



Comune di Cattolica

Provincia di Rimini



**DETERMINAZIONE
DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Settore 2 Area P.O.**

N. 357 DEL 26/05/2015

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE SCUOLA MATERNA DI VIA I. BANDIERA
COMPLETAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO – ILLUMINAZIONE
INTERNA - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA CON
ASSESTAMENTO QUADRO ECONOMICO

CENTRO DI RESPONSABILITA'
AREA P.O. SETTORE 2

SERVIZIO
COORDINAMENTO UFFICIO PRATICHE INTERNE

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Mario Sala

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Richiamata la deliberazione n. 73 del 22/12/2014, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale il Consiglio Comunale ha approvato il Bilancio di Previsione 2015-2017 e il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.);

Richiamata la deliberazione della Giunta comunale n. 222 del 30/12/2014, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2015-2017;

Premesso:

- che con Determinazione del Responsabile area P.O. - settore 2 - **n. 83 del 19.02.2015** veniva approvato il progetto relativo alla **“FORNITURA E POSA DI CORPI ILLUMINANTI NELL'AMBITO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE SCUOLA MATERNA DI VIA I. BANDIERA” (CUP G62J12000110004)**, redatto dal Per. Ind. Luca Castellani, Istruttore Tecnico del Settore 2, per un importo complessivo di € 63.000,00 di cui per lavori in appalto = € 57.238,20 (€ 56.318,20 per lavori a misura soggetti a ribasso, ed € 920,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso), in atti depositata;
- che, inoltre, con la suddetta determinazione dirigenziale veniva indetta apposita procedura negoziata, senza previa pubblicazione bando, **ai sensi del combinato disposto degli artt. 57, comma 6 e 122, comma 7, del D.Lgs. 163/2006 “Codice Contratti”**, con invito ad almeno 5 soggetti (individuati dall'apposito elenco degli operatori economici presso dell'Ufficio Contratti) in ottemperanza ai generali principi di imparzialità, economicità e buon andamento dell'amministrazione, nonché uguaglianza di trattamento, proporzionalità e trasparenza applicabili all'attività contrattuale, **mediante offerta a prezzi unitari con il criterio del prezzo più basso ex art. 82, comma 3., del “Codice dei contratti” ed art. 119 del D.P.R. n. 207/2010;**
- che, con successiva propria Determinazione n. 202 del 27.03.2015, a seguito dell'espletata gara d'appalto è stato approvato il relativo verbale di gara redatto in data **11/03/2015** per l'affidamento **dei lavori di cui trattasi**, alla ditta **ANTONIOLI SRL – P.IVA 03913800409 – VIA DEL LAVORO 11 – RICCIONE (RN)** con un ribasso del 30,00% offerto sull'importo dei lavori in appalto soggetti a ribasso d'asta (€ 56.318,20), quindi per un importo pari ad Euro 39.442,74 più oneri per la sicurezza di Euro 920,00 = Euro 40.342,74 + IVA 10% = € 44.377,01;
- che, peraltro, con l'anzidetta determina **si è proceduto all'assestamento del quadro economico progettuale** il cui immutato importo di **€ 63.000,00** veniva ripartito come segue:

A) – LAVORI IN APPALTO

LAVORI A MISURA E A CORPO	=	€.	39.422,74
ONERI PER LA SICUREZZA (Non soggetti a ribasso)	=	€.	920,00
<hr/>			
TOTALE LAVORI IN APPALTO	=	€.	40.342,74

B) - SOMME A DISPOSIZIONE

I.V.A. 10 % SU LAVORI IN APPALTO	=	€.	4.034,27
Contributo ANAC	=	€.	31,30
Quota del 5% per PVS (iva compresa)	=	€.	2.200,00
Quota per assestamento q.e.p. generale	=	€.	16.391,69
<hr/>			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	=	€.	22.657,26
TOTALE PROGETTO	=	€.	63.000,00

- che i lavori sono stati consegnati il giorno 09 Aprile 2015 (come da verbale agli atti depositato) e , con i 60 giorni previsti, veniva stabilito il termine per l'esecuzione entro il **07 Giugno 2015**;

Preso atto che con relazione del 14.05.2015, in atti depositata, il tecnico progettista ritiene **che sia necessaria approvare una perizia di variante e suppletiva ex art. 132, 1° comma del citato D.Lgs 163/06 “Codice Contratti”**, in quanto durante l'esecuzione e contabilizzazione dei lavori si e' riscontrata la necessita' di eseguire lavori maggiori rispetto a quelli inizialmente previsti in relazione a nuove esigenze emerse durante le lavorazioni legate anche alla particolarità dell'intervento di ristrutturazione di un edificio esistente, come dettagliatamente descritto nella relazione stessa;

Verificato che tali variazioni **non modificano** in maniera sostanziale l'impostazione del progetto in questione e la sua generale funzionalità, inoltre non determinano alcun aumento dell'approvato costo progettuale (che tra l'altro viene rideterminato per un importo complessivo di € 50.000), in quanto i costi relativi a dette “variazioni/modificazioni” trovano adeguata copertura nelle "somme a disposizione" del progetto stesso, e comportano un aumento dell'importo contrattuale della ditta appaltatrice, contenuto nei limiti di un quinto dell'importo dell'appalto ai sensi dall'art. 161, comma 12 del D.P.R. 207/2010 (Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei Contratti), che da € **40.342,74** (al lordo degli oneri sulla sicurezza) passa a € **45.283,24** (sempre al lordo degli oneri sulla sicurezza) per un aumento di € **4.940,50** (pari al 12,25%);

Preso altresì atto che **la ditta appaltatrice ha accettato di eseguire le nuove opere e/o lavori portati dalla presente variante** agli stessi patti e condizioni di cui alla suddetta aggiudicazione **sottoscrivendo lo schema dell'atto di sottomissione**, all'uopo predisposto, in atti depositato, ed in cui, tra l'altro, si concede per quanto sopra, una proroga di **giorni 20 (venti)** naturali e consecutivi per l'ultimazione dei lavori;

Ritenuto peraltro **di procedere ex novo all'asestamento del quadro economico progettuale** il cui importo viene rideterminato in € **50.000,00** per effetto della suindicata variante, con una diminuzione della parte relativa alle somme a disposizione, **come di seguito riportato:**

A) – LAVORI IN APPALTO

Importo netto lavori in perizia	=	€.	
44.363,24			
Oneri per la sicurezza	=	€.	920,00

IMPORTO CONTRATTUALE	=	€.	45.283,24

B) - SOMME A DISPOSIZIONE

I.V.A. 10 % SU LAVORI IN APPALTO	=	€.	4.528,32
Contributo ANAC	=	€.	31,30
Arrotondamento	=	€.	157,14

Totale somme a disposizione	=	€.	4.716,76

<u>TOTALE PROGETTO</u>	=	€.	50.000,00

Dato atto che il minor importo progettuale rideterminato in complessivi e lordi € 50.000,00 rispetto a quello iniziale di lordi € 63.000,00 **determina una disponibilità di complessivi € 13.000,00** che verrà utilizzato per la realizzazione di altri, diversi lavori così come risulterà da apposito assestamento finale del quadro economico progettuale generale dell'intera opera che la D.L. ha in corso di definizione;

Visti gli elaborati in atti depositati che formano parte integrante di detta perizia di variante, depositati presso l'ufficio della citata D.L. e precisamente:

- Relazione Tecnica;
- Schema Atto di Sottomissione;
- Computo Metrico-Estimativo;
- Quadro Comparativo;

VISTO, altresì:

- la legge n. 241/90 e s.m.;
- il Dec. Legs.vo n. 163/2006 e s.m. ed in particolare l'art. 132, 1° comma;
- il Regolamento di esecuzione ed attuazione dei LL.PP. ex D.P.R. n. 207/2010 ed in particolare l'art. 161, 12° comma;
- il T.U. Enti Locali ex Decreto Legislativo n. 267/2000;
- il Dlgs. n. 165/2001;
- lo Statuto Comunale;

