



COMUNE  
DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI  
SERVIZIO EDILIZIA



Sistema di Qualità certificato per:  
Progettazione, programmazione,  
affidamento, direzione lavori  
dei lavori pubblici  
e delle manutenzioni;  
gestione espropri.



MUSEO ARCHEOLOGICO DI CLASSE  
Via Classense – RAVENNA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Restauro e adeguamento ex Zuccherificio di Classe – Museo di Classe  
Realizzazione di LabsSpace:  
spazi di sperimentazione, laboratori didattici e di inclusione digitale.

Segretario generale  
Dott. PAOLO NERI

Assessore ai LL.PP.:  
ROBERTO GIOVANNI FAGNANI

Sindaco  
MICHELE DE PASCALE

Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI

Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI

Firme:

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Claudio Bondi**

PROGETTISTA COORDINATORE: Arch. Michele Berti

PROGETTISTA OPERE EDILI: Arch. Michele Berti

PROGETTISTA IMPIANTI : Ing. Michela Marchetti

COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE: Geom. Angelo Di Paolo

COLLABORATORE DI PROGETTO: Geom. Angelo Di Paolo

COLLABORATORE DI PROGETTO: P. Ind. Roberto Bolognesi

RILIEVO ED ELABORAZIONE GRAFICA: Geom. Miriam Malta

1	REVISIONE 1				30/11/0216
0	EMISSIONE PRIMA				
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

ELABORATO:

