REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n. 7 Carbonia

Delibera n. 1843

adottata dal Direttore Generale in data 30 LUG 2014

OGGETTO: POR FESR 2007/2013 ASSE II – OBIETTIVO OPERATIVO 2.2.2. LINEA DI ATTIVITA' 2.2.2.b **CASA DELLA SALUTE DI SANT'ANTIOCO.** APPALTO INTEGRATO PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E L'ESECUZIONE DEI LAVORI. CIG 52258679DD CUP F63B11001420002 ***APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.***

Il Responsabile del Procedimento e il Responsabile della Struttura Complessa del Servizi Tecnici, Manutenzioni, Logistica, Servizi Generali

PREMESSO CHE la Regione Autonoma della Sardegna con Delibera della Giunta Regionale n. 42/3 del 20.10.2011 ha approvato il nuovo programma relativo agli indirizzi programmatici nonché le modalità attuative delle risorse del POR FESR 2007/2013 Asse II Inclusione, Servizi Sociali, Istruzione e Legalità;

Nell'ambito del suddetto programma la ASL Carbonia è beneficiaria di un finanziamento di € 400.000,00 destinato alla realizzazione, in Comune di Sant'Antioco, di una Casa della Salute, struttura polivalente e funzionale, accessibile e fruibile dai cittadini nell'arco delle 24 ore, nella quale possono essere erogate quelle prestazioni tipiche delle cure primarie garantendo la continuità assistenziale e le principali attività di prevenzione;

in data 13.12.2011 è stata stipulata la Convenzione Prot. 28064 del 14.12.2011 con la quale viene disciplinato l'utilizzo, da parte del Beneficiario, del finanziamento di € 400.000,00 derivante dai fondi POR FESR Sardegna 2007/2013 finalizzato alla realizzazione dell'intervento suddetto;

con Deliberazione del Direttore Generale n. 586 del 02/04/2013 si è proceduto alla nomina del Responsabile del Procedimento per quanto concerne l'intervento di opera pubblica definito Casa della Salute di Sant'Antioco;

con deliberazione n. 1154 del 08.07.2013 è stato approvato il progetto preliminare dei lavori in oggetto per un importo totale di € 400.000,00 e, contestualmente, è stato, tra l'altro, indetto un appalto integrato di progettazione esecutiva ed esecuzione mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 3, comma 37 e dell'art. 55 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 e dell'art. 17, comma 4, lett. a) della L. R. 7 agosto 2007 n. 5 con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dall'art. 83 del D.Lgs. n. 163/2006 n. 163;

con deliberazione n. 2118 del 20.12.2013 si è provveduto alla ratifica dei lavori della Commissione giudicatrice e alla aggiudicazione provvisoria alla Ditta 1ª classificata che è risultata la Ditta EURO ELETTRA S.r.l. Via Francesco Marconi n. 5 - 00168 Roma (RM)

con deliberazione n. 20 del 13.01.2013 si è provveduto alla aggiudicazione definitiva alla suddetta Ditta 1ª classificata e a dichiarare la stessa aggiudicazione efficace;

con deliberazione n. 871 del 29.05.2014 si è provveduto ad approvare il progetto definitivo e autorizzare la stipula contrattuale;

in data 09.07.2014 è avvenuta la stipulazione in forma pubblica amministrativa del contratto rep. n. 63;

in adempimento contrattuale in data 24.07.2014 la Ditta aggiudicataria ha consegnato la documentazione costituente il progetto esecutivo dell'opera;

DATO ATTO CHE in ottemperanza al disposto del comma 11 art. 168 D.P.R. n. 207/2010, il Responsabile del Procedimento ha dato corso alle attività di verifica del progetto, disciplinate nella Parte II titolo II capo II del Regolamento sui LL.PP. di cui al DPR 05 ottobre 2010 n. 207, i cui risultati sono riassunti nel verbale di verifica, giungendo a certificare che il progetto esecutivo risulta conforme e può ritenersi validabile;