- il Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

Tanto premesso,

DETERMINA

1)- **di approvare**, per i motivi esposti in premessa, nonché ai sensi dell'art. 132, comma 1, del Dlgs. n. 163/2006, e dell'art. 161, comma 12 del D.P.R. n. 207/2010 **la presente perizia di variante e suppletiva**, redatta dal Tecnico Comunale Per. Ind. Luca Castellani, costituita dagli elaborati in premessa citati, **relativa ai lavori di “FORNITURA E POSA DI CORPI ILLUMINANTI NELL'AMBITO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE SCUOLA MATERNA DI VIA I. BANDIERA” - (CUP: G62J12000110004)**, dell'importo lordo progettuale **rideterminato pari a complessivi e lordi € 50.000,00** ripartito ed assestato nel nuovo quadro economico in premessa riportato;

2)- **di attestare che** a seguito di detta perizia di variante e suppletiva **l'importo contrattuale della ditta appaltatrice “ANTONIOLI” SRL – P.IVA 03913800409 – VIA DEL LAVORO n. 11 – RICCIONE (RN), viene aumentato ad € 45.283,24** (oneri per la sicurezza inclusi **oltre IVA 10%**) = **€ 49.811,56 - (GIC 6121234A16)**, con un aumento di netti **€. 4.940,50** (€. 45.283,24 - €. 40.342,74) **nei limiti di un quinto dell'importo dell'appalto** previsto dalla normativa sopracitata, trovando il relativo finanziamento nelle somme a disposizione stanziato per l'esecuzione dei lavori;

3)- **di approvare altresì lo schema dell'atto di sottomissione** sottoscritto dalla succitata ditta appaltatrice in merito alla variante in parola, in atti depositato, che conferma il sopracitato nuovo importo contrattuale di **€ 45.283,24** oneri per la sicurezza inclusi + IVA 10%, **con il quale, peraltro si concede una proroga di giorni 20 (venti) naturali e consecutivi per l'ultimazione dei lavori**;

4)- di dare atto che il minor importo progettuale rideterminato in complessivi e lordi € 50.000,00 rispetto a quello iniziale di lordi € 63.000,00 **determina una disponibilità di complessivi € 13.000,00** che verrà utilizzato per la realizzazione di altri, diversi lavori così come risulterà da apposito assestamento finale del quadro economico progettuale generale dell'intera opera che la D.L. ha in corso di definizione;

5)- di demandare quindi la ragioneria in conseguenza a quanto sopra a ridurre l'impegno 634/2015, già assunto con propria determinazione n. 83/2015, per la quota parte di € 13.000,00 assestandolo a definitivi, lordi € 50.000,00 mentre **si rende necessario impegnare il sopracitato aumento lordo contrattuale della ditta “Antonioli” di €. 5.434,55 IVA inclusa** (€. 49.811,56 - €. 44.377,01) **a carico del Capitolo 6505010 “REALIZZAZIONE SCUOLA PER L'INFANZIA DI VIA I. BANDIERA - IVA - FIN. FONDO PLURIENNALE VINCOLATO” del bilancio 2015 – Codice Siope 2109 – andando ad aumentare l'impegno 634/2 determinandolo in definitivi e lordi € 49.811,56;**

6)- di dare altresì atto che il cronoprogramma determinato dalla sopracitata perizia di variante viene ad essere determinato come segue:

CRONOPROGRAMMA INTERVENTI		
capitolo	6505010	
descrizione capitolo	REALIZZAZIONE SCUOLA PER L'INFANZIA DI VIA I. BANDIERA - IVA - FIN. FONDO PLURIENNALE VINCOLATO	
descrizione intervento	FORNITURA E POSA DI CORPI ILLUMINANTI NELL'AMBITO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE SCUOLA MATERNA DI VIA I. BANDIERA	
descrizione SAL o fasi	Importo (€)	Esigibilità fattura
1° ed unico SAL	45.283,24 + IVA 10%	Giugno 2015

7)- di ribadire infine che il sottoscritto dr. Mario Sala, P. O. del settore 2, è il responsabile del procedimento per gli atti di adempimento della presente determinazione.

Del presente atto verrà data comunicazione ai seguenti uffici:

AREA P.O. SETTORE 2
SERVIZI FINANZIARI

UFFICIO SEGRETERIA E SERVIZI
AMMINISTRATIVI

ESECUTIVITA'

La determinazione sarà esecutiva a partire dalla data di attestazione di regolarità contabile che sarà allegata quale parte integrante.

Cattolica li, 26/05/2015

Firmato
SALA MARIO / ArubaPEC S.p.A.

Atto prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del Codice dell'Amministrazione Digitale (D.Lgs. N 82/2005 e ss.mm.)



Comune di Cattolica

Provincia di Rimini
http://www.cattolica.net
PEC: protocollo@comunecattolica.legalmailpa.it

P.IVA 00343840401
email:info@cattolica.net



CATTOLICA



BANDIERA BLU FEE

SETTORE 2
URBANISTICA – EDILIZIA PRIVATA – AMBIENTE – MANUTENZIONE URBANA – LL.PP. – PATRIMONIO –
DEMANIO MARITTIMO – PROTEZIONE CIVILE – GESTIONE STRUTTURE SPORTIVE

Area P.O. Settore 2

Coord. Ufficio Progettazione Impianti Elettrici e Pubblica Illuminazione

OPERE : ***IMPIANTI ELETTRICI - ILLUMINAZIONE INTERNA***

LAVORI : **RISTRUTTURAZIONE DELLA SCUOLA MATERNA DI VIA I. BANDIERA COMPLETAMENTO IMPIANTO ELETTRICO – ILLUMINAZIONE INTERNA**

IMPRESA : ***ANTONIOLI S.r.l.***
Via Del Lavoro 11
47838 Riccione (RN)

CONTRATTO : ***in corso di stipulazione***

Importo a base d'asta	€.	56.318,20
Importo offerto	€.	39.422,74
Oneri per la sicurezza	€.	920,00

IMPORTO CONTRATTUALE	€.	40.342,74
IMPORTO NETTO PERIZIA Suppletiva	€.	45.283,24
IMPORTO NETTO dei lavori suppletivi	€.	4.940,50

ATTO DI SOTTOMISSIONE

L'anno DUEMILAQUINDICI il giorno _____ (____) del mese di _____ (____) in Cattolica;

Premesso che con Determina Dirigenziale n. 202 del 27.03.2015 veniva approvato il verbale di gara del 11.03.2015 affidando i lavori alla ditta **ANTONIOLI S.r.l. - Via Del Lavoro 11 – 47838 Riccione (RN)** che ha offerto un prezzo di € 39.422,74 oltre agli oneri per la sicurezza ed all'IVA.

Che in corso d'opera si e' riscontrata la necessita' di eseguire lavori diversi e maggiori rispetto a quelli inizialmente previsti ai quali, per contro, sicché la Direzione dei lavori ha redatto la Perizia Variante e suppletiva in data 14.05.2015 che comprende lavori per un importo netto di € 4.940,50 valutati con n. 7 nuovi prezzi

La sottoscritta impresa **ANTONIOLI S.r.l. - Via Del Lavoro 11 – 47838 Riccione (RN)** presa visione della suddetta Perizia, approvata con determina Dirigenziale n. _____ del _____

DICHIARA E SI IMPEGNA

- 1) - Di accettare la esecuzione delle variazioni e dei nuovi lavori, secondo quanto risulta dagli elaborati allegati alla perizia anzidetta e che fanno parte del presente Atto, agli stessi patti, prezzi e condizioni di cui al Capitolato Speciale di appalto allegato al contratto Principale.
- 2) - Di accettare i seguenti nuovi prezzi non previsti nel contratto principale :

NP 01 – SMONTAGGIO E RIPRISTINO COMPOSIZIONI LUMINOSE SEZIONE 2

Esecuzione dello smontaggio e del ripristino delle 8 composizioni luminose precedentemente eseguite nella sezione 2 per consentire la realizzazione di n.8 nuove strutture architettoniche in cartongesso localizzate a soffitto in prossimità del punto di installazione delle composizioni.