ELENCO PREZZI UNITARI  
IMPIANTI ELETTRICI

Codice intervento: <b>FASC. 2016\214</b>	Codice Edificio: <b>C023</b>	Codice Fase: <b>D/E</b>	Codice Elaborato: <b>EP_IE</b>
Scala:	File: C023-2016_06.05_214-DE-EP_IE	Data: 01/08/2016	Revisione: <b>R1</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<b>LAVORI SOGGETTI AL RIBASSO D'ASTA (SpCap 1)</b> <b>IMPIANTI TVCC, ANTINTRUSIONE (Cap 1)</b>			
Nr. 1 A-PRU	Fornitura e posa in opera di telecamera fissa b/n o colore (PAL) compatta con sensore CCD, completa di attacco a passo standard C o CS per impiego di obbiettivi con ottiche a vari diaframmi a fuoco fisso, varifocal o autoiris, a risoluzione standard o alta, con compensazione del controllo luce, sincronismo int/est automatico, sistema video CCIR, alimentata a tensione di rete o a 12/24V in c.a. Sono compresi: la staffa e gli accessori di fissaggio, i collegamenti elettrici e di segnale, la taratura. Sono esclusi: gli obbiettivi ed i conduttori per il collegamento alla centrale. Fornita e posta in opera a perfetta regola d'arte. B/N ad alta risoluzione > 620 linee sensibilità 0,1 lux CCD 1/3". <b>euro (quattrocentotrentacinque/00)</b>	cad	435,00
Nr. 2 A-TVCC	Fornitura e posa in opera di set cavi di collegamento in rete, apparecchiature TVCC alla centrale in sala controllo, mediante cavo resistente al fuoco; compresa la quota parte delle canalizzazioni. Compresi tutti gli oneri relativi. <b>euro (centosettantaquattro/00)</b>	a corpo	174,00
Nr. 3 AI-004	Fornitura in opera di rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, led di controllo funzionalità, regolatore di portata fino a 15 m, circuito di memoria e inibizione relè d'allarme, angolo di lettura 90°, compreso quota parte delle vie cavi, cavi e quant'altro occorra per avere il rivelatore installato a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>euro (centocinquantacinque/00)</b>	ognuno	155,00
Nr. 4 AI-005	Fornitura in opera di contatto magnetico a tripo bilanciamento per interno compreso quota parte delle vie cavi, cavi e quant'altro occorra per avere il contatto magnetico installato a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>euro (centocinquantotto/00)</b>	ognuno	158,00
Nr. 5 AI-006	Fornitura in opera di rivelatore di rottura di vetro piezoelettrico, copertura fino a 60 mq di superficie verticale, compreso quota parte delle vie cavi, cavi e quant'altro occorra per avere il rivelatore installato a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>euro (trentaquattro/00)</b>	ognuno	34,00
Nr. 6 AI-007	Fornitura e posa in opera di set cavi di collegamento in rete, apparecchiature antintrusione alla centrale in sala controllo, mediante cavo resistente al fuoco; compresa la quota parte delle canalizzazioni. Compresi tutti gli oneri relativi. <b>euro (centosettantaquattro/00)</b>	a corpo	174,00
<b>IMPIANTI FORZA MOTRICE (Cap 2)</b>			
Nr. 7 FM-000	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare, flessibile, isolato in gomma qualità G7, guaina in PVC qualità non propagante incendio a norme CEI 20-22, tipo FG7OR,0,6/1kV, compresi ogni opera ed accessorio per avere il cavo installato e collegato alle due estremità, a regola d'arte, e perfettamente funzionante. Sezione 5Gx25 mmq. <b>euro (ventitre/13)</b>	m	23,13
Nr. 8 FM-001	Fornitura e posa in opera di cavo pentapolare, flessibile, isolato in gomma qualità G7, guaina in PVC qualità non propagante incendio a norme CEI 20-22, tipo FG7OR,0,6/1kV, compresi ogni opera ed accessorio per avere il cavo installato e collegato alle due estremità, a regola d'arte. Sezione 5Gx 10 mmq. <b>euro (dieci/60)</b>	m	10,60
Nr. 9 FM-002	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile, multipolare isolato in PVC non propagante l'incendio, tipo SO5 VV-F 2kV compreso di ogni opera ed accessorio per avere il cavo installato e collegato alle due estremità, a regola d'arte. Sezione 7x1,5 mmq. <b>euro (quattro/50)</b>	m	4,50
Nr. 10 FM-003	Fornitura e posa in opera di quadro di Bassa Tensione di tipo normalizzato, per interno, assemblato in fabbrica, contrassegno "QSC-1", composto secondo lo schema riportato nel disegno E-46, compresi ogni opera ed accessorio per avere il quadro installato a regola d'arte e perfettamente funzionante <b>euro (diecimilaquattrocentodieci/00)</b>	n.	10'402,00
