

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE



COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA

PROVINCIA DI BOLOGNA

COPIA

Comunicata ai Capigruppo Consiliari
il 19/06/2012 Nr. Prot. 10753

APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA IN 7 EDIFICI PUBBLICI SITUATI NEL COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA E COLLEGAMENTO ALLA CENTRALE OPERATIVA DELLA POLIZIA MUNICIPALE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO.

Nr. Progr. **108**
Data **12/06/2012**
Seduta NR. **24**
Titolo **4**
Classe **9**
Sottoclasse **3**

L'anno DUEMILADODICI questo giorno DODICI del mese di GIUGNO alle ore 15:00 convocata con le prescritte modalità, nella Sede Municipale si è riunita la Giunta Comunale.

Fatto l'appello nominale risultano:

<i>Cognome e Nome</i>	<i>Carica</i>	<i>Presente</i>
ROPA LORIS	SINDACO	S
LAZZARI MASSIMILIANO	VICE SINDACO	S
CASTELLUCCI CARLO	ASSESSORE	S
COCCHI MIRNA	ASSESSORE	S
MANFREDINI SILVIA	ASSESSORE	S
MONARI CARLO	ASSESSORE	S
<i>Totale Presenti: 6</i>		<i>Totali Assenti: 0</i>

Assenti giustificati i signori:

Nessun convocato risulta assente giustificato

Partecipa il SEGRETARIO GENERALE del Comune, CICCIA ANNA ROSA.

Il Sig. ROPA LORIS in qualità di SINDACO assume la presidenza e, constatata la legalità della adunanza, dichiara aperta la seduta invitando la Giunta a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

OGGETTO:

APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA IN 7 EDIFICI PUBBLICI SITUATI NEL COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA E COLLEGAMENTO ALLA CENTRALE OPERATIVA DELLA POLIZIA MUNICIPALE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- con deliberazione di G.C. n. 65 del 10.04.2012, esecutiva, si approvava il progetto esecutivo di videosorveglianza di numero 7 siti comunali, per un importo complessivo di € 156.000,00, di cui € 120.926,24 a base d'asta;
- con determinazione n. 132 del 08.05.2012, si è provveduto all'aggiudicazione definitiva dei lavori alla Ditta FGS srl di Azzano San Paolo (BG) per un importo di € 76.707,43, oltre € 2.000,00 per oneri per la sicurezza ed I.V.A. 21%;

Dato atto che:

- l'Amministrazione Comunale, sentito il Responsabile del Procedimento, ha ritenuto opportuno dare indicazioni al Direttore dei Lavori di rimodulare alcune lavorazioni previste nel progetto originale al fine di migliorare l'opera;
- sussistono pertanto le condizioni di cui all'art. 132 – comma 1 lett. D) – del D.Lgs. n. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni per il ricorso ad una variante in corso d'opera;

Dato atto che il Progettista e Direttore dei Lavori, P.I. Uber Demola, ha presentato un progetto di variante relativo alla diminuzione di alcune opere e all'aggiunta di alcune lavorazioni, meglio descritte negli elaborati allegati alla presente deliberazione per formarne parte integrante e sostanziale, per un importo aggiuntivo di € 15.241,94 dal quale si evince che le variazioni previste non alterano la sostanza del progetto e non comportano alcun aumento della spesa complessiva;

Dato atto che il progetto di variante di cui sopra è costituito dai seguenti elaborati grafici:

- Relazione tecnica di perizia di variante
- Planimetria disposizione telecamere e apparecchiature;

Considerato che tale variante è finanziata utilizzando le risorse disponibili al Capitolo 218105 art. 708 "Realizzazione di infrastrutture telematiche: videosorveglianza" R.P. 2009, già prenotate per tale opera con determinazione n. 116/2012;

Dato atto che è stato acquisito:

- a) il parere favorevole espresso dal Direttore dell'Area Tecnica in ordine alla regolarità tecnica;
- b) il parere favorevole espresso dal Direttore dell'Area Economico/Finanziaria e Controllo in ordine alla regolarità contabile;

Con voti unanimi resi nei modi di legge

DELIBERA

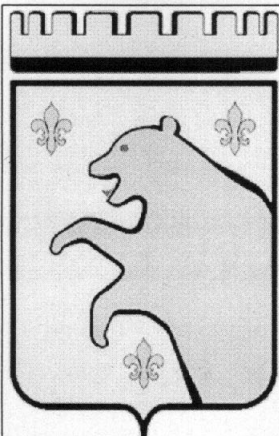
Per le ragioni di cui in premessa:

- 1) Di approvare il progetto di variante redatto, alla luce delle indicazioni di cui sopra, dal Tecnico incaricato P.I. Uber Demola, prendendo atto che il nuovo quadro economico risulta il seguente:

- lavori con perizia	€	91.949,31
- oneri per la sicurezza	€	2.000,00
- spese tecniche	€	6.528,00
- IVA 21%	€	21.100,23
- Imprevisti	€	1.780,00

TOTALE	€	123.357,54

- 2) Di dare atto che il progetto di variante di cui sopra è costituito dai seguenti elaborati grafici, allegati alla presente deliberazione per formarne parte integrante e sostanziale:
- Relazione tecnica di perizia di variante
 - Planimetria disposizione telecamere e apparecchiature
- e che il medesimo risponde alle finalità da conseguire ed è stato redatto nel rispetto di tutte le norme tecniche e legislative vigenti in materia;
- 3) Di dare atto che con successivo provvedimento del Direttore dell'Area Tecnica si procederà all'assunzione del relativo impegno di spesa per i maggiori lavori di perizia, che sono finanziati utilizzando le risorse disponibili al Capitolo 218105 art. 708 "Realizzazione di infrastrutture telematiche: videosorveglianza" R.P. 2009, già prenotate per tale opera con determinazione n. 116/2012;
- 4) Di dare atto che tali nuove opere non comportano alcun aumento della spesa complessiva e pertanto non alterano il quadro economico complessivo dell'opera così come definito dalla deliberazione di Giunta Comunale n. 80 del 22.06.2010;
- Con separata ed unanime votazione si dichiara immediatamente eseguibile la presente deliberazione, ai sensi dell'art. 134 - 4° comma - del Decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267.