L'intervento comprenderà pertanto le seguenti operazioni:

- installazione di necessari ponteggi conformi alla vigente normativa di sicurezza fino ad un'altezza di lavoro di circa 5mt. nonché adeguata protezione della pavimentazione in pvc e/o resina di nuova installazione mediante cartoni e/o materiale analogo da posizionare sotto apposito trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti;
- scollamento delle linee di alimentazione delle singole composizioni (n.8) con relativo isolamento dei conduttori;
- smontaggio delle singole composizioni con recupero dello schermo diffusore, delle led streap e del profilo in alluminio precedentemente installati;
- rimontaggio dei componenti di cui sopra mediante appositi tasselli sulla superficie in cartongesso di nuova realizzazione;
- ricollegamento delle led streap al punto luce mediante apposite saldature nei punti di alimentazione;
- collaudo e verifica del funzionamento;

Nel prezzo si intendono computati tutti i materiali necessari per la corretta installazione e funzionamento delle composizioni luminose.

Prezzo complessivo per l'intera sezione 2.

A Corpo €. 409,00 (Quattrocentonove/00)

NP 02 – MODIFICA ED AGGIORNAMENTO PUNTI LUCE

Esecuzione della modifica ed aggiornamento dei punti luce entro controsoffitto mediante le seguenti operazioni:

- adeguamento cartongesso per installazione faretti nella sezione n.4;
- modifica accensione sezione n.4 mediante sostituzione cavo tipo N07G9-K sez.3x1,5mmq;
- adeguamento n.2 punti luce entro servizi igienici sezione 4 mediante recupero dei conduttori entro controsoffitto e realizzazione nuovo foro;
- installazione entro quadro elettrico esistente nella sezione 3 di alimentatore per streap led completo di conduttori di alimentazione fino alla scatola di derivazione e relativi collegamenti con appositi morsetti;
- installazione entro quadro elettrico generale esistente nella zona atrio di alimentatore per streap led completo di conduttori di alimentazione fino alla scatola di derivazione e relativi collegamenti con appositi morsetti;
- modifica di punto luce per alimentazione composizione luminosa a streap led nella sezione 3 mediante recupero dei conduttori entro controsoffitto e realizzazione nuovo foro;
- modifica di punto luce per alimentazione di lampada di emergenza e lampada per l'indicazione delle vie di fuga nella sezione 3 mediante recupero dei conduttori entro controsoffitto e realizzazione nuovo foro;

Nel prezzo si intendono computate tutte le opere ed il materiale necessario per la corretta realizzazione degli adeguamenti necessari, il tutto compreso nella fornitura.

A Corpo €. 334,70 (Trecentotrentaquattro/70)

NP 03 – PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA ATRIO

Esecuzione di nuovo punto luce per illuminazione di emergenza nella zona atrio realizzato mediante le seguenti operazioni:

- esecuzione di foro di adeguata dimensione nella muratura tra l'atrio ed il locale insegnanti;
- f.p.o. di guaina flessibile in esecuzione da incasso con diametro minimo di 16mm;
- f.p.o. di linea di alimentazione realizzata mediante conduttori tipo N07G9-K sezione 3x1,5mmq;

-allaccio della linea di alimentazione alla dorsale di alimentazione:

Nel prezzo si intendono computati tutti i materiali necessari per la corretta realizzazione del nuovo punto luce, il tutto compreso nella fornitura.

Cadauno €. 45,00 (Quarantacinque/00)

NP 04 – LAMPADE A LED 4,5W PASSO GU10

Fornitura e posa in opera di lampada a led con potenza di 4,5W e passo GU10 da installarsi in sostituzione delle lampade esistenti negli apparecchi LINEA LIGHT modello PELOTA.

Nel prezzo si intendono comprese tutte le opere necessarie per la corretta sostituzione della lampada compreso i necessari ponteggi conformi alla vigente normativa di sicurezza fino ad un'altezza di lavoro di circa 5mt. nonché adeguata protezione della pavimentazione in pvc e/o resina di nuova installazione mediante cartoni e/o materiale analogo da posizionare sotto apposito trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti.

Cadauno €. 16,00 (Sedici/00)

NP 05 – APPARECCHIO ILLUMINANTE GIARDINO

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per illuminazione giardino avente le seguenti caratteristiche:

- corpo in estrusione d'alluminio verniciato;
- diffusore in policarbonato e coperchio superiore in materiale plastico;
- basetta di fissaggio in lega di alluminio pressofuso completa di elementi di fissaggio;
- dimensioni 210x1500mm;
- colorazione bianca;
- sorgente a led warm white con potenza totale di 11,6W e flusso luminoso di 300Lm, completo di alimentatore elettronico contenuto in scatola di alluminio dotato di cavo H05RN-F 2x0,75mmq;
- doppio isolamento, grado di protezione IP65, resistenza IK04;

Nel prezzo si intendono computati tutti i materiali necessari per la corretta installazione e funzionamento dell'apparecchio illuminante, il tutto compreso nella fornitura.

IGUZZINI modello BX90

Cadauno €. 260,00 (Duecentosessanta/00)

NP 06 – SMONTAGGIO PALO ILLUMINAZIONE

Esecuzione di smontaggio di palo di illuminazione pubblica esistente nel giardino della scuola mediante la smuratura al colletto, sfilaggio dal plinto di fondazione con apposito mezzo dotato di braccio meccanico, isolamento e messa in sicurezza dell'eventuale linea di alimentazione, riempimento e chiusura del punto di innesto nel plinto.

Nel prezzo si intendono compresi tutti gli oneri necessari per il recupero del palo e successivo trasporto presso il magazzino comunale con idoneo mezzo, il tutto compreso nella fornitura.

A Corpo €. 100,00 (Cento/00)

NP 07 – VERNICIATURA PALO ILLUMINAZIONE GIARDINO

Esecuzione della verniciatura, con colorazione a scelta della D.L., di palo per illuminazione giardino di altezza fuori terra pari a 3,5mt, realizzata con smalto sintetico anticorrosivo compreso di pulitura e predisposizione della superficie.

Nel prezzo si intendono computati tutti gli oneri per la realizzazione della verniciatura a regola d'arte, il tutto compreso nella fornitura.

Cadauno €. 60,00 (sessanta/00)

- 3) - Di eseguire i lavori previsti nella Perizia Suppletiva nel periodo di tempo di 20 (venti) giorni decorrenti dalla data fissata per l'ultimazione dei lavori principali;
- 4) - Di estendere al presente Atto aggiuntivo il deposito cauzionale già costituito per il contratto principale.
Per la esecuzione dei lavori della Perizia Suppletiva non verrà provveduto ad una nuova consegna mentre verrà estesa la contabilità dei lavori principali;
- 5)- Per lavori principali e suppletivi verrà' provveduto con unico collaudo da effettuare entro TRE MESI dalla data di ultimazione di tutti i lavori.

Il presente Atto va soggetto a registrazione per l'importo di €..

Il presente Atto inoltre mentre impegna fino da ora la sottoscritta impresa, e' invece per l'Amministrazione subordinato alla superiore approvazione.

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Per. Ind. Luca Castellani

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. For. Mario Sala

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE SCUOLA MATERNA VIA IRMA BANDIERA
"LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO -
ILLUMINAZIONE INTERNA"
PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N.1