Nr. 11 FM-004	Fornitura e posa in opera di quadro di Bassa Tensione di tipo normalizzato, per interno, assemblato in fabbrica, contrassegno "QA-1", composto secondo lo schema riportato nel disegno E-47, compresi ogni opera ed accessorio per avere il quadro installato a regola d'arte e perfettamente funzionante <b>euro (ottomilaseicentotrenta/00)</b>	n.	8'630,00
Nr. 12 FM-005	Fornitura e posa in opera di quadro di Bassa Tensione di tipo normalizzato, per interno, assemblato in fabbrica, contrassegno "QA-2", composto secondo lo schema riportato nel disegno E-48, compresi ogni opera ed accessorio per avere il quadro installato a regola d'arte e perfettamente funzionante <b>euro (ottomilaseicentotrenta/00)</b>	n.	8'630,00
Nr. 13 FM-009	Fornitura e posa in opera di quadro di Bassa Tensione di tipo normalizzato, per interno, assemblato in fabbrica, contrassegno "QAS-1", composto secondo lo schema riportato nel disegno E-42, compresi ogni opera ed accessorio per avere il quadro installato a regola d'arte e perfettamente funzionante <b>euro (ottocentosessanta/00)</b>	n.	860,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<b>IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (Cap 3)</b>			
Nr. 14 L-000	Fornitura di opere murarie di qualsiasi genere per la posa di canalizzazioni elettriche per colonne montanti o linee dorsali e/o apparecchiature, quando non diversamente contabilizzato, il trasporto a discarica del materiale di risulta, la chiusura, il ripristino dell'intonaco, rasatura e tinteggiatura. <b>euro (ottomila/00)</b>	a corpo	8'000,00
Nr. 15 L-002	Fornitura in opera di canale elettrificata multiservizi composta da: canale elettrificato a 10 conduttori del tipo ELESYSTEM 6102 della DISANO o equivalente completa di: - connettori di alimentazione - giunti a "L" DX e SX - accoppiatore per canale - giunzione lineare per canale - testata di chiusura - sospensioni per cavo in acciaio Il tutto installato a regola d'arte e funzionante. <b>euro (centoventidue/50)</b>	m	122,50
Nr. 16 L-003	Fornitura in opera di armatura luce con lampade fluorescenti IL-2x28 Watt versione emergenza S.A. con una sola lampada autonomia 60 minuti tipo DISANO 6325 ELESYSTEM TS o equivalente completa di accessori 6316 e 6319 installato a regola d'arte e perfettamente funzionante <b>euro (trecentoundici/50)</b>	cadauno	311,50
Nr. 17 L-004	Fornitura in opera di canale elettrificata multiservizi composta da: canale elettrificato a 10 conduttori a) tipo ELESYSTEM 6102 della DISANO o equivalente b) canale vuoto tipo ELESYSTEM 6100 della DISANO o equivalente completa di: - connettori di alimentazione - giunti a "L" dx e sx - accoppiatore per canale - giunzione lineare per canale - testata di chiusura - sospensioni per cavo in acciaio Il tutto installato a regola d'arte e funzionante. <b>euro (centotrentadue/50)</b>	m	132,50
Nr. 18 L-005	Solo fornitura di attacchi per faretti orientabili per canale c.s. accessorio 6324 DISANO <b>euro (settantauno/00)</b>	cadauno	71,00
Nr. 19 L-006	Fornitura e posa in opera di armatura circolare da incasso DIA=320mm h=180mm, cablata con unità elettrica incorporata per due lampade fluorescenti compatte da 18W, completa di tutti gli accessori occorrenti per dare l'armatura installata a perfetta regola d'arte <b>euro (duecento/18)</b>	cadauno	200,18
Nr. 20 L-007	Fornitura e posa in opera di armatura illuminante circolare da incasso DIA=200mm IP44 con vetro di protezione e guarnizione, unità elettrica incorporata, con due lampade fluorescenti compatte G24d da 18W e completa di tutti gli accessori per dare l'armatura installata a perfetta regola d'arte <b>euro (centoventicinque/00)</b>	cadauno	125,00
Nr. 21 L-008	Sistema di alimentazione di emergenza idoneo per installazione su apparecchi illuminanti con lampade fluorescenti compatte da 13÷26W completo di conversione elettronica, batterie ricaricabili al Nicd, con autonomia di una ora, indicatori led, per illuminazione permanente e di tutti gli accessori per il montaggio a perfetta regola d'arte <b>euro (centonove/86)</b>	cadauno	109,86