Comune di Anzola dell'Emilia

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA
IN 7 EDIFICI PUBBLICI SITUATI NEL COMUNE DI ANZOLA
DELL'EMILIA E COLLEGAMENTO ALLA CENTRALE OPERATIVA
DELLA POLIZIA MUNICIPALE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO

PERIZIA DI VARIANTE

DIRIGENTE AREA UFFICIO TECNICO

dott. DAVIDE FORNALE'

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

dott. DAVIDE FORNALE'

DIRETTORE DEI LAVORI

per.ind. UBER DEMOLA

PROFESSIONISTI INCARICATI

PROGETTO IMPIANTI

per.ind. UBER DEMOLA



LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE: PRELIMINARE DEFINITIVO ESECUTIVO AS-BUILT

OGGETTO TAVOLA

Relazione tecnica perizia di
variante

SCALA

-

TAVOLA N°

DATA

5 APRILE 2012

RT-V

REV.

01

DATA

04/06/2012

PERIZIA DI VARIANTE

INDICE

1.1	INTRODUZIONE	2
1.2	DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI.....	2

PERIZIA DI VARIANTE

1.1 Introduzione

La presente relazione descrive le opere e forniture necessarie alla realizzazione della variante in corso d'opera dell'impianto di videosorveglianza del Comune di Anzola dell'Emilia (BO).

In fase di progettazione si era accertato che la banda passante disponibile nell'esistente connessione in fibra ottica tra il Comune di Anzola dell'Emilia e la sede del comando di P.M. delle terre d'acqua a San Giovanni in Persiceto era insufficiente per consentire la trasmissione del flusso video per cui si era optato per una trasmissione wireless di collegamento.

Durante il corso dei lavori i gestori di tale infrastruttura hanno comunicato che la fibra ottica è stata ampliata, pertanto nella sua configurazione attuale, risulta essere idonea per collegare i siti in oggetto.

Tale soluzione, inoltre, consente di non mettere fuori uso l'intero impianto a causa di calamità naturali (come i recenti eventi sismici) che potrebbero danneggiare i siti presso cui sono state installate le antenne di ricezione (ad esempio il campanile della chiesa di San Giovanni in Persiceto).

1.2 Descrizione degli interventi

Premesso quanto sopra si è deciso di intervenire con le seguenti lavorazioni

- Gli apparati previsti presso la torre faro del campo sportivo non saranno realizzati
- Presso la sede del municipio di Anzola dell'Emilia verrà installato un traliccio con installate le parabole di ricezione wireless settoriali che fungeranno da centro di raccolta di tutti i dati. Tali informazioni verranno a loro volta convogliate attraverso il collegamento in fibra sopra descritto sino alla sede della P.M. a San Giovanni in Persiceto.
- L'impianto anti intrusione del sito di Castelletto è di recente installazione e correttamente mantenuto, pertanto verrà recuperato e collegato all'impianto di video sorveglianza.

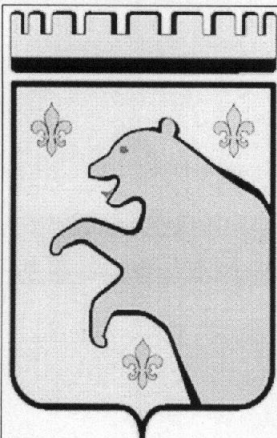
- La realizzazione del centro di raccolta dati presso la sede del municipio di Anzola dell'Emilia consentirà una diminuzione degli apparecchi di trasmissione wireless previsti e relativa semplificazione dell'infrastruttura; inoltre, diversamente da quanto previsto in progetto la realizzazione dei collegamenti tra le videocamere e i quadri contenenti le apparecchiature di gestione e alimentazione avverranno con cavi installati all'interno di tubazioni metalliche posate sui coperti degli edifici per evitare il più possibile eventuali manomissioni.
- Presso il municipio di Anzola dell'Emilia verranno aggiunte due telecamere fisse per sorvegliare i due accessi periferici. Tali dispositivi saranno installati internamente all'edificio
- Presso la località di Ponte Samoggia saranno aggiunti due punti di video sorveglianza e più precisamente verrà installata una telecamera Dome e una fissa con ottica adeguata per la lettura delle targhe presso il palo della pubblica illuminazione all'incrocio di Via Gasiani angolo Via Emilia e una telecamera Dome sul palo della pubblica illuminazione presso il parcheggio di Via Gasiani nel tratto tra il campo da calcio ed il campo di basket. La distribuzione dei conduttori di collegamento tra i punti video sorvegliati e il nuovo quadro apparati presso la cabina elettrica avverrà all'interno della polifora esistente di pubblica illuminazione.