COMMITTENTE: COMUNE DI CATTOLICA

Data, 14/05/2015

IL TECNICO
Per. Ind. Luca Castellani

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
	<nessuna> (SpCat 0)			
	ATRIO/INGRESSO (Cat 1)			
1 001.001 09/01/2015	COMPOSIZIONE LUMINOSA INGRESO Fornitura e posa in opera di composizione luminosa a led nel VANO DI INGRESSO costituita dai seguenti componenti della ditta IGUZZINI o similare assemblati nella geometria indicata ... rtoni e/o materiale analogo da posizionare sotto apposito trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SpCat 0 - <nessuna>	1,00		
	SOMMANO A CORPO	1,00	430,50	430,50
2 001.019 09/01/2015	APPARECCHIO ILLUMINANTE A PLAFONE DIAMETRO 750mm - 1x55W Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a plafone avente le seguenti caratteristiche: -base in alluminio verniciato bianco RAL9010; -diffusore in p ... trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello MR. MAGOO codice 10340 o similare SpCat 0 - <nessuna>	2,00		
	SOMMANO CAD.	2,00	266,00	532,00
3 001.020 09/01/2015	APPARECCHIO ILLUMINANTE A SOSPENSIONE DIAMETRO 1150mm - 4x36W Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a sospensione avente le seguenti caratteristiche: -base in alluminio verniciato bianco RAL9010; -diffusore ... trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello MR. MAGOO codice 10344 o similare SpCat 0 - <nessuna>	4,00		
	SOMMANO CAD.	4,00	588,00	2'352,00
4 001.007 09/01/2015	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 240LM - AUTONOMIA 1H Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestingente 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38357 o similare SpCat 0 - <nessuna>	4,00		
	SOMMANO CAD.	4,00	67,90	271,60
5 001.008 09/01/2015	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 170LM - AUTONOMIA 1H Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestingente 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38355 o similare SpCat 0 - <nessuna>	2,00		
	SOMMANO CAD.	2,00	54,60	109,20
6 001.011 09/01/2015	LAMPADA PER L'INDICAZIONE DELLE VIE DI FUGA Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led per l'indicazione delle vie di fuga avente le seguenti caratteristiche: -custodia in materiale autoestingente conforme all ... trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti.			
	A RIPORTARE			3'695,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'695,30
	LINERGY modello LYRA EVO codice LV32N10ABRT o similare SpCat 0 - <nessuna>	2,00		
	SOMMANO CAD.	2,00	114,80	229,60
	Parziale ATRIO/INGRESSO (Cat 1) euro			3'924,90
	SEZIONE 1 (Cat 2)			
7 001.018 09/01/2015	APPARECCHIO ILLUMINANTE A PLAFONE - 3x46W E27 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a plafone avente le seguenti caratteristiche: -plafoniera in polietilene naturale con cono diffusore in plex ... sito trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello DUNIA codice 10841 o similare SpCat 0 - <nessuna>	17,00		
	SOMMANO CAD.	17,00	329,00	5'593,00
8 001.012 09/01/2015	APPARECCHIO ILLUMINANTE A SOFFITTO PER LAMPADA GU10/50W - COLORE BIANCO OPACO Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a soffitto realizzato con corpo in metallo verniciato bianco opaco e finitura cromo, completo di lampada con ... sito trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello PELOTA codice 6617 o similare SpCat 0 - <nessuna>	3,00		
	SOMMANO CAD.	3,00	70,00	210,00
9 001.004 09/01/2015	FARETTO LED DA INCASSO 9,3W-560lm Fornitura e posa in opera entro controsoffitto in cartongesso predisposto di faretto a led avente le seguenti caratteristiche: -corpo e dissipatore di calore in pressofusione di a ... atello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. IGUZZINI modello DEEP LASER codice 3.M957.701.0 o similare SpCat 0 - <nessuna>	4,00		
	SOMMANO CAD.	4,00	79,38	317,52
10 001.007 09/01/2015	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 240LM - AUTONOMIA 1H Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestinguente 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38357 o similare SpCat 0 - <nessuna>	4,00		
	SOMMANO CAD.	4,00	67,90	271,60
11 001.008 09/01/2015	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 170LM - AUTONOMIA 1H Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestinguente 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38355 o similare SpCat 0 - <nessuna>	1,00		
	SOMMANO CAD.	1,00	54,60	54,60
	A R I P O R T A R E			10'371,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			10'371,62
12 001.009 09/01/2015	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 240LM - AUTONOMIA 1H - IP65 Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestingente 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38364 o similare SpCat 0 - <nessuna>	1,00		
	SOMMANO CAD.	1,00	70,00	70,00
13 001.011 09/01/2015	LAMPADA PER L'INDICAZIONE DELLE VIE DI FUGA Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led per l'indicazione delle vie di fuga avente le seguenti caratteristiche: -custodia in materiale autoestingente conforme all ... trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINERGY modello LYRA EVO codice LV32N10ABRT o similare SpCat 0 - <nessuna>	3,00		
	SOMMANO CAD.	3,00	114,80	344,40
	Parziale SEZIONE 1 (Cat 2) euro			6'861,12
	SEZIONE 2 (Cat 3)			
14 001.013 09/01/2015	APPARECCHIO ILLUMINANTE A SOFFITTO PER LAMPADA GU10/50W - COLORE WENGÈ Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a soffitto realizzato con corpo in metallo verniciato colore wengè e finitura cromo, completo di lampada con ... sito trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello PELOTA codice 6844 o similare SpCat 0 - <nessuna>	3,00		
	SOMMANO CAD.	3,00	84,00	252,00
15 001.016 09/01/2015	APPARECCHIO ILLUMINANTE A PLAFONE ORIENTABILE DIAMETRO 500mm - 19W LED Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante orientabile per installazione a plafone avente le seguenti caratteristiche: -montatura in metallo verniciato; -diffusore in p ... rabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello ENTOURAGE codice 1027650 o similare SpCat 0 - <nessuna>	4,00		
	SOMMANO CAD.	4,00	577,50	2'310,00
16 001.017 09/01/2015	APPARECCHIO ILLUMINANTE A PLAFONE ORIENTABILE DIAMETRO 750mm - 24W LED Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante orientabile per installazione a plafone avente le seguenti caratteristiche: -montatura in metallo verniciato; -diffusore in p ... rabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello ENTOURAGE codice 10276 o similare SpCat 0 - <nessuna>	6,00		
	SOMMANO CAD.	6,00	630,00	3'780,00
17 001.002 09/01/2015	COMPOSIZIONI LUMINOSE SEZIONE 2 Fornitura e posa in opera di n.8 composizioni luminose a led nella SEZIONE 2 costituite dai seguenti componenti della ditta IGUZZINI o similare assemblati nella geometria indicata ... otto apposito trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti.			
	A RIPORTARE			17'128,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			17'128,02
	Prezzo complessivo per l'intera sezione 2. SpCat 0 - <nessuna>	1,00		
	SOMMANO A CORPO	1,00	2'905,00	2'905,00
18 001.005 09/01/2015	FARETTO LED DA INCASSO 19W-2000lm Fornitura e posa in opera entro controsoffitto in cartongesso predisposto di faretto a led avente le seguenti caratteristiche: -corpo e dissipatore di calore in pressofusione di a ... tello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. IGUZZINI modello REFLEX EASY codice 3.MU17.739.0 o similare SpCat 0 - <nessuna>	7,00		
	SOMMANO CAD.	7,00	124,88	874,16
19 001.007 09/01/2015	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 240LM - AUTONOMIA 1H Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestinguento 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38357 o similare SpCat 0 - <nessuna>	5,00		
	SOMMANO CAD.	5,00	67,90	339,50
20 001.008 09/01/2015	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 170LM - AUTONOMIA 1H Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestinguento 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38355 o similare SpCat 0 - <nessuna>	1,00		
	SOMMANO CAD.	1,00	54,60	54,60
21 001.009 09/01/2015	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 240LM - AUTONOMIA 1H - IP65 Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestinguento 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38364 o similare SpCat 0 - <nessuna>	1,00		
	SOMMANO CAD.	1,00	70,00	70,00