Nr. 22 L-009	Sistema di alimentazione di emergenza idoneo per installazione su apparecchi illuminanti con lampade fluorescenti tubolari da 18 a 58W, completo di conversione elettronica, batterie ricaricabili al NICd, con autonomia di un ora, indicatori led, per illuminazione permanente e di tutti gli accessori per il montaggio a perfetta regola d'arte <b>euro (centonove/86)</b>	cadauno	109,86
Nr. 23 L-010	Fornitura in opera di punto di allarme per bagni disabili composto da pulsante a tirante, ronzatore, trasformatore BTS 20VA compresa ogni opera e accessorio per dare l'opera funzionante e a perfetta regola d'arte <b>euro (centocinquantaadue/00)</b>	n	152,00
Nr. 24 L-012	Fornitura in opera di plafoniera per controsoffitto con schermo in alluminioantiriflesso a bassa luminanza, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa lampade e di staffe di ancoraggio, coprifilo, tubi fluorescenti condensatori di rifasamento, starter e accessori: Esecuzione 4x18W <b>euro (centocinquantaotto/00)</b>	cadauno	158,00
Nr. 25 L-013	Fornitura in opera di plafoniera per soffitto, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa lampada e di staffe di ancoraggio, coprifilo, tubi fluorescenti condensatori di rifasamento, starter e accessori: Esecuzione 1x18W <b>euro (sessantacinque/00)</b>	cadauno	65,00
Nr. 26 L-015	Fornitura in opera di plafoniera per soffitto, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa lampada e di staffe di ancoraggio, coprifilo, tubi fluorescenti condensatori di rifasamento, starter e accessori: Esecuzione 2x36W <b>euro (cinquantacinque/00)</b>	n	55,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 27 L-018	Fornitura in opera di armatura stagna tipo "TARTARUGA" per lampada ad incandescenza da 26 Watt <b>euro (ventisei/00)</b>	n	26,00
Nr. 28 L-019	Fornitura in opera di plafoniera fissa di sicurezza da parete completa di inverter e batterie al Ni-Cd. Una ora di autonomia permanente, corpo in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22 grado di protezione IP-40 pon lampada fluorescente 1x8 Watt. <b>euro (sessantacinque/00)</b>	n	65,00
Nr. 29 L-022	Punto luce sottotraccia inclusa la quota parta di linea dorsale, comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5, tubazione in pvc autoestinguente incassato sotto intonaco, posato in opera incluse le opere murarie a meno della tinteggiatura ed incluso tutto ciò che occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (sessanta/00)</b>	ognuno	60,00
Nr. 30 L-023	Fornitura in opera di quadro comando luci sale espositive, come da dis. E-40 <b>euro (milleduecento/00)</b>	n.	1'200,00
Nr. 31 L-024	Punto di comando sottotraccia comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5, tubazione in pvc autoestinguente incassato sotto intonaco, con apparecchiatura di tipo componibile di serie media completa di frutto fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina, posto in opera incluse le opere murarie a meno della tinteggiatura ed incluso tutto ciò che occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (cinquantanove/00)</b>	ognuno	59,00
Nr. 32 L-025	Punto di comando sottotraccia deviato comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5, tubazione in pvc autoestinguente incassato sotto intonaco, con apparecchiatura di tipo componibile di serie media completa di frutto fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina, posto in opera incluse le opere murarie a meno della tinteggiatura ed incluso tutto ciò che occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (sessantadue/00)</b>	ognuno	62,00
Nr. 33 L-027	Fornitura e posa in opera di quadro di Bassa Tensione per telecontrollo impianto di illuminazione di tipo normalizzato da parete, per interno, assemblato in fabbrica, composto secondo lo schema riportato nel disegno IE-40, compresi ogni opera ed accessorio per avere il quadro istallato a regola d'arte e perfettamente funzionante <b>euro (milleseicento/00)</b>	a corpo	1'600,00