Bologna, 4 giugno 2012

Il Progettista

Per. Ind. Uber Demola





Comune di Anzola dell'Emilia

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA
IN 7 EDIFICI PUBBLICI SITUATI NEL COMUNE DI ANZOLA
DELL'EMILIA E COLLEGAMENTO ALLA CENTRALE OPERATIVA
DELLA POLIZIA MUNICIPALE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO

PERIZIA DI VARIANTE

DIRIGENTE AREA UFFICIO TECNICO

dott. DAVIDE FORNALE'

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

dott. DAVIDE FORNALE'

DIRETTORE DEI LAVORI

per.ind. UBER DEMOLA

PROFESSIONISTI INCARICATI

PROGETTO IMPIANTI

per.ind. UBER DEMOLA



LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE: PRELIMINARE DEFINITIVO ESECUTIVO AS-BUILT

OGGETTO TAVOLA

Computo metrico estimativo

SCALA

-

TAVOLA N°

CME

DATA

5 APRILE 2012

REV.

01

DATA

04/06/2012

Codice	Descrizione	Prezzo offerto	U.M.	Q.tà prev. in gara	Totale offerto in gara	Quantità in variante	Totale in variante	Differenza tra offerta e variante
IE	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI							
IE.00	<p>GENERALITA'</p> <p>Il presente prezziario riporta prezzi di materiali in opera e quindi comprensivi di mano d'opera, noli, trasporti, spese generali, utile di impresa e quant'altro necessario per fornire il materiale in opera e perfettamente funzionante. Tutti i prezzi riportati di seguito si intendono comprensivi di fornitura a piè d'opera e successiva posa in opera e/o installazione compreso ogni onere e lavorazione, ancorché non espressamente citati nella descrizione della voce di lavoro, per dare l'opera a perfetta regola d'arte, efficiente e funzionante pronta per il collaudo.</p> <p>Nei prezzi esposti sono altresì comprese le incidenze per le opere murarie minute necessarie per la realizzazione degli impianti quali sfondi e relativi ripristini, murature di staffe, realizzazioni di tracce su pareti o pavimenti e relativi ripristini, riprese di finiture varie, impermeabilizzazioni ecc.</p> <p>Tutti i prezzi sono inoltre comprensivi di spese generali ed utile di impresa nella percentuale complessiva del 26,5% (15% di spese generali + 10% di utile di impresa). I prezzi sono inoltre comprensivi degli oneri per la formazione ed il mantenimento del cantiere. Per quanto riguarda le caratteristiche tecniche e funzionali dei materiali, delle apparecchiature e dei componenti che dovranno essere impiegati nella effettuazione degli interventi di manutenzione nonché le loro modalità di installazione e verifica, dovranno essere tenuti come riferimento gli standard già in uso presso la Committenza.</p> <p>Tutti i materiali impiegati nella realizzazione delle opere debbono essere della migliore qualità, ben lavorati e perfettamente rispondenti al servizio cui sono destinati.</p> <p>Ad esclusivo titolo informativo è di seguito riportato un elenco nel quale sono indicate le marche dei soli componenti principali.</p> <p>Le marche, ed all'interno delle stesse gli specifici articoli e le caratteristiche costruttive dei medesimi, dovranno comunque essere approvate dalla D.L./Committenza che, in caso contrario, avrà la facoltà di richiedere l'adozione di marche di propria scelta (di cui in elenco), senza che per tale motivo l'Impresa possa pretendere maggiori compensi.</p>	€ 1.627,26	cad	12	€ 19.527,09	14	€ 22.781,61	€ 3.254,52
IE.19	VIDEOSORVEGLIANZA							
IE.19.001	TELECAMERE							
IE.19.001.01	<p>Telecamera Dome tipo KLIS-D37X-WDRIP o equivalente</p> <p>Fornitura a piè d'opera di telecamera in tipologia "DOME" motorizzata composto da: telecamera tipo Euklis Speed Dome IP D&N 37x a colori o equivalente con stabilizzatore WDR- IP66, con funzione Day&Night da esterno, rimozione meccanica del filtro IR, CCD Sony 1/4" Super HAD, zoom ottico 37x, zoom digitale 12x, 550/680 TVL, autofocus, autoiris, sensibilità 0.4 lux (0.02 lux in modalità notturna), SNR>50dB, controllo automatico del guadagno, rotazione a 360°, tilt da 0° a 90°, fino a 255 preset (380°/s ± 0,1° di accuratezza) con titolazione, 4 tour registrabili 240 secondi, multiprotocollo, controllo RS-422, RS-485, 8 ingressi di allarme, 2 rele, temperatura d'esercizio da -20°C a +50°C, termostata e ventilata, grado di protezione IP66, encoder IP H264, dual streaming, 25 fps a 4 CIF, banda passante 6 Mbps, web server, alimentazione 230 VAC. Staffa fissaggio a parete inclusa</p> <p>Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"</p>							

