



COPIA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

N. 24

**OGGETTO: SCUOLA PRIMARIA "SAN GIOVANNI BOSCO".
REALIZZAZIONE IMPIANTO ELEVATORE PER IL SUPERAMENTO
DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE. APPROVAZIONE PROGETTO
ESECUTIVO. CUP: PROV0