Nr. 34 L-034	Fornitura in opera di gruppo prese composto da: N° 1 scatole 504; N° 2 prese bipasso 2x16A + N° 1 prese SCHUKO 2x16A inclusa quota parte della linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo HO7V-K o NO7-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq, scatola portafrutto, frutto, placca di finitura in resina, tubazione in pvc autoestinguente, incassata sotto intonaco. Posta in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie a meno della tinteggiatura, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (centoottantacinque/00)</b>	cadauno	185,00
Nr. 35 L-035	Fornitura e posa in opera di presa in vista 2Px16A+T ad alveoli schermati serie componibile con portafusibile e fusibile da 16A completa di scatola portapparecchi da parete grado di protezione IP-40 supporto portafrutto e placca in resina installata a regola d'arte. <b>euro (settantacinque/00)</b>	cadauno	75,00
Nr. 36 L-7036	Fornitura in opera di gruppo prese composto da: N° 1 scatole 503; N° 1 presa bipasso 2x16A + N° 1 prese SCHUKO 2x16A inclusa quota parte della linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo HO7V-K o NO7-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq, scatola portafrutto, frutto, placca di finitura in resina, tubazione in pvc autoestinguente, incassata sotto intonaco. Posta in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie a meno della tinteggiatura, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (centoseptantacinque/00)</b>	cadauno	175,00
<b>IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI (Cap 4)</b>			
Nr. 37 RI 006	Fornitura in opera di cavo unipolare N07-V-K conforme a CEI 20-20 tensione nominale 450-750V isolato in PVC sezione 1x2,5 mmq per segnalazione stato serrande tagliafuoco. <b>euro (uno/16)</b>	m	1,16
Nr. 38 RI 007	Fornitura in opera di tubo rigido in PVC serie media completo di accessori di montaggio diametro nominale 20mm <b>euro (sette/05)</b>	m	7,05
Nr. 39 RI 008	Fornitura in opera di tubo flessibile in PVC serie pesante conforme a CEI EN 50086, diametro nominale 20mm. <b>euro (quattro/09)</b>	m	4,09
Nr. 40 RI 009	Fornitura in opera di scatola di derivazione da parete 90x90x45mm inclusi accessori per il montaggio. <b>euro (undici/92)</b>	ognuno	11,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 41 RI 010	Fornitura in opera di rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto completo di base di montaggio e quant'altro occorra per avere il rivelatore installato a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>euro (centootto/76)</b>	ognuno	108,76
Nr. 42 RI 011	Fornitura in opera di rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio; compresa l'attivazione dell'impianto e quant'altro occorra per avere il rivelatore installato a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>euro (centosedici/61)</b>	ognuno	116,61
Nr. 43 RI 012	Fornitura in opera di rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, compresa l'attivazione dell'impianto, completo di base di montaggio e idoneo al montaggio in condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm. <b>euro (duecentosei/86)</b>	ognuno	206,86
Nr. 44 RI 013	Fornitura in opera della Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, minitermina con tastiera e display; alimentazione 220 V-50 Hz con caricabatteria incorporato e batteria per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto: a 6 linee piu' 6 ingressi e 8 uscite <b>euro (tremilasessanta/94)</b>	a corpo	3'060,94
Nr. 45 RI 014	Fornitura in opera pulsante per interno di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compresi accessori e quant'altro occorra per avere il pulsante installato a regola d'arte e perfettamente funzionante. per montaggio interno <b>euro (quarantauno/99)</b>	ognuno	41,99
Nr. 46 RI 015	Fornitura in opera di segnalazione ottico a led per rivelatore in condotta di aspirazione o rilevatore in controsoffitto, compresa l'attivazione dell'impianto. <b>euro (venticinque/79)</b>	ognuno	25,79
Nr. 47 RI 016	Fornitura in opera di sirena piezoelettrica modulata per l'allarme chiusura porte tagliafuoco, compreso accessori e quant'altro occorra per avere la sirena installata a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>euro (centonovantauno/17)</b>	ognuno	191,17
Nr. 48 RI 017	Fornitura in opera di fermo elettromagnetico per porte di emergenza con forza di tenuta 6000 N, base da parete , alimentazione 12-24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto e quant'altro occorra per avere il magnete installato a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>euro (duecentocinquantadue/10)</b>	cadauno	252,10