Codice	Descrizione	Prezzo offerto	U.M.	Q.tà prev. in gara	Totale offerto in gara	Quantità in variante	Totale in variante	Differenza tra offerta e variante
IE.19.001.02	Telecamera Dome tipo MOMX-Q24M-5EC-D11 o equivalente Fornitura a piè d'opera di telecamera in tipologia "DOME" motorizzata composto da: telecamera tipo OUTDOOR 3MP MONO 360° DAY MOBOTIX a colori o equivalente, IP65, con funzione Day&Night da esterno, CCD 1/2" CMOS, autofocus, autoiris, sensibilità 0.05 lux a colori, risoluzione 2048x1536 (3mega) a colori, rotazione a 360°, grado di protezione IP65, encoder IP H264, grandangolo emisferico 11mm, Slot microSD card, alimentazione 230 VAC. Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 277,94	cad	1	€ 277,94	1	€ 277,94	€ 0,00
IE.19.001.03	Telecamera fissa tipo KLIS-IPCAM-1M-N o equivalente Fornitura a piè d'opera di telecamera in tipologia FISSA composta da: telecamera tipo Euklis IP CCD o equivalente 1.3 Megapixels Camera SD 1/3" CCD Sony Progressive Scan, True Day and Night, 0.1 Lux at F1.2 (color) 0.01 Lux @ F1.2 (B/W), supporta H.264/MJPEG codec con Dual Streaming, fino a 12.5 fps a 1280 x 960 / 25 fps per altre risoluzioni, Slot SD card, audio bidirezionale, Allarme intelligente : Motion Detection, Video Tampering, Video Loss, Network Broken, IP address conflict, Storage exception, Digital Alarm 1Input / 1Output DC 12 V o Power Over Ethernet (IEEE 802.3af)	€ 448,61	cad	9	€ 4.037,49	12	€ 5.383,32	€ 1.345,83
IE.19.002	ACCESSORI TELECAMERE							
IE.19.002.02	Custodia antivandalo tipo KLIS-H300-PC-23 o equivalente Fornitura e posa in opera di custodia antivandalo per per telecamera fissa tipo KLIS o equivalente con grado di protezione IP66, realizzata in alluminio pressofuso e viteria in acciaio zincato Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 120,86	cad	9	€ 1.087,74	12	€ 1.450,32	€ 362,58
IE.19.002.03	Custodia antivandalo tipo MOMX-Q24M-VANDAL-ESMA o equivalente Fornitura e posa in opera di custodia antivandalo per per telecamera DOME tipo MOBOTIX o equivalente con grado di protezione IP66, realizzata in alluminio pressofuso, viteria in acciaio zincato, lente in policarbonato rinforzata 3mm Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 68,96	cad	1	€ 68,96	1	€ 68,96	€ 0,00
IE.19.002.04	Faretto illuminatore infrarossi tipo IR80 o equivalente Fornitura e posa in opera di faretto illuminatore infrarossi da esterno tipo IR80 o equivalente dotato di 190 led d10/24u con grado di protezione IP66, alimentatore 12Vdc 1500mA, portata 80m, angolo 30°, completo di staffa con snodo Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 135,14	cad	9	€ 1.216,26	10	€ 1.351,40	€ 135,14
IE.19.002.05	Ottica 9-90mm tipo VZ990A-IR o equivalente Fornitura e posa in opera di ottica varifocal da 1/2", 9-90 mm, KOWA tipo VZ990A-IR o equivalente, Iris automatico DC Driver, F-Stop 1.8-360, C. Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 298,14	cad	9	€ 2.683,30	12	€ 3.577,74	€ 894,43

Codice	Descrizione	Prezzo offerto	U.M.	Q.tà prev. in gara	Totale offerto in gara	Quantità in variante	Totale in variante	Differenza tra offerta e variante
IE.19.002.06	Adattatore ad angolo tipo KLIS-CMA o equivalente Fornitura e posa in opera di adattatore ad angolo per telecamera DOME. Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 34,13	cad	10	€ 341,33	10	€ 341,33	€ 0,00
IE.19.002.07	Adattatore a palo tipo KLIS-PMA o equivalente Fornitura e posa in opera di adattatore a palo per telecamera DOME. Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 28,56	cad	2	€ 57,12	4	€ 114,24	€ 57,12
IE.19.002.08	Palo alluminio 3m Fornitura e posa in opera di palo in alluminio H=3m verniciato, diametro 100mm. Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 18,81	cad	12	€ 225,70	12	€ 225,70	€ 0,00
IE.19.002.09	Staffa 2 fori pari muro tipo Emilia Fornitura e posa in opera di staffa a 2 fori pari muro tipo Emilia zincata a fuoco Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 6,23	cad	24	€ 149,63	26	€ 162,10	€ 12,47
IE.19.002.10	Alimentatore POE per telecamera DOME tipo MX-NPA-POE-SET-EU o equivalente Fornitura e posa in opera di alimentatore POE per telecamera tipo MX-NPA-POE-SET-EU o equivalente per telecamera DOME MOBOTIX Q24 Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 34,13	cad	1	€ 34,13	1	€ 34,13	€ 0,00
IE.19.002.30	Cartello indicatore Fornitura e posa in opera di cartello indicatore presenza telecamera di videosorveglianza in alluminio 25/10, dimensioni indicative 20x30cm, logo in formato elettronico fornito dal Committente, realizzato con pellicola adesiva applicata a caldo Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 11,15	cad	72	€ 802,48	76	€ 847,07	€ 44,58
IE.19.003	APPARATI DI TRASMISSIONE E ACCESSORI							
IE.19.003.01	Antenna tipo C-5400SMDD o equivalente Fornitura e posa in opera di antenna di trasmissione 5.4GHz tipo Motorola Canopy C-5400SMDD o equivalente Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 177,63	cad	8	€ 1.421,06	0	€ 0,00	-€ 1.421,06