VISTO il quadro economico del progetto esecutivo che espone:

A) LAVORI, SICUREZZA, PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO SICUREZZA	
A1) Lavori a corpo a base d'asta(soggetti a ribasso)	€ 293.000,00
A2) Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 8.700,00
A3) Oneri progettaz. Coord. Sicurezza (soggetti a ribasso)	€ 24.500,00
A4) TOTALE IMPORTO A BASE D'ASTA	€ 326.200,00
Ribasso d'asta 1,68% (su A1 e A3)	€ 5.334,00
A5) Importo lavori *contratto*	€ 288.077,60
A6) Importo progettaz. coord. sicurezza *contratto*	€ 24.088,40
A7) Importo oneri sicurezza *contratto*	€ 8.700,00
TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE (A5+A6+A7)	**€ 320.866,00**
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1) IVA 10% su *importo contratto*(A5+A7)	€ 29.677,76
B2) CNPAIA 4%+IVA 22% su *importo contratto*(A6)	€ 5.511,43
B3) Spese tecniche, sopralluoghi indagini varie	€ 11.264,00
B4) Incentivi art. 92 D.Lgs. 163/06	€ 6.524,00
B5) Fondo accordi bonari	€ 6.524,00
B6) Imprevisti	€ 13.050,00
B7) Contributo AVCP	€ 225,00
B8) A disposizione da Ribasso e Economie varie	€ 6.357,81
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 79.134,00
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 400.000,00
DIFFERENZA DAL FINANZIAMENTO	----------

PROPONGONO

- la approvazione del progetto esecutivo per l'esecuzione dei lavori della Casa della Salute di Sant'Antioco, presentato in adempimento contrattuale dalla Ditta EURO ELETTRA S.r.l. Via Francesco Marconi n. 5 - 00168 Roma (RM),

Il Direttore Generale

PRESO ATTO dell'istruttoria svolta dal Responsabile del Procedimento e dal Responsabile della Struttura Complessa del Servizi Tecnici, Manutenzioni, Logistica, Servizi Generali

SENTITI il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario;

DELIBERA

- Di approvare il progetto esecutivo per l'esecuzione dei lavori della Casa della Salute di Sant'Antioco, presentato in adempimento contrattuale dalla EURO ELETTRA S.r.l. Via Francesco Marconi n. 5 - 00168 Roma (RM), il cui quadro economico espone:

A) LAVORI, SICUREZZA, PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO SICUREZZA	
A1) Lavori a corpo a base d'asta(soggetti a ribasso)	€ 293.000,00
A2) Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 8.700,00
A3) Oneri progettaz. Coord. Sicurezza (soggetti a ribasso)	€ 24.500,00
A4) TOTALE IMPORTO A BASE D'ASTA	€ 326.200,00
Ribasso d'asta 1,68% (su A1 e A3)	€ 5.334,00
A5) Importo lavori *contratto*	€ 288.077,60
A6) Importo progettaz. coord. sicurezza *contratto*	€ 24.088,40
A7) Importo oneri sicurezza *contratto*	€ 8.700,00
TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE (A5+A6+A7)	**€ 320.866,00**
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1) IVA 10% su *importo contratto*(A5+A7)	€ 29.677,76
B2) CNPAIA 4%+IVA 22% su *importo contratto*(A6)	€ 5.511,43
B3) Spese tecniche, sopralluoghi indagini varie	€ 11.264,00
B4) Incentivi art. 92 D.Lgs. 163/06	€ 6.524,00
B5) Fondo accordi bonari	€ 6.524,00
B6) Imprevisti	€ 13.050,00
B7) Contributo AVCP	€ 225,00
B8) A disposizione da Ribasso e Economie varie	€ 6.357,81
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 79.134,00
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 400.000,00
DIFFERENZA DAL FINANZIAMENTO	----------

