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre; sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessità e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centonove/46)	m2	109,46
Nr. 35 EL01	Revisione impianto di gestione per illuminazione emergenza comprendente: opere di revisione dell'impianto esistente dell'illuminazione di emergenza il tutto dato in opera compreso la riprogrammazione del sistema e test di corretto funzionamento nonché l'eventuale integrazione di nuovi dispositivi con l'impianto centralizzato esistente. Il prezzo comprende inoltre il ricablaggio e collegamento delle parti elettriche, il collaudo e quant'altro necessario e non meglio specificato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duemilacinquecentouno/29)	a corpo	2'501,29
Nr. 36 F001	Compenso a corpo onnicomprensivo per lavori di facchinaggio e trasporto all'interno di ambienti e locali facenti parte del cantiere, riferito principalmente a mobili, arredi e suppellettili, comprendendo le relative operazioni di montaggio e conseguente rimontaggio, riattacchi e fissaggi a parete o a pavimento, a materiale cartaceo e faldoni/raccoglitori con relativa sistemazione nonché al trasferimento di macchinari ed attrezzature varie e quant'altro venga richiesto in relazione alle necessità che si presenteranno di volta in volta all'interno dei locali che devono essere sgomberati per effettuare lavori, dando atto che a titolo esemplificativo le fasi del servizio che possono essere richieste sono le seguenti: -trasloco di arredi e suppellettili quali scaffali, tavoli, scrivanie, sedie e in genere qualunque tipo di arredo; -lo svuotamento degli armadi e scaffali del loro contenuto (libri apparecchiature, giochi e giocattoli o contenuto di qualunque tipo) e il deposito del contenuto all'interno di appositi scatoloni o casse numerate ed etichettate (i contenitori dovranno essere tali da non permettere infiltrazioni d'umidità tali da non danneggiare il materiale contenuto, non devono al loro interno presentare asperità d'alcun tipo, quali chiodi, schegge di legno, ecc, essere di dimensioni tali da non provocare eccessivo carico verticale rispetto al contenuto); -trasporto all'interno di diverso locale appositamente individuato all'interno dei locali degli arredi e del loro contenuto compreso l'eventuale smontaggio degli arredi che non dovessero essere trasportabili in piano smontati e/o non potessero attraversare le porte interne; -protezione di tutti gli arredi e del loro contenuto con teli in nylon; -ricolloccamento nella posizione originale o altra posizione indicata dalla direzione dei lavori di tutti gli arredi compreso il loro contenuto precedentemente inscatolato, compreso l'eventuale rimontaggio degli arredi precedentemente smontati; -pulizia finale di tutti gli ambienti d'origine e di deposito. euro (ottocentotrentanove/08)	a corpo	839,08
Nr. 37 IA010	Fornitura e posa in opera di vasca in cemento armato per riserva idrica antincendio, superficie interna perfettamente liscia, sigillata e impermeabilizzata, realizzato in opera con calcestruzzo in classe di resistenza a compressione C45/55 (RCK 55 N/mm), armature interne in acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglia quadrata di tipo B450C o prefabbricato in c.a.v.; compresa la lastra di copertura traffico pedonale H=10 cm. con 1 foro d'ispezione per chiusino in ghisa sferoidale classe B125, anch'esso compreso. Compreso l'onere per il trasporto, la realizzazione dello scavo e la rimozione delle terre, il tiro in alto con autogru, la messa in opera, le opere provvisorie. Compreso inoltre basamento gettato in opera. Capacità complessiva utile di 15 mc, dimensione complessiva di riferimento 330 x 280 x 230 h circa. Spessore indicativo di parete 15 cm minimo. Compresi inoltre: 1) pozzetto di adescamento; 2) tubazione di sfioro per troppo pieno; 3) collegamento a linea di adduzione, essa compresa; 4) valvola di riempimento a galleggiante, con sistema di monitoraggio elettrico del livello e relativo cablaggio fino al quadro del locale pompaggio; 5) collegamenti idraulici della vasca fino al gruppo di pressurizzazione; 6) opere murarie ed accessorie. euro (seimilasettecentoquarantasei/78)	a corpo	6'749,78
Nr. 38 IA012	Completamento e revisione impianto antincendio esistente. Posa in opera della nuova tubazione fino alle nuove cassette per nas in prossimità della nuova scala e dell'ingresso principale. Revisione delle tubazioni, dei raccordi e delle giunzioni della centrale antincendio, compresa la verifica pulizia e collaudo, comprese le forniture necessarie per la sostituzione di materiali obsoleti. Effettuazione delle prove per la verifica delle prestazioni idrauliche dell'impianto quali la pressione residua e la portata dei nas idraulicamente più sfavoriti. Redazione di certificazione da parte di professionista antincendio delle prestazioni dell'impianto d'estinzione incendi. Reso in opera a perfetta regola d'arte, funzionante e collaudato dal fornitore, ogni onere compreso per rendere il servizio operativo. euro (tremilanovecentoottantasei/76)	a corpo	3'976,76
Nr. 39 IA014	Rimozione di cassetta idrante incassata. Rimozione della cassetta esistente, compreso opere di demolizione delle murature e ripristini di intonaco e ritinteggiatura con colore simile a quello esistente della zona interessata alla sostituzione di estensione di circa un mq. Compreso noli, materiali di consumo e mezzi d'opera. Compreso: rimozione, posa, ripristini, tinteggiatura euro (settantasette/32)	cadauno	77,32
Nr. 40 Idr01	Fornitura e posa in opera di accessori per bagno disabili composti da: specchio reclinabile per disabili in tubo di alluminio rivestito in nylon, sistema di inclinazione frizionato e sistema di fissaggio a parete con protezione, colore bianco, misura 50x60 cm; barra ribaltabile da cm 75 e maniglia c/vert-lat cm 50x50, realizzate in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2. euro (cinquecento/43)	cadauno	500,43
Nr. 41 Met01	Adeguamento accesso carrabile esistente mediante lo smontaggio del cancello pedonale e del cancello carrabile esistenti; demolizione del muretto esistente; estensione delle ante del cancello carrabile esistente con la saldatura di nuovi profili metallici uguali a quelli esistenti al fine di portare la dimensione di ciascuna anta da cm 142,5 a cm 175. Posizionamento di nuovo		