Codice	Descrizione	Prezzo offerto	U.M.	Q.tà prev. in gara	Totale offerto in gara	Quantità in variante	Totale in variante	Differenza tra offerta e variante
IE.19.003.02	Antenna tipo C-5450SMBC o equivalente Fornitura e posa in opera di antenna di trasmissione 5.4GHz tipo Motorola Canopy C-5450SMBC o equivalente Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 266,80	cad	2	€ 533,60	5	€ 1.333,99	€ 800,39
IE.19.003.03	Antenna tipo C-5460APG o equivalente Fornitura e posa in opera di antenna di trasmissione 5.4GHz tipo Motorola Canopy C-5460APG o equivalente Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 133,75	cad	6	€ 802,48	0	€ 0,00	-€ 802,48
IE.19.003.04	Antenna tipo C-5460APCG o equivalente Fornitura e posa in opera di antenna di trasmissione 5.4GHz tipo Motorola Canopy C-5460APCG connettorizzato o equivalente Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 133,75	cad	3	€ 401,24	3	€ 401,24	€ 0,00
IE.19.003.05	Amplificatore di antenna tipo C-AN500A o equivalente Fornitura e posa in opera di amplificatore di antenna di trasmissione 5.4GHz tipo Motorola Canopy LENS C-AN500A o equivalente Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 17,76	cad	2	€ 35,53	4	€ 71,05	€ 35,53
IE.19.003.06	Coppia Antenna tipo C-WB3150AA o equivalente Fornitura e posa in opera di coppia di antenne di trasmissione 5.4GHz tipo Motorola PTP 300 series C-WB3150AA o equivalente di tipo integrato per il collegamento a lunghe distanze Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 1.790,26	cad	2	€ 3.580,52	0	€ 0,00	-€ 3.580,52
IE.19.003.07	Coppia Antenna tipo C-BP5530BHC15-2AA o equivalente Fornitura e posa in opera di coppia di antenne di trasmissione 5.4GHz tipo Motorola PTT 600 LITE 150m C-BP5530BHC15-2AA o equivalente connettorizzata Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 4.775,19	cad	1	€ 4.775,19	0	€ 0,00	-€ 4.775,19
IE.19.003.08	Antenna settoriale tipo MA-WE55-15B o equivalente Fornitura e posa in opera di antenna settoriale tipo MA-WE55-15B o equivalente 120°, 15dBi, range di frequenza 4.9-6.1GHz e staffa di aggancio Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 87,77	cad	3	€ 263,31	3	€ 263,31	€ 0,00

Codice	Descrizione	Prezzo offerto	U.M.	Q.tà prev. in gara	Totale offerto in gara	Quantità in variante	Totale in variante	Differenza tra offerta e variante
IE.19.003.10	Alimentatore per antenna tipo ACP5220 per Motorola Canopy o equivalente Fornitura e posa in opera di alimentatore POE per antenna Motorola Canopy tipo ACP55W-09A o equivalente Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 4,53	cad	14	€ 63,39	5	€ 22,64	-€ 40,75
IE.19.003.20	KIT installazione modulo di cluster Management tipo C-1070CKDB o equivalente Fornitura e posa in opera di KIT installazione modulo di cluster Management tipo Motorola Canopy C-1070CKDB o equivalente contenente uno switch a 8 porte gestito che collega fino a 8 AP, BHM's, BHS, fecd o Ethernet, e può fornire Power over Ethernet (PoE) sulle porte selezionate dall'utente. Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 416,22	cad	2	€ 832,44	1	€ 416,22	-€ 416,22
IE.19.004	IMPIANTISTICA ELETTRICA							
IE.19.004.01	Armadio di contenimento apparecchiature Fornitura e posa in opera di quadro di contenimento in PVC tipo Gewiss o equivalente, dotato di griglia di areazione, 5 prese 2P+T 10/16A/UNEL 230V a.c., interruttore m/co aut. 2x16A 4.5ka curva C, barre DIN, piastra, staffe da muro o palo e cablaggio Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 236,84	cad	9	€ 2.131,60	6	€ 1.421,06	-€ 710,53
IE.19.004.02	Impiantistica rete di alimentazione e trasmissione dati Fornitura e posa in opera di rete di alimentazione e trasmissione dati per il cablaggio del sito comprensivo di: - interruttori magnetotermici automatici differenziale 2x16A 6KA Curva "C" Id=30mA da inserire presso i quadri di zona esistenti - conduttori unipolari / multipolari e relative tubazioni metalliche in esecuzione anti vandalismo per il collegamento di tutte le apparecchiature in campo a partire dagli interruttori previsti - cavi di rete UTP Cat. 6 e relative tubazioni metalliche in esecuzione anti vandalismo per il collegamento di tutte le apparecchiature in campo Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"							
IE.19.004.02.A	Valutazione per sito municipio	€ 2.124,63	a corpo	1	€ 2.124,63	1	€ 2.124,63	€ 0,00
IE.19.004.02.B	Valutazione per sito scuola media	€ 1.880,82	a corpo	1	€ 1.880,82	1	€ 1.880,82	€ 0,00
IE.19.004.02.C	Valutazione per sito cimitero	€ 1.044,90	a corpo	1	€ 1.044,90	1	€ 1.044,90	€ 0,00
IE.19.004.02.D	Valutazione per sito scuola elementare Lavino di Mezzo	€ 1.149,39	a corpo	1	€ 1.149,39	1	€ 1.149,39	€ 0,00
IE.19.004.02.E	Valutazione per scuola elementare Anzola	€ 1.637,01	a corpo	1	€ 1.637,01	1	€ 1.637,01	€ 0,00
IE.19.004.02.F	Valutazione per sito Castelletto	€ 801,09	a corpo	1	€ 801,09	1	€ 801,09	€ 0,00