Nr. 49 RI 018	Fornitura in opera di fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto: corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio in materiale termoplastico, tenuta fino a 500 N dimezzabile, completo di pulsante di sbloccocompreso e quant'altro occorra per avere il magnete installato a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>euro (settantacinque/47)</b>	ognuno	75,47
Nr. 50 RI 019	Fornitura in opera di cavo rigido antifiama per impianti di rivelazione incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico, diametro 0,6mm conforme alle CEI 46-15 passato in tubo o canale. <b>euro (uno/20)</b>	m	1,20
Nr. 51 RI 020	Fornitura in opera di alimentatore stabilizzato per moduli di comando serrande tagliafuoco e magneti porte, 220V / 12V- 3,5A, compresa l'attivazione e quant'altro necessario per avere l'alimentatore installato a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>euro (centoquaranta/40)</b>	cadauno	140,40
Nr. 52 RI 021	Fornitura in opera di combinatore telefonico a due canali e 8 numeri telefonici con controllo toni, omologato min. PP.TT., conforme CEI 79-2 I livello, compresa l'attivazione. <b>euro (settecentoquarantauno/73)</b>	cadauno	741,73
Nr. 53 RI 022	Fornitura in opera di sirena elettronica da esterno autoalimentata ed autoproteta conforme a CEI 79.2 II°, compresa l'attivazione dell'impianto con batteria 12V-2Ah. <b>euro (centoottantaquattro/06)</b>	cadauno	184,06
Nr. 54 RI-001	Fornitura e posa in opera di set cavi di collegamento in rete, dei rivelatori o altri organi sensibili alla centrale in sala controllo, mediante cavo resistente al fuoco; compresa la quota parte delle canalizzazioni. Compresi tutti gli oneri relativi. <b>euro (settantaotto/20)</b>	a corpo	78,20
Nr. 55 RI-005	Fornitura in opera di modulo di comando serrande tagliafuoco e/o porte tagliafuoco, compreso accessori e quant'altro occorra per avere il modulo installato a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>euro (ottantasei/00)</b>	ognuno	86,00
<b>DIFFUSIONE SONORA (Cap 5)</b>			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 56 S 001	Fornitura e posa in opera di set cavi di collegamento in rete, per linee periferiche di diffusione sonora, dagli altoparlanti alla centrale in sala controllo, mediante cavo resistente al fuoco twistato 2x2,5 mmq e 2x1,5 mmq; compresa la quota parte delle canalizzazioni, trasformatori di adattamento, morsetterie e connettorizzazioni. Corredato di accessori, compresi tutti gli oneri relativi. <b>euro (novantasette/00)</b>	a corpo	97,00
Nr. 57 S 165012	Fornitura e posa in opera di sino-lettore CD amplificato 120W, due zone con regolazione separata di volume CD/Mp3 con sintonizzatore AM-FM, funzione VOX, uscita altoparlante 100V a 8 ohm. <b>euro (settecentoquarantasei/52)</b>	cadauno	746,52
Nr. 58 S 165013a	Fornitura in opera di unità di potenza con doppio canale in ingresso con comunicazione per priorità ingresso slave da 100V per riamplicare il segnale audio in qualsiasi punto della linea, altoparlanti a 100V, uscita audio da 70-100V e 8 ohm, regolazione del volume, alimentazione rete e tono pilota per supervisione, risposta in frequenza 50Hz-20Hz, compresa l'attivazione dell'impianto <b>euro (quattrocentosettantaquattro/18)</b>	cadauno	474,18
Nr. 59 S 165018a	Fornitura in opera di altoparlante montato ad incasso o a soffitto, a tre coni potenza 6W, con griglia circolare in metallo a guida d'onda, altoparlante 6" compresa l'attivazione dell'impianto. <b>euro (centodiciannove/23)</b>	cadauno	119,23
<p style="text-align: center;"><b>LAVORI NON SOGGETTI AL RIBASSO D'ASTA (SpCap 2)</b> <b>LAVORI IN ECONOMIA (Cap 6)</b></p>			
Nr. 60 L-001	Lavori di difficile valutazione, quali i materiali, noli, trasporti, mano d'opera, opere compiute, conseguenti a direttive della D. L. e Organi Superiori da contabilizzarsi mediante liste settimanali in economia, utilizzando quali prezzi di riferimento il prezzario regionale o, in mancanza, i prezzi di mercato. <b>euro (tredicimilacinquecentonovantasette/78)</b>	a corpo	13'597,78