Il Direttore Generale
Dott. Maurizio Galamida

Il Direttore Amministrativo
Dott. Claudio Ferri

Il Direttore Sanitario
Dott. Andrea Corrias

Resp.le Ser.Tec.Man.Log.Ser.Gen.
Ing. B.Vacca

Resp.le del Procedimento
Geom. G.Aru

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la Deliberazione

n. 1843 del 30 LUG 2014

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 31.07.2014

Resterà a disposizione per la consultazione nella sezione

Archivio Deliberazioni del sito www.aslcarbonia.it

Servizio Affari Generali

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE ASL CARBONIA

ALLEGATI N. 1 Tot. pagine n. 9
- All. n. 1 di pag. n. 9: VERBALE VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO

DESTINATARI:

SER.TEC.MAN.LOG.SERV.GEN

COLL. SIND.

La Sardegna cresce con l'Europa

UNIONE EUROPEA

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA A.S.L. 7
CARBONIA

Progetto cofinanziato dall'Unione Europea
FESR – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
POR FESR 2007/2013 - ASSE II – OBIETTIVO OPERATIVO 2.2.2, linea di attività 2.2.2.b

CASA DELLA SALUTE DI SANT'ANTIOCO

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

POR FESR 2007/2013 ASSE II – OBIETTIVO OPERATIVO 2.2.2. LINEA DI ATTIVITA' 2.2.2.b **CASA DELLA SALUTE DI SANT'ANTIOCO.** APPALTO INTEGRATO PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E L'ESECUZIONE DEI LAVORI. CIG 52258679DD CUP F63B11001420002

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Geom. Giuseppe Aru

AGGIUDICATARIO Ditta EURO ELETTRA S.r.l. Via Francesco Marconi n. 5 - 00168 Roma (RM)

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

(Parte II titolo II capo II del Regolamento sui LL.PP. di cui al DPR 05 ottobre 2010 n. 207)

L'anno 2014 nel giorno 24 del mese di luglio, il sottoscritto *Responsabile del procedimento* Geom. Giuseppe Aru e l'Ing. Angelo Napolitano, capogruppo del raggruppamento temporaneo di professionisti, appositamente costituito per espletare l'incarico di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per le opere della Casa della Salute di SANT'ANTIOCO, su incarico della Ditta Appaltatrice, si sono riuniti per procedere alla verbalizzazione delle operazioni effettuate per la verifica del progetto esecutivo.

Premesso che:

- con deliberazione n. 20 del 13.01.2014 si è provveduto alla aggiudicazione definitiva alla Ditta 1ª classificata che è risultata la Ditta EURO ELETTRA S.r.l. Via Francesco Marconi n. 5 - 00168 Roma (RM)

- in data 15 gennaio 2014 l'Aggiudicataria ha trasmesso la documentazione progettuale necessaria per la richiesta della Concessione Edilizia al Comune di SANT'ANTIOCO nonché la documentazione progettuale costituente il progetto definitivo presentato come offerta in sede di gara;

- in data 30 gennaio 2014 è stata presentata al Comune di SANT'ANTIOCO la richiesta di C.E. e la richiesta di Autorizzazione Paesaggistica ai sensi del D.Lgs. n. 42/2004

- in data 14 aprile 2014 la Struttura Comunale Delegata all'esercizio della funzione autorizzatoria in materia di paesaggio Associazione dei Comuni di Calasetta – Sant'Antioco, con Determinazione n. 44 Sant'Antioco ha rilasciato l'Autorizzazione paesaggistica per l'intervento in oggetto

- in data 16 aprile 2014 il Comune di SANT'ANTIOCO ha rilasciato la Concessione Edilizia n. 18 relativa ai lavori da eseguirsi sulla base del progetto definitivo presentato in sede di gara dalla Ditta Aggiudicataria;

- con Deliberazione n. 871 del 29.05.2014 avente per oggetto:

> "POR FESR 2007/2013 ASSE II – OBIETTIVO OPERATIVO 2.2.2. LINEA DI ATTIVITA' 2.2.2.b **CASA DELLA SALUTE DI SANT'ANTIOCO.** APPALTO INTEGRATO PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E L'ESECUZIONE DEI LAVORI. CIG 52258679DD CUP F63B11001420002 ***APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO. AUTORIZZAZIONE ALLA STIPULA CONTRATTUALE.***
> *Ditta EURO ELETTRA S.r.l."*

si è provveduto ad approvare il progetto definitivo e ad autorizzare l'Ufficio Contratti del Servizio Affari Generali di Questa Azienda, alla stipula del contratto con la Ditta Aggiudicataria;

-che in data 09.07.2014 è avvenuta la stipulazione in forma pubblica amministrativa del contratto rep. n.69;

-che in data 24.07.2014 la Ditta appaltatrice ha depositato il progetto esecutivo composto dei seguenti documenti:

Allegati:

All. A1 Relazione Generale Tecnica Illustrativa
All. A2 Relazione Impianto Elettrico
All. A3 Relazione di calcolo impianto di Condizionamento
All. A4 Relazione Tecnica Impianto di Condizionamento
All. A5 Relazione Tecnica Impianto Antincendio
All. A6 Relazione Calcolo Strutturale
All. B1 Elenco Prezzi Unitari
All. B2 Computo Metrico Estimativo
All. B3 Quadro economico
All. C1 Capitolato Speciale
All. D1 Quadro di incidenza della manodopera
All. E Piano di sicurezza e coordinamento
All. F Piano di manutenzione
All. G Cronoprogramma

Tavole Grafiche:

Tav. 1 Stato esistente
Tav. 2 Stato di progetto - Piante
Tav. 3 Stato di progetto - Prospetti e Sezioni
Tav. 4.1 Stato di progetto - Opere interne
Tav. 4.2 Stato di progetto - Opere esterne
Tav. 4.3 Stato di progetto - Opere strutturali
Tav. 5.1 Stato di progetto - Impianto idrico
Tav. 5.2 Stato di progetto - Impianto fognario
Tav. 6.1 Stato di progetto - Impianto antincendio
Tav. 6.2 Stato di progetto – Impianto di rilevamento fumi e allarme antincendio
Tav. 7.1 Stato di progetto - Impianto elettrico
Tav. 7.2 Stato di progetto - Impianto videocitofonico
Tav. 7.3 Stato di progetto - Cablaggio strutturato
Tav. 8 Stato di progetto – Impianto di condizionamento
Tav. 9 Stato di progetto – Area esterna
Tav. 10 Stato di progetto – Abaco infissi

Quanto sopra premesso, e considerato che sono state effettuate, in contraddittorio, le attività di verifica della suddetta documentazione, con riferimento agli aspetti relativi a

A) AFFIDABILITÀ;

B) COMPLETEZZA ED ADEGUATEZZA;

C) LEGGIBILITÀ, COERENZA E RIPERCORRIBILITÀ;

D) COMPATIBILITÀ;

intendendosi per:

A) AFFIDABILITÀ:

1. verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;

2. verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;

B) COMPLETEZZA ED ADEGUATEZZA:

1. verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;

2. verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;

3. verifica dell'esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;

4. verifica dell'esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;

5. verifica dell'esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame;

6. verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;

C) LEGGIBILITÀ, COERENZA E RIPERCORRIBILITÀ:

1. verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;

2. verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;

3. verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

D) COMPATIBILITÀ:

1. la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente;

2. la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:

a. inserimento ambientale;

b. impatto ambientale;

c. funzionalità e fruibilità;

d. stabilità delle strutture;

e. topografia e fotogrammetria;

f. sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;

g. igiene, salute e benessere delle persone;

h. superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;

i. sicurezza antincendio;

l. inquinamento;

m. durabilità e manutenibilità;

n. coerenza dei tempi e dei costi;

o. sicurezza ed organizzazione del cantiere.

Si è provveduto innanzitutto a controllare:

1. la completezza della documentazione conformemente alle indicazioni dell'art. 243 del Regolamento
2. la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
3. la conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare al D.P.R. 14/01/1997, al Decreto Assessore Igiene e Sanità del 29/06/1998, al D.P.R. 207/2010 e al D.lgs. 163/2006;
4. la presenza delle relazioni ed indagini geologiche e geotecniche nell'area di intervento;
5. l'esclusione della necessità delle relazioni ed indagini archeologiche nell'area di intervento;
6. l'esclusione dalle procedure della valutazione di impatto ambientale;
7. l'esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
8. l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare la successiva cantierabilità del progetto;

Successivamente si è proceduto a:

a. per le relazioni generali, verificare che i contenuti siano coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente;

b. per le relazioni di calcolo:

1. verificare che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame;

2. verificare che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili;

3. verificare la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;

4. verificare la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa;

5. verificare che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;

c. per le relazioni specialistiche verificare che i contenuti presenti siano coerenti con:

1. le specifiche esplicitate dal committente;

2. le norme cogenti;

3. le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;

4. le regole di progettazione;

d. per gli elaborati grafici, verificare che ogni elemento, identificabile sui grafici, sia descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;

e. per i capitolati, i documenti prestazionali, verificare che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare;

f. per la documentazione di stima economica, verificare che:

1. i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa siano coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;

2. i prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dai prezzari della stazione appaltante aggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice, dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata o da prezziari regionali;

3. gli elementi di computo metrico estimativo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi;

4. i metodi di misura delle opere siano usuali o standard;

5. le misure delle opere computate siano corrette, operando anche verifiche a campione o per categorie prevalenti;

6. i totali calcolati siano corretti;

7. siano individuate la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'articolo 37, comma 11, del codice, anche ai fini della certificazione dei lavori eseguiti;

g. per il piano di sicurezza e di coordinamento verificare che sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre che siano stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;

h. per il quadro economico verificare che sia stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16;

i. accertare l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione.

Sulla base delle suddette verifiche, le cui risultanze sono riportate nello schema di controllo allegato, il progetto definitivo risulta conforme e può ritenersi validabile.

Letto approvato e sottoscritto

Carbonia,li 24 Luglio 2014

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI
N 2119 Dott. Ing. Angelo Napolitano

Ing. Angelo NAPOLITANO

Geom. Giuseppe ARU

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE SARDEGNA ASL N°7 CARBONIA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Geom. Giuseppe Aru

AGGIUDICATARIO Ditta EURO ELETTRA S.r.l. Via Francesco Marconi n. 5 - 00168 Roma (RM)

PROGETTISTA Costituendo R.T.P. tra

Ing. NAPOLITANO ANGELO Guspini Via Machiavelli n. 12 CAPOGRUPPO MANDATARIO
Ing. DEFANTI GIUSEPPE Guspini Via Buozzi n. 4 MANDANTE
Ing. DESSI MASSIMO Guspini Vico I° Santa Maria MANDANTE
Ing. PILI MAURIZIO Fluminimaggiore Via Aldo Moro n. 1 MANDANTE
Ing. FABIANI JACOPO S.Gavino Monreale Via Cedrino n. 7 MANDANTE
Arch. FABIANI GENZIANA Firenze Via Della Colonna n. 33 MANDANTE

SCHEMA DI CONTROLLO DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(artt. da 33 a 43 D.P.R. 05/10/2010, N. 207 Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12/04/2006, n. 163)

a)	***Relazione generale*** *All. A1*	*(art.34)*	[X] Si		[ ] No
			[X] adeguata	[ ] sufficiente	[ ] non adeguata
			note:		
b1)	***Relazioni specialistiche*** *Impianto elettrico* *All. A2*	*(art.35)*	[X] Si		[ ] No
			[X] adeguata	[ ] sufficiente	[ ] non adeguata
			note:		
b2)	***Relazioni specialistiche*** *Calcolo Impianto di Condizionamento* *All. A3*	*(art.35)*	[X] Si		[ ] No
			[X] adeguata	[ ] sufficiente	[ ] non adeguata
			note:		
b3)	***Relazioni specialistiche*** *Tecnica Impianto di Condizionamento* *All. A4*	*(art.35)*	[X] Si		[ ] No
			[X] adeguata	[ ] sufficiente	[ ] non adeguata
			note:		
b4)	***Relazioni specialistiche*** *Relazione Antincendio* *All. A5*	*(art.35)*	[X] Si		[ ] No
			[X] adeguata	[ ] sufficiente	[ ] non adeguata
			note:		

b 5)	***Relazioni specialistiche*** *Relazione Calcolo strutturale* ***All. A6***	*(art.37)*	[X] Si / [ ] No [X] adeguata / [ ] sufficiente / [ ] non adeguata note:
c)	***Elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture e degli impianti***	*(art.36)*	[X] Si / [ ] No [X] adeguati / [ ] sufficienti / [ ] non adeguati Tav. 1 Stato esistente Tav. 2 Stato di progetto - Piante Tav. 3 Stato di progetto - Prospetti e Sezioni Tav. 4.1 Stato di progetto - Opere interne Tav. 4.2 Stato di progetto - Opere esterne Tav. 4.3 Stato di progetto - Opere strutturali Tav. 5.1 Stato di progetto - Impianto idrico Tav. 5.2 Stato di progetto - Impianto fognario Tav. 6.1 Stato di progetto - Impianto antincendio Tav. 6.2 Stato di progetto – Impianto rilevamento fumi e allarme antincendio Tav. 7.1 Stato di progetto - Impianto elettrico Tav. 7.2 Stato di progetto - Impianto videocitofonico Tav. 7.3 Stato di progetto - Cablaggio strutturato Tav. 8 Stato di progetto – Impianto di condizionamento Tav. 9 Stato di progetto – Area esterna Tav. 10 Stato di progetto – Abaco infissi
d)	***Calcoli esecutivi di strutture e impianti*** *Relazione di calcolo strutturale* ***All. A6***	*(art.37*	[X] Si / [ ] No [X] adeguati / [ ] sufficienti / [ ] non adeguati note:
e)	***Piano di sicurezza e coordinamento*** ***All. E***	*(art.39)*	[X] Si / [ ] No [X] adeguato / [ ] sufficiente / [ ] non adeguato note:
g)	***Elenco dei prezzi unitari*** ***All. B1***	*(art.41)*	[X] Si / [ ] No [X] adeguata / [ ] sufficiente / [ ] non adeguata note:
i)	***Capitolato Speciale*** ***All. C1***	*(art.43)*	[X] Si / [ ] No [X] adeguata / [ ] sufficiente / [ ] non adeguata note:
h)	***Quadro di incidenza della mano d'opera*** ***All. D1***	*(art.39)*	[X] Si / [ ] No [X] adeguato / [ ] sufficiente / [ ] non adeguato note: [X] adeguata / [ ] sufficiente / [ ] non adeguata note:
l)	***Computo metrico estimativo*** ***All. B2***	*(art.42)*	[X] Si / [ ] No [X] adeguato / [ ] sufficiente / [ ] non adeguato note:
m)	***Quadro economico*** ***All. B3***	*(art.42)*	[X] Si / [ ] No [X] adeguato / [ ] sufficiente / [ ] non adeguato note:

p)	***Piano di manutenzione*** ***All. F***	*(art.38)*	[X] **Si**		[ ] **No**
			[X] **adeguato**	[ ] **sufficiente**	[ ] **non adeguato**
			note:		
h)	***Cronoprogramma*** ***All. G***	*(art.40)*	[X] **Si**		[ ] **No**
			[X] **adeguato**	[ ] **sufficiente**	[ ] **non adeguato**
			note:		
			[X] **adeguata**	[ ] **sufficiente**	[ ] **non adeguata**
			note:		

Osservazioni :

.....

Carbonia, li 24 luglio 2014

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI
Dott. Ing. Angelo Napolitano
N 2119

Ing. Angelo Napolitano

Geom. Giuseppe Aru