Codice	Descrizione	Prezzo offerto	U.M.	Q.tà prev. in gara	Totale offerto in gara	Quantità in variante	Totale in variante	Differenza tra offerta e variante
IE.19.004.02.G	Valutazione per sito San Giacomo Martignone	€ 801,09	a corpo	1	€ 801,09	1	€ 801,09	€ 0,00
IE.19.004.02.H	Valutazione per sito torre faro	€ 801,09	a corpo	1	€ 801,09	0	€ 0,00	-€ 801,09
IE.19.004.03	Oneri di installazione Oneri di installazione per la posa degli apparecchi video e relativi accessori, comprensivi degli ausili necessari, quali cestelli, trabattelli e tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"							
IE.19.004.04	Armadio di contenimento apparecchiature con UPS Fornitura e posa in opera di quadro di contenimento in PVC tipo Gewiss o equivalente, dotato di griglia di areazione, 5 prese 2P+T 10/16A/JNEL 230V a.c., interruttore m/co aut. 2x16A 4.5ka curva C, barre DIN, gruppo UPS da 650VA, piastra, staffe da muro o palo e cablaggio Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 208,98	cad	22	€ 4.597,56	27	€ 5.642,46	€ 1.044,90
IE.19.005	SICUREZZA	€ 341,33	cad	2	€ 682,67	3	€ 1.024,00	€ 341,33
IE.19.005.01	Impianto anti intrusione Fornitura e posa in opera di impianto anti intrusione composto da: - centrale di controllo con sistema BUS con batteria 12V 6Ah - 1 sirena elettronica da esterno, autoalimentata con batteria tampone - 1 tastiera per attivazione allarme - 4 rilevatori a doppia tecnologia completi di base di installazione - 1 combinatore telefonico GSM/GPRS - conduttori, tubazioni/canali e collegamenti ai dispositivi - avviamento e configurazione centrale La presente voce è comprensiva di accessori di fissaggio e quota parte di impianto elettrico in derivazione dalla condotta principale e/o dalla centrale del sistema eseguita con tubazioni rigide e/o corrugate e conduttori. Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte".							
IE.19.006	APPARATI ATTIVI - PASSIVI - SOFTWARE	€ 975,24	cad	2	€ 1.950,48	1	€ 975,24	-€ 975,24
IE.19.006.01	Switch 5P 10/100 BASE TX) RJ45 tipo EDS-205 o equivalente Fornitura e posa in opera di switch 5P 10/100 BASE TX) RJ45 tipo EDS-205 o equivalente, adeguato per montaggio su barra DIN, temperatura di funzionamento da -10°C a +60°C Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 25,08	cad	7	€ 175,54	0	€ 0,00	-€ 175,54

Codice	Descrizione	Prezzo offerto	U.M.	Q.tà prev. in gara	Totale offerto in gara	Quantità in variante	Totale in variante	Differenza tra offerta e variante
IE.19.006.02	Alimentatore per Switch tipo DR-4524 o equivalente Fornitura e posa in opera di alimentatore per switch tipo DR-4524 o equivalente, tensione di ingresso da 85 a 264 VAC, protetto al corto circuito, sovraccarico, sovratensioni. Adeguato per il montaggio su barra DIN Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 19,50	cad	9	€ 175,54	7	€ 136,53	-€ 39,01
IE.19.006.03	Switch 5P 10/100 BASE TX RJ45 tipo EDS-508 o equivalente Fornitura e posa in opera di switch 5P 10/100 BASE TX RJ45 tipo EDS-508 o equivalente, adeguato per montaggio su barra DIN, temperatura di funzionamento da -10°C a +60°C Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 201,32	cad	2	€ 402,63	7	€ 1.409,22	€ 1.006,59
IE.19.006.10	Computer locale tipo SV-16-base o equivalente Fornitura e posa in opera di computer locale tipo SV-16-base o equivalente comprensivo di - software omnicast Ver. 4.8 e 1 licenza per una telecamera - processore Intel Atom Z530 1.6Ghz - 1Gb di RAM - 2 Gbit Ports - Wlan - Hd 160Gb 2.5" SATA - dimensioni 101x115x27mm - alimentatore Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 1.398,08	cad	2	€ 2.796,15	3	€ 4.194,23	€ 1.398,08
IE.19.006.11	Estensione licenza software Omnicast 4.8 o equivalente Fornitura di estensione licenza software omnicast ver. 4.8 o equivalente per encoder-decoder di 1 telecamera Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 207,94	cad	2	€ 415,87	4	€ 831,74	€ 415,87
IE.19.006.12	Computer PC client Fornitura e posa in opera di computer PC cliente da installare presso la centrale operativa della polizia municipale di Sala Bolognese comprensivo di case tower-450W, processore M470-2 QUAD CORE, 6G RAM, 2HD 500G SATA, Scheda video QUAD HEAD, tastiera, mouse, 2 monitor 19" LCD con staffe per fissaggio a scrivania Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 835,92	cad	1	€ 835,92	2	€ 1.671,84	€ 835,92