22 001.011 09/01/2015	LAMPADA PER L'INDICAZIONE DELLE VIE DI FUGA Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led per l'indicazione delle vie di fuga avente le seguenti caratteristiche: -custodia in materiale autoestinguento conforme all ... tratatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINERGY modello LYRA EVO codice LV32N10ABRT o similare SpCat 0 - <nessuna>	2,00		
	SOMMANO CAD.	2,00	114,80	229,60
	Parziale SEZIONE 2 (Cat 3) euro			10'814,86
	A RIPORTARE			21'600,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			21'600,88
	SEZIONE 3 (Cat 4)			
23 001.012 09/01/2015	APPARECCHIO ILLUMINANTE A SOFFITTO PER LAMPADA GU10/50W - COLORE BIANCO OPACO Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a soffitto realizzato con corpo in metallo verniciato bianco opaco e finitura cromo, completo di lampada con ... sito trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello PELOTA codice 6617 o similare SpCat 0 - <nessuna>	1,00		
	SOMMANO CAD.	1,00	70,00	70,00
24 001.003 09/01/2015	COMPOSIZIONI LUMINOSE SEZIONE 3 Fornitura e posa in opera di n.5 composizioni luminose ramificate a led nella SEZIONE 3 costituite dai seguenti componenti della ditta IGUZZINI o similare assemblati nella geometri ... sotto apposito trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. Prezzo complessivo per l'intera sezione 3. SpCat 0 - <nessuna>	1,00		
	SOMMANO A CORPO	1,00	4'161,50	4'161,50
25 001.007 09/01/2015	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 240LM - AUTONOMIA 1H Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestinguento 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38357 o similare SpCat 0 - <nessuna>	4,00		
	SOMMANO CAD.	4,00	67,90	271,60
26 001.008 09/01/2015	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 170LM - AUTONOMIA 1H Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestinguento 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38355 o similare SpCat 0 - <nessuna>	2,00		
	SOMMANO CAD.	2,00	54,60	109,20
27 001.009 09/01/2015	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 240LM - AUTONOMIA 1H - IP65 Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestinguento 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38364 o similare SpCat 0 - <nessuna>	1,00		
	SOMMANO CAD.	1,00	70,00	70,00
28 001.011 09/01/2015	LAMPADA PER L'INDICAZIONE DELLE VIE DI FUGA Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led per l'indicazione delle vie di fuga avente le seguenti caratteristiche: -custodia in materiale autoestinguento conforme all ... trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINERGY modello LYRA EVO codice LV32N10ABRT o similare SpCat 0 - <nessuna>	2,00		
	SOMMANO CAD.	2,00		
	A R I P O R T A R E	2,00		26'283,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2,00		26'283,18
	SOMMANO CAD.	2,00	114,80	229,60
	Parziale SEZIONE 3 (Cat 4) euro			4'911,90
	SEZIONE 4 (Cat 5)			
29 001.014 09/01/2015	APPARECCHIO ILLUMINANTE A PLAFONE DIAMETRO 652mm - 36W LED Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a plafone avente le seguenti caratteristiche: -montatura in alluminio verniciato bianco; -diffusore in poli ... tratatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello CIRCLE WAVE codice 7463 o similare SpCat 0 - <nessuna>	3,00		
	SOMMANO CAD.	3,00	308,00	924,00
30 001.015 09/01/2015	APPARECCHIO ILLUMINANTE A PLAFONE DIAMETRO 892mm - 48W LED Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a plafone avente le seguenti caratteristiche: -montatura in alluminio verniciato bianco; -diffusore in poli ... tratatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello CIRCLE WAVE codice 7461 o similare SpCat 0 - <nessuna>	9,00		
	SOMMANO CAD.	9,00	395,50	3'559,50
31 001.004 09/01/2015	FARETTO LED DA INCASSO 9,3W-560lm Fornitura e posa in opera entro controsoffitto in cartongesso predisposto di faretto a led avente le seguenti caratteristiche: -corpo e dissipatore di calore in pressofusione di a ... atello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. IGUZZINI modello DEEP LASER codice 3.M957.701.0 o similare SpCat 0 - <nessuna>	8,00		
	SOMMANO CAD.	8,00	79,38	635,04
32 001.007 09/01/2015	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 240LM - AUTONOMIA 1H Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestinguente 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38357 o similare SpCat 0 - <nessuna>	3,00		
	SOMMANO CAD.	3,00	67,90	203,70
33 001.008 09/01/2015	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 170LM - AUTONOMIA 1H Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestinguente 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38355 o similare SpCat 0 - <nessuna>	2,00		
	SOMMANO CAD.	2,00	54,60	109,20
34 001.009	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 240LM - AUTONOMIA 1H - IP65 Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche:			
	A R I P O R T A R E			31'944,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			31'944,22
09/01/2015	-custodia in policarbonato autoestingente 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38364 o similare SpCat 0 - <nessuna>	1,00		
	SOMMANO CAD.	1,00	70,00	70,00
35 001.011 09/01/2015	LAMPADA PER L'INDICAZIONE DELLE VIE DI FUGA Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led per l'indicazione delle vie di fuga avente le seguenti caratteristiche: -custodia in materiale autoestingente conforme all ... tratatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINERGY modello LYRA EVO codice LV32N10ABRT o similare SpCat 0 - <nessuna>	3,00		
	SOMMANO CAD.	3,00	114,80	344,40
	Parziale SEZIONE 4 (Cat 5) euro			5'845,84
	SALA POLIVALENTE E UFFICIO (Cat 6)			
36 001.019 09/01/2015	APPARECCHIO ILLUMINANTE A PLAFONE DIAMETRO 750mm - 1x55W Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a plafone avente le seguenti caratteristiche: -base in alluminio verniciato bianco RAL9010; -diffusore in p ... tratatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello MR. MAGOO codice 10340 o similare SpCat 0 - <nessuna> Ufficio insegnanti	2,00		
	SOMMANO CAD.	2,00	266,00	532,00
37 001.006 09/01/2015	COMPOSIZIONI LUMINOSE SALA POLIVALENTE Fornitura e posa in opera di n.5 composizioni luminose nella SALA POLIVALENTE costituite dai seguenti componenti della ditta IGUZZINI modello iN60 o similare assemblati nella geome ... posito tratatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. Prezzo complessivo per l'intera sala polivalente. SpCat 0 - <nessuna>	1,00		
	SOMMANO A CORPO	1,00	2'075,50	2'075,50
38 001.012 22/01/2015	APPARECCHIO ILLUMINANTE A SOFFITTO PER LAMPADA GU10/50W - COLORE BIANCO OPACO Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a soffitto realizzato con corpo in metallo verniciato bianco opaco e finitura cromo, completo di lampada con ... sito tratatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello PELOTA codice 6617 o similare SpCat 0 - <nessuna> Diimpegno wc insegnanti/sala polivalente Bagno insegnanti/sala polivalente	1,00 1,00		
	SOMMANO CAD.	2,00	70,00	140,00
39 001.023 09/01/2015	PLAFONIERA STAGNA IN POLICARBONATO A LED 1X24W Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna in policarbonato per moduli led avente le seguenti caratteristiche: -Corpo in policarbonato autoestingente V2; -Schermo in policar ... o dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. -Potenza 1x24W 3F FILIPPI tipo LINDA LED codice 58583 o similare			
	A R I P O R T A R E			35'106,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			35'106,12
	SpCat 0 - <nessuna> Magazzino insegnanti	1,00		
	SOMMANO CAD.	1,00	95,90	95,90
40 001.008 09/01/2015	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 170LM - AUTONOMIA 1H Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestinguento 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38355 o similare SpCat 0 - <nessuna> Ufficio insegnanti Bagno insegnanti/sala polivalente Disimpegno insegnanti/sala polivalente	1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO CAD.	3,00	54,60	163,80
41 001.007 09/01/2015	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 240LM - AUTONOMIA 1H Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestinguento 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38357 o similare SpCat 0 - <nessuna> Sala polivalente Varie	2,00 2,00		
	SOMMANO CAD.	4,00	67,90	271,60
42 001.009 22/01/2015	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 240LM - AUTONOMIA 1H - IP65 Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestinguento 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38364 o similare SpCat 0 - <nessuna> Esterno uscita sicurezza sala polivalente	1,00		
	SOMMANO CAD.	1,00	70,00	70,00
43 001.011 09/01/2015	LAMPADA PER L'INDICAZIONE DELLE VIE DI FUGA Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led per l'indicazione delle vie di fuga avente le seguenti caratteristiche: -custodia in materiale autoestinguento conforme all ... tratatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINERGY modello LYRA EVO codice LV32N10ABRT o similare SpCat 0 - <nessuna> Sala polivalente	1,00		
	SOMMANO CAD.	1,00	114,80	114,80
	Parziale SALA POLIVALENTE E UFFICIO (Cat 6) euro			3'463,60
	ZONA CUCINA E LOCALI TECNICI (Cat 7)			
44 001.021 09/01/2015	PLAFONIERA STAGNA IN POLICARBONATO A LED 2X24W Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna in policarbonato per moduli led avente le seguenti caratteristiche: -Corpo in policarbonato autoestinguento V2; -Schermo in policar ... o dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. -Potenza 2x24W 3F FILIPPI tipo LINDA LED codice 58594 o similare SpCat 0 - <nessuna>			
	A R I P O R T A R E			35'822,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			35'822,22
	Cucina Centrale Termica	6,00 1,00		
	SOMMANO CAD.	7,00	159,60	1'117,20
45 001.023 23/01/2015	PLAFONIERA STAGNA IN POLICARBONATO A LED 1X24W Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna in policarbonato per moduli led avente le seguenti caratteristiche: -Corpo in policarbonato autoestinguente V2; -Schermo in policar ... o dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. -Potenza 1x24W 3F FILIPPI tipo LINDA LED codice 58583 o similare SpCat 0 - <nessuna> Lavanderia	1,00		
	SOMMANO CAD.	1,00	95,90	95,90
46 001.022 09/01/2015	PLAFONIERA STAGNA IN POLICARBONATO A LED 1X12W Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna in policarbonato per moduli led avente le seguenti caratteristiche: -Corpo in policarbonato autoestinguente V2; -Schermo in policar ... o dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. -Potenza 1x12W 3F FILIPPI tipo LINDA LED codice 58561 o similare SpCat 0 - <nessuna> Servizi igienici cucina Dispensa	2,00 2,00		
	SOMMANO CAD.	4,00	77,00	308,00
47 001.009 22/01/2015	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 240LM - AUTONOMIA 1H - IP65 Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestinguente 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38364 o similare SpCat 0 - <nessuna> Cucina Centrale termica	2,00 1,00		
	SOMMANO CAD.	3,00	70,00	210,00
48 001.010 22/01/2015	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 170LM - AUTONOMIA 1H - IP65 Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestinguente 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38362 o similare SpCat 0 - <nessuna> Dispensa Servizio igienico cucina	1,00 1,00		
	SOMMANO CAD.	2,00	65,80	131,60
49 001.024 22/01/2015	PLAFONIERA STAGNA IN POLICARBONATO A LED 1X12W CON CABLAGGIO IN EMERGENZA Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna in policarbonato per moduli led con cablaggio in emergenza avente le seguenti caratteristiche: -Corpo in policarbonato autoestinguen ... o dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. -Potenza 1x12W 3F FILIPPI tipo LINDA LED codice 58705 o similare SpCat 0 - <nessuna> LOCALE QUADRO GENERALE	1,00		
	SOMMANO CAD.	1,00	130,62	130,62
	A R I P O R T A R E			37'815,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			37'815,54
	Parziale ZONA CUCINA E LOCALI TECNICI (Cat 7) euro			1'993,32
	ZONE ESTERNE (Cat 8)			
50 001.025 26/01/2015	PALO IN ACCIAIO ZINCATO TRAFILATO A CALDO-CONICO DRITTO VERNICIATO Hft=3,5mt. Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato per sostegno di apparecchiature per illuminazione stradale, del tipo trafilato a caldo conico dritto, a struttura cava monoliti ... C o similare -Altezza totale mt.4 -diametro alla base 88,9mm -diametro alla testa 60mm -peso 25Kg -spessore 3,2mm SpCat 0 - <nessuna>	11,00		
	SOMMANO CAD.	11,00	115,50	1'270,50
51 001.026 26/01/2015	ARMATURA STRADALE JM 70W Fornitura e posa in opera di armatura stradale per lampada ioduri metallici da 70W avente le seguenti caratteristiche: -corpo in alluminio pressofuso; -verniciato previa immersio ... e funzionamento dall'armatura stradale, il tutto compreso nella fornitura. DISANO modello 1514 CLIMA-ZONA 1 o similare SpCat 0 - <nessuna>	11,00		
	SOMMANO CAD.	11,00	189,00	2'079,00
52 001.027 27/01/2015	PUNTO LUCE INTERRATO Fornitura e posa in opera di punto luce interrato realizzato entro pozzetti di derivazione realizzato con connettori in rame stagnato, appositi accessori per il ripristino della pr ... e fino alla morsettiera del palo di sostegno e da questa all'apparecchio illuminante, il tutto compreso nella fornitura. SpCat 0 - <nessuna>	5,00		
	SOMMANO CAD.	5,00	21,00	105,00
	Parziale ZONE ESTERNE (Cat 8) euro			3'454,50
	NUOVI PREZZI (Cat 9)			
53 NP.01 13/05/2015	SMONTAGGIO E RIPRISTINO COMPOSIZIONI LUMINOSE SEZIONE 2 Esecuzione dello smontaggio e del ripristino delle 8 composizioni luminose precedentemente eseguite nella sezione 2 per consentire la realizzazione di n.8 nuove strutture architett ... r la corretta installazione e funzionamento delle composizioni luminose. Prezzo complessivo per l'intera sezione 2. SpCat 0 - <nessuna>	1,00		
	SOMMANO A CORPO	1,00	409,50	409,50
54 NP.02 13/05/2015	MODIFICA ED AGGIORNAMENTO PUNTI LUCE Esecuzione della modifica ed aggiornamento dei punti luce entro controsoffitto mediante le seguenti operazioni: -adeguamento cartongesso per installazione faretti nella sezione n ... l materiale necessario per la corretta realizzazione degli adeguamenti necessari, il tutto compreso nella fornitura. SpCat 0 - <nessuna>	1,00		
	SOMMANO A CORPO	1,00	334,70	334,70
	A RIPORTARE			42'014,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			42'014,24
55 NP.03 13/05/2015	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA ATRIO Esecuzione di nuovo punto luce per illuminazione di emergenza nella zona atrio realizzato mediante le seguenti operazioni: -esecuzione di foro di adeguata dimensione nella muratura ... tutti i materiali necessari per la corretta realizzazione del nuovo punto luce, il tutto compreso nella fornitura. SpCat 0 - <nessuna>	1,00		
	SOMMANO CAD.	1,00	45,00	45,00
56 NP.04 13/05/2015	LAMPADE A LED 4,5W PASSO GU10 Fornitura e posa in opera di lampada a led con potenza di 4,5W e passo GU10 da installarsi in sostituzione delle lampade esistenti negli apparecchi LINEA LIGHT modello PELOTA. Nel ... oni e/o materiale analogo da posizionare sotto apposito trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SpCat 0 - <nessuna>	9,00		
	SOMMANO CAD.	9,00	16,00	144,00
57 NP.05 13/05/2015	APPARECCHIO ILLUMINANTE GIARDINO Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per illuminazione giardino avente le seguenti caratteristiche: -corpo in estrusione d'alluminio verniciato; -diffusore in pol ... ta installazione e funzionamento dell'apparecchio illuminante, il tutto compreso nella fornitura. IGUZZINI modello BX90 SpCat 0 - <nessuna>	7,00		
	SOMMANO CAD.	7,00	260,00	1'820,00
58 NP.06 13/05/2015	SMONTAGGIO PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA Esecuzione di smontaggio di palo di illuminazione pubblica esistente nel giardino della scuola mediante la smuratura al colletto, sfilaggio dal plinto di fondazione con apposito me ... cupero del palo e successivo trasporto presso il magazzino comunale con idoneo mezzo, il tutto compreso nella fornitura. SpCat 0 - <nessuna>	1,00		
	SOMMANO A CORPO	1,00	100,00	100,00
59 NP.07 13/05/2015	VERNICIATURA PALI ILLUMINAZIONE GIARDINO Esecuzione della verniciatura, con colorazione a scelta della D.L., di palo per illuminazione giardino di altezza fuori terra pari a 3,5mt, realizzata con smalto sintetico anticorr ... o computati tutti gli oneri per la realizzazione della verniciatura a regola d'arte, il tutto compreso nella fornitura. SpCat 0 - <nessuna>	4,00		
	SOMMANO CAD.	4,00	60,00	240,00
				3'093,20
	Parziale NUOVI PREZZI (Cat 9) euro			44'363,24
	Parziale LAVORI A MISURA euro			44'363,24
	T O T A L E euro			44'363,24
	----- ----- ----- -----			
	A R I P O R T A R E			

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE SCUOLA MATERNA VIA IRMA BANDIERA
"LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO - ILLUMINAZIONE INTERNA"
PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N.1

COMMITTENTE: COMUNE DI CATTOLICA

Data, 14/05/2015

IL TECNICO
Per. Ind. Luca Castellani

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
RIPORTO										
<u>LAVORI A MISURA</u>										
1 001.001	Fornitura e posa in opera di composizione luminosa a led nel VANO DI INGRESSO costituita dai seguenti componenti della ditta IGUZZINI o similare assemblati nella geometria indicata ... rtoni e/o materiale analogo da posizionare sotto apposito trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. Sommano A CORPO	1,00	1,00	---	430,50	430,50	430,50			
2 001.002	Fornitura e posa in opera di n.8 composizioni luminose a led nella SEZIONE 2 costituite dai seguenti componenti della ditta IGUZZINI o similare assemblati nella geometria indicata ... otto apposito trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. Prezzo complessivo per l'intera sezione 2. Sommano A CORPO	1,00	1,00	---	2'905,00	2'905,00	2'905,00			
3 001.003	Fornitura e posa in opera di n.5 composizioni luminose ramificate a led nella SEZIONE 3 costituite dai seguenti componenti della ditta IGUZZINI o similare assemblati nella geometri ... sotto apposito trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. Prezzo complessivo per l'intera sezione 3. Sommano A CORPO	1,00	1,00	---	4'161,50	4'161,50	4'161,50			
4 001.004	Fornitura e posa in opera entro controsoffitto in cartongesso predisposto di faretto a led avente le seguenti caratteristiche: -corpo e dissipatore di calore in pressofusione di a ... atello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. IGUZZINI modello DEEP LASER codice 3.M957.701.0 o similare Sommano CAD.	12,00	12,00	---	79,38	952,56	952,56			
5 001.005	Fornitura e posa in opera entro controsoffitto in cartongesso predisposto di faretto a led avente le seguenti caratteristiche: -corpo e dissipatore di calore in pressofusione di a ... tello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. IGUZZINI modello REFLEX EASY codice 3.MU17.739.0 o similare Sommano CAD.	7,00	7,00	---	124,88	874,16	874,16			
6 001.006	Fornitura e posa in opera di n.5 composizioni luminose nella SALA POLIVALENTE costituite dai seguenti componenti della ditta IGUZZINI modello iN60 o similare assemblati nella geome ... posito trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. Prezzo complessivo per l'intera sala polivalente. Sommano A CORPO	1,00	1,00	---	2'075,50	2'075,50	2'075,50			
A RIPORTARE										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
7 001.007	Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestinguento 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38357 o similare Sommano CAD.	22,00	24,00	2,00	67,90	1'493,80	1'629,60	135,80		9,09
8 001.008	Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestinguento 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38355 o similare Sommano CAD.	11,00	11,00	---	54,60	600,60	600,60			
9 001.009	Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestinguento 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38364 o similare Sommano CAD.	8,00	8,00	---	70,00	560,00	560,00			
10 001.010	Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led avente le seguenti caratteristiche: -custodia in policarbonato autoestinguento 94V-2; -alimentazione 230V 50Hz.; -sorgente ... ato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. SCHNEIDER ELECTRIC modello EXIWAY EASYLED codice OVA38362 o similare Sommano CAD.	2,00	2,00	---	65,80	131,60	131,60			
11 001.011	Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza a led per l'indicazione delle vie di fuga avente le seguenti caratteristiche: -custodia in materiale autoestinguento conforme all ... tratatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINERGY modello LYRA EVO codice LV32N10ABRT o similare Sommano CAD.	13,00	13,00	---	114,80	1'492,40	1'492,40			
12 001.012	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a soffitto realizzato con corpo in metallo verniciato bianco opaco e finitura									
	A RIPORTARE							135,80		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							135,80		
13 001.013	<p>chromo, completo di lampada con ... sito trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello PELOTA codice 6617 o similare Sommano CAD.</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a soffitto realizzato con corpo in metallo verniciato colore wengè e finitura chromo, completo di lampada con ... sito trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello PELOTA codice 6844 o similare Sommano CAD.</p>	6,00	6,00	---	70,00	420,00	420,00			
14 001.014	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a plafone avente le seguenti caratteristiche: -montatura in alluminio verniciato bianco; -diffusore in poli ... trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello CIRCLE WAVE codice 7463 o similare Sommano CAD.</p>	3,00	3,00	---	84,00	252,00	252,00			
15 001.015	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a plafone avente le seguenti caratteristiche: -montatura in alluminio verniciato bianco; -diffusore in poli ... trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello CIRCLE WAVE codice 7461 o similare Sommano CAD.</p>	9,00	9,00	---	395,50	3'559,50	3'559,50			
16 001.016	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante orientabile per installazione a plafone avente le seguenti caratteristiche: -montatura in metallo verniciato; -diffusore in p ... rabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello ENTOURAGE codice 1027650 o similare Sommano CAD.</p>	4,00	4,00	---	577,50	2'310,00	2'310,00			
17 001.017	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante orientabile per installazione a plafone avente le seguenti caratteristiche: -montatura in metallo verniciato; -diffusore in p ... trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello ENTOURAGE codice 10276 o similare Sommano CAD.</p>	6,00	6,00	---	630,00	3'780,00	3'780,00			
18	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a									
	A RIPORTARE							135,80		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							135,80		
001.018	plafone avente le seguenti caratteristiche: -plafoniera in polietilene naturale con cono diffusore in plex ... sito trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello DUNIA codice 10841 o similare Sommano CAD.	17,00	17,00	---	329,00	5'593,00	5'593,00			
19 001.019	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a plafone avente le seguenti caratteristiche: -base in alluminio verniciato bianco RAL9010; -diffusore in p ... trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello MR. MAGOO codice 10340 o similare Sommano CAD.	4,00	4,00	---	266,00	1'064,00	1'064,00			
20 001.020	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a sospensione avente le seguenti caratteristiche: -base in alluminio verniciato bianco RAL9010; -diffusore ... trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. LINEA LIGHT modello MR. MAGOO codice 10344 o similare Sommano CAD.	4,00	4,00	---	588,00	2'352,00	2'352,00			
21 001.021	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna in policarbonato per moduli led avente le seguenti caratteristiche: -Corpo in policarbonato autoestinguente V2; -Schermo in policar ... o dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. -Potenza 2x24W 3F FILIPPI tipo LINDA LED codice 58594 o similare Sommano CAD.	7,00	7,00	---	159,60	1'117,20	1'117,20			
22 001.022	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna in policarbonato per moduli led avente le seguenti caratteristiche: -Corpo in policarbonato autoestinguente V2; -Schermo in policar ... o dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. -Potenza 1x12W 3F FILIPPI tipo LINDA LED codice 58561 o similare Sommano CAD.	4,00	4,00	---	77,00	308,00	308,00			
23 001.023	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna in policarbonato per moduli led avente le seguenti caratteristiche: -Corpo in policarbonato autoestinguente V2; -Schermo in policar ... o dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. -Potenza 1x24W 3F FILIPPI tipo LINDA LED codice 58583 o similare Sommano CAD.	2,00	2,00	---	95,90	191,80	191,80			
	A R I P O R T A R E							135,80		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							135,80		
24 001.024	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna in policarbonato per moduli led con cablaggio in emergenza avente le seguenti caratteristiche: -Corpo in policarbonato autoestinguen ... o dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. -Potenza 1x12W 3F FILIPPI tipo LINDA LED codice 58705 o similare Sommano CAD.	1,00	1,00	---	130,62	130,62	130,62			
25 001.025	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato per sostegno di apparecchiature per illuminazione stradale, del tipo trafilato a caldo conico dritto, a struttura cava monoliti ... C o similare -Altezza totale mt.4 -diametro alla base 88,9mm -diametro alla testa 60mm -peso 25Kg -spessore 3,2mm Sommano CAD.	6,00	11,00	5,00	115,50	693,00	1'270,50	577,50		83,33
26 001.026	Fornitura e posa in opera di armatura stradale per lampada ioduri metallici da 70W avente le seguenti caratteristiche: -corpo in alluminio pressofuso; -verniciato previa immersio ... e funzionamento dall'armatura stradale, il tutto compreso nella fornitura. DISANO modello 1514 CLIMA-ZONA 1 o similare Sommano CAD.	5,00	11,00	6,00	189,00	945,00	2'079,00	1'134,00		120,00
27 001.027	Fornitura e posa in opera di punto luce interrato realizzato entro pozzetti di derivazione realizzato con connettori in rame stagnato, appositi accessori per il ripristino della pr ... e fino alla morsettiera del palo di sostegno e da questa all'apparecchio illuminante, il tutto compreso nella fornitura. Sommano CAD.	5,00	5,00	---	21,00	105,00	105,00			
28 NP.01	Esecuzione dello smontaggio e del ripristino delle 8 composizioni luminose precedentemente eseguite nella sezione 2 per consentire la realizzazione di n.8 nuove strutture architett ... r la corretta installazione e funzionamento delle composizioni luminose. Prezzo complessivo per l'intera sezione 2. Sommano A CORPO	---	1,00	1,00	409,50	---	409,50	409,50		
29 NP.02	Esecuzione della modifica ed aggiornamento dei punti luce entro controsoffitto mediante le seguenti operazioni: -adeguamento cartongesso per installazione farette nella sezione n ... l materiale necessario per la corretta realizzazione degli adeguamenti necessari, il tutto compreso nella fornitura. Sommano A CORPO	---	1,00	1,00	334,70	---	334,70	334,70		
	A R I P O R T A R E							2'591,50		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'591,50		
30 NP.03	Esecuzione di nuovo punto luce per illuminazione di emergenza nella zona atrio realizzato mediante le seguenti operazioni: -esecuzione di foro di adeguata dimensione nella muratur ... tati tutti i materiali necessari per la corretta realizzazione del nuovo punto luce, il tutto compreso nella fornitura. Sommano CAD.	---	1,00	1,00	45,00	---	45,00	45,00		
31 NP.04	Fornitura e posa in opera di lampada a led con potenza di 4,5W e passo GU10 da installarsi in sostituzione delle lampade esistenti negli apparecchi LINEA LIGHT modello PELOTA. Nel ... oni e/o materiale analogo da posizionare sotto apposito trabatello dotato di ruote in gomma perfettamente funzionanti. Sommano CAD.	---	9,00	9,00	16,00	---	144,00	144,00		
32 NP.05	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per illuminazione giardino avente le seguenti caratteristiche: -corpo in estrusione d'alluminio verniciato; -diffusore in pol ... ta installazione e funzionamento dell'apparecchio illuminante, il tutto compreso nella fornitura. IGUZZINI modello BX90 Sommano CAD.	---	7,00	7,00	260,00	---	1'820,00	1'820,00		
33 NP.06	Esecuzione di smontaggio di palo di illuminazione pubblica esistente nel giardino della scuola mediante la smuratura al colletto, sfilaggio dal plinto di fondazione con apposito me ... cupero del palo e successivo trasporto presso il magazzino comunale con idoneo mezzo, il tutto compreso nella fornitura. Sommano A CORPO	---	1,00	1,00	100,00	---	100,00	100,00		
34 NP.07	Esecuzione della verniciatura, con colorazione a scelta della D.L., di palo per illuminazione giardino di altezza fuori terra pari a 3,5mt, realizzata con smalto sintetico anticorr ... o computati tutti gli oneri per la realizzazione della verniciatura a regola d'arte, il tutto compreso nella fornitura. Sommano CAD.	---	4,00	4,00	60,00	---	240,00	240,00		
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----									
	A RIPORTARE									

RELAZIONE TECNICA

Con Determina Dirigenziale n. 83 del 19.02.2015 si è approvato il progetto per lavori di RISTRUTTURAZIONE DELLA SCUOLA MATERNA DI VIA I. BANDIERA COMPLETAMENTO IMPIANTO ELETTRICO – ILLUMINAZIONE INTERNA per un importo totale di €. 63.000,00 così suddiviso :

A) – LAVORI IN APPALTO

LAVORI A MISURA E A CORPO	=	€.	56.318,20
ONERI PER LA SICUREZZA (Non soggetti a ribasso)	=	€.	920,00

TOTALE LAVORI IN APPALTO	=	€.	57.238,20

B) - SOMME A DISPOSIZIONE

I.V.A. 10 % SU LAVORI IN APPALTO	=	€.	5.723,82
Contributo ANAC	=	€.	31,30
Arrotondamento	=	€.	6,68

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	=	€.	5.761,80

TOTALE PROGETTO = €. 63.000,00

Con Determina Dirigenziale n. 202 del 27.03.2015 veniva approvato il verbale di gara del 11.03.2015 ed i lavori venivano affidati alla ditta **ANTONIOLI S.r.l. - Via Del Lavoro 11 – 47838 Riccione (RN)** che ha offerto un ribasso del 30,00 % sull'importo a base d'asta portando l'importo contrattuale a €. 40.342,74 (€. 39.422,74 per lavori + €. 920,00 per oneri sicurezza).

Con la medesima Determina Dirigenziale n. 202 del 27.03.2015 veniva approvato anche l'assestamento del quadro economico come di seguito riportato:

A) – LAVORI IN APPALTO

LAVORI A MISURA E A CORPO	=	€.	39.422,74
ONERI PER LA SICUREZZA (Non soggetti a ribasso)	=	€.	920,00

TOTALE LAVORI IN APPALTO	=	€.	40.342,74

B) - SOMME A DISPOSIZIONE

I.V.A. 10 % SU LAVORI IN APPALTO	=	€.	4.034,27
Contributo ANAC	=	€.	31,30
Quota 5% per perizia di variante	=	€.	2.200,00

Quota per assestamento q.e.p. Generale	=	€.	16.391,69

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	=	€.	22.657,26
TOTALE PROGETTO	=	€.	63.000,00

I lavori sono stati consegnati il giorno 09 Aprile 2015 e , con i 60 giorni previsti, dovranno terminare entro il **07 Giugno 2015**.

Durante l'esecuzione e contabilizzazione dei lavori si e' riscontrata la necessita' di eseguire lavori maggiori rispetto a quelli inizialmente previsti in relazione a nuove esigenze emerse durante le lavorazioni legate anche alla particolarità dell'intervento di ristrutturazione di un edificio esistente, in particolare si sono riscontrate le seguenti necessità:

-modifica del posizionamento di alcuni punti luce esistenti entro controsoffitto non ispezionabile;

-smontaggio e rimontaggio di apparecchi illuminanti causa adeguamento architettonico della struttura in cartongesso;

-smontaggio e verniciatura di alcuni pali di illuminazione esterna esistenti;

-f.p.o. di nuovi pali per l'illuminazione della porzione di area esterna asservita alle aule scolastiche da utilizzare per il gioco dei bimbi;

Alla luce delle suddette nuove lavorazioni la Direzione dei Lavori ha redatto la presente Perizia Variante e Suppletiva.

Il nuovo conto economico che deriva dalla valutazione dei lavori, è il seguente :

IMPORTO NETTO LAVORI IN APPALTO	€.	44.363,24
ONERI PER SICUREZZA	€.	920,00

NUOVO IMPORTO CONTRATTUALE	€.	45.283,24

Come appare dalla perizia di variante e suppletiva, si ha un aumento netto contrattuale dei lavori di €. 4.940,50 (da €. 40.342,74 ad €. 45.283,24) pari al 12,59 %

L'appaltatore ha accettato, con la firma dello schema dell'atto di sottomissione, le variazioni senza che nulla gli spetti a titolo di indennizzo mentre per l'esecuzione dei lavori aggiuntivi in perizia si propone di concedere all'impresa ANTONIOLI S.r.l. di Riccione 47838 (RN) ulteriori 20 giorni naturali e consecutivi portando così il termine ultimo per l'esecuzione al giorno 27 Giugno 2015.

In sede di perizia di variante occorre assestare lievemente anche la parte relativa alle somme a disposizione dell'Amministrazione.

Il quadro economico complessivo viene così assestato :

A) – LAVORI IN APPALTO

Importo netto lavori in perizia	=	€.	44.363,24
Oneri per la sicurezza	=	€.	920,00

IMPORTO CONTRATTUALE	=	€.	45.283,24

B) - SOMME A DISPOSIZIONE

I.V.A. 10 % SU LAVORI IN APPALTO	=	€.	4.528,32
Contributo ANAC	=	€.	31,30
Arrotondamento	=	€.	157,14

Totale somme a disposizione	=	€.	4.716,76

TOTALE PROGETTO	=	€.	50.000,00

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Per. Ind. Luca CASTELLANI