Codice	Descrizione	Prezzo offerto	U.M.	Q.tà prev. in gara	Totale offerto in gara	Quantità in variante	Totale in variante	Differenza tra offerta e variante
IE.19.006.20	Disco di memorizzazione immagini 1Terabyte Fornitura e posa in opera di disco di memorizzazione NAS tipo EASYRAID Q12 o equivalente con gestione RAID di tipo 0/1/3/5/6, dotato di 12HD realizzato in case da 19" per installazione nel Rack esistente presso la centrale operativa della polizia municipale di Sala Bolognese Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 1.567,35	cad	1	€ 1.567,35	1	€ 1.567,35	€ 0,00
IE.19.006.30	Integrazione software cartografico esistente Fornitura di integrazione software cartografico attualmente utilizzato dalla centrale operativa della polizia municipale di Sala Bolognese con relativa installazione ed attivazione di POP-UP per la gestione dei nuovi apparati forniti in questo appalto Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 2.089,80	cad	1	€ 2.089,80	1	€ 2.089,80	€ 0,00
IE.19.006.31	Integrazione licenze software GENETEC OMNISCAT 4.8 Fornitura di integrazione software GENETEC OMNISCAT 4.8 attualmente utilizzato dalla centrale operativa della polizia municipale di Sala Bolognese con relativa installazione ed attivazione per la gestione dei nuovi apparati forniti in questo appalto Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 207,94	cad	25	€ 5.198,38	24	€ 4.990,44	-€ 207,94
IE.19.006.40	Scheda di memoria Fornitura di scheda di memoria tipo SD Sandisk 16Gb 10x o equivalente per la memorizzazione locale del video in caso di malfunzionamento della trasmissione wireless. Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 10,45	cad	22	€ 229,88	27	€ 282,12	€ 52,25
NP.01	Impiantistica rete di alimentazione e trasmissione dati Fornitura e posa in opera di rete di alimentazione e trasmissione dati per il cablaggio del sito comprensivo di: - Interruttori magnetotermici automatici differenziale 2x16A 6kA Curva "C" Id=30mA da inserire presso i quadri di zona esistenti - conduttori unipolari / multipolari e relative tubazioni metalliche in esecuzione anti vandalismo per il collegamento di tutte le apparecchiature in campo a partire dagli interruttori previsti - cavi di rete UTP Cat. 6 e relative tubazioni metalliche in esecuzione anti vandalismo per il collegamento di tutte le apparecchiature in campo Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"	€ 1.200,00	a corpo	0	€ 0,00	1	€ 1.200,00	€ 1.200,00
	Valutazione per sito Ponte Samoggia - Via Gasiani Infrastruttura dorsale Fornitura e posa in opera di infrastruttura di collegamento dorsale (in sostituzione al previsto collegamento wireless) tra le telecamere dello stesso sito e la parabola di trasmissione al centro di raccolta del sito stesso realizzato con conduttori multipolari, cavi di rete UTP cat.6, fibra ottica e relative tubazioni metalliche in esecuzione anti vandalismo. Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte"							

Codice	Descrizione	Prezzo offerto	U.M.	Q.tà prev. in gara	Totale offerto in gara	Quantità in variante	Totale in variante	Differenza tra offerta e variante
NP.02	Valutazione per sito Municipio	€ 2.650,00	a corpo	0	€ 0,00	1	€ 2.650,00	€ 2.650,00
NP.03	Valutazione per sito scuola media	€ 2.300,00	a corpo	0	€ 0,00	1	€ 2.300,00	€ 2.300,00
NP.04	Valutazione per sito cimitero	€ 1.950,00	a corpo	0	€ 0,00	1	€ 1.950,00	€ 1.950,00
NP.05	Valutazione per sito scuola elementare Lavino di Mezzo	€ 1.900,00	a corpo	0	€ 0,00	1	€ 1.900,00	€ 1.900,00
NP.06	Valutazione per scuola elementare Anzola	€ 2.300,00	a corpo	0	€ 0,00	1	€ 2.300,00	€ 2.300,00
NP.07	Valutazione per sito Ponte Samoggia - Via Gasiani	€ 4.850,00	a corpo	0	€ 0,00	1	€ 4.850,00	€ 4.850,00
					Totale offerto in gara		€ 76.707,36	
							Totale in variante	Differenza tra offerta e variante
							€ 91.949,31	€ 15.241,94

Comune di Anzola dell'Emilia

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA IN 7 EDIFICI PUBBLICI SITUATI NEL COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA E COLLEGAMENTO ALLA CENTRALE OPERATIVA DELLA POLIZIA MUNICIPALE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO

PERIZIA DI VARIANTE

DIRIGENTE AREA UFFICIO TECNICO
dott. DAVIDE FORNALE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
dott. DAVIDE FORNALE

DIRETTORE DEI LAVORI
per.ind. UBER DEMOLA

PROFESSIONISTI INCARICATI
per.ind. UBER DEMOLA

PROGETTO IMPIANTI

LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE: PRELIMINARE DEFINITIVO ESECUTIVO AS-BUILT

OGGETTO TAVOLA: **IE01**
Planimetria disposizione telecamere e apparecchiature

SCALA: 1:200 - 1:250
DATA: 5 APRILE 2012
REV: 01 DATA: 04/06/2012

SEDE Municipio - SCALA 1:250

-Distribuzione di collegamento dorsale realizzata in cavo alloggiato in tubazione metallica
-Sulla sommità del vano corsa verrà installato il traliccio per installare l'apparato di ricezione
-I segnali ricevuti saranno convogliati sulla VPN dedicata messa a disposizione da LEPIDA e SIAT per quanto riguarda i tratti di propria competenza fino alla centrale di P.M. sita a San Giovanni in Persiceto

CIMITERO - SCALA 1:250

-Distribuzione di collegamento dorsale realizzata in cavo alloggiato in tubazione metallica
-I segnali di ciascuna postazione video saranno trasmessi direttamente mediante antenna agli apparati di ricezione installati sul traliccio sopra la sommità del Municipio

SCUOLA MEDIA - SCALA 1:200

-Distribuzione di collegamento dorsale realizzata in cavo alloggiato in tubazione metallica
-I segnali delle postazione video saranno concentrati in un quadro elettrico contenente lo switch e gli alimentatori e trasmessi mediante antenna agli apparati di ricezione installati sul traliccio sopra la sommità del Municipio

LEGENDA (MBOU)

Alimentazione	Decisione
Antenna di trasmissione	
Antenna di ricezione	
Tubazione a punto fisso	
Telecamera motorizzata non DOME	
Connettore telefonico GSM	
Condotti antintrusione	
Sensore ultrasonico (Radar) a doppia tecnologia	
Impianto antintrusione - Protezione Volumetrica	
Sistema di allarme con batteria tampone e invio dati via modem	
Tastiera di attivazione con lettore di badge	
Computer con licenza gestione telecamere	

Ubicazione dei siti nel Comune di Anzola dell'Emilia (BO)

Ponte Samoggia:	Via Gasani
Municipio:	Via Grimandi n°1
Cimitero:	Via Don Minzoni
Scuola media:	Via XXV Aprile n°6
Scuola elementare Anzola:	Via Chiarini n°5
Scuola elementare Lavino:	Via Emilia n°29
Centro civico S. Giacomo Martignone:	Via Torresotto n°2
Centro civico Castelletto:	Via Suor Orsola Donati n°86

SCUOLA ELEMENTARE ANZOLA - SCALA 1:250

-Distribuzione di collegamento dorsale realizzata in cavo alloggiato in tubazione metallica
-I segnali delle postazione video saranno concentrati in un quadro elettrico contenente lo switch e gli alimentatori e trasmessi mediante antenna agli apparati di ricezione installati sul traliccio sopra la sommità del Municipio

SCUOLA ELEMENTARE LAVINO - SCALA 1:200

-Distribuzione di collegamento dorsale realizzata in cavo alloggiato in tubazione metallica
-I segnali delle postazione video saranno concentrati in un quadro elettrico contenente lo switch e gli alimentatori e trasmessi mediante antenna agli apparati di ricezione installati sul traliccio sopra la sommità del Municipio

CENTRO CIVICO CASTELLETTO - SCALA 1:250

-Distribuzione di collegamento dorsale realizzata in cavo alloggiato in tubazione metallica
-I segnali delle postazione video saranno concentrati in un quadro elettrico contenente lo switch, il computer di registrazione locale e gli alimentatori e trasmessi mediante apparato GSM al router del Municipio
Il computer locale sarà collegato mediante contatto pulito all'impianto anti intrusione esistente

CENTRO CIVICO SAN GIACOMO MARTIGNONE SCALA 1:200

-Distribuzione di collegamento dorsale realizzata in cavo alloggiato in tubazione metallica
-I segnali delle postazione video saranno concentrati in un quadro elettrico contenente lo switch, il computer di registrazione locale e gli alimentatori e trasmessi mediante apparato GSM al router del Municipio
Il computer locale sarà collegato mediante contatto pulito all'impianto anti intrusione di nuova realizzazione

Stazione di Samoggia

-Distribuzione di collegamento dorsale realizzata in cavo alloggiato nella polifora interrata della pubblica illuminazione
-I segnali delle postazioni video saranno concentrati in un quadro elettrico contenente lo switch, il computer di registrazione locale e gli alimentatori e trasmessi mediante apparato GSM al router del Municipio

COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA

PROVINCIA DI BOLOGNA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero Delibera **108** del **12/06/2012**

AREA TECNICA

OGGETTO

APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA IN 7 EDIFICI PUBBLICI SITUATI NEL COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA E COLLEGAMENTO ALLA CENTRALE OPERATIVA DELLA POLIZIA MUNICIPALE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO.

PARERI DI CUI ALL' ART. 49 DEL DECRETO LEGISLATIVO 18.08.2000 N. 267

<p>IL DIRETTORE DELL'AREA INTERESSATA</p>	<p>Per quanto concerne la REGOLARITA' TECNICA esprime parere: FAVOREVOLE</p> <p>IL DIRETTORE AREA TECNICA</p> <p>Data 12/06/2012</p> <p>F.to FORNALE' DAVIDE</p>
<p>IL DIRETTORE AREA ECONOMICO / FINANZIARIA E CONTROLLO</p>	<p>Per quanto concerne la REGOLARITA' CONTABILE esprime parere: FAVOREVOLE</p> <p>IL DIRETTORE AREA ECONOMICO/FINANZIARIA E CONTROLLO</p> <p>Data 12/06/2012</p> <p>F.to BARBIERI CLAUDIA</p>

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE NR. 108 DEL 12/06/2012

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
F.to ROPA LORIS

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to CICCIA ANNA ROSA

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE.

Copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio dal **19/06/2012** al **04/07/2012** ai sensi e per gli effetti dell'Art. 124, comma 1, del Decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267.

ANZOLA DELL'EMILIA, Lì 19/06/2012

IL RESPONSABILE SERVIZIO AFFARI
GENERALI/INNOVAZIONE

F.to BULDRINI DANIELA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ.

È copia conforme all'originale.

ANZOLA DELL'EMILIA, Lì 19/06/2012

IL RESPONSABILE SERVIZIO AFFARI
GENERALI/INNOVAZIONE

BULDRINI DANIELA

ATTESTAZIONE DI ESECUTIVITÀ.

La presente deliberazione è stata pubblicata nei termini sopraindicati. Contestualmente all'affissione all'Albo è stata comunicata ai Capigruppo Consiliari.

La presente deliberazione, NON è soggetta al controllo preventivo di legittimità, ed entro 10 giorni non sono pervenute richieste di invio al controllo, così come previsto dall'Art. 127, comma 1, del Decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267; inoltre la presente deliberazione è stata pubblicata nei termini sopraindicati, ed è divenuta esecutiva il **29/06/2012**, dopo il decimo giorno di pubblicazione, ai sensi dell'Art. 134, comma 3, del Decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267.

Addì,

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to CICCIA ANNA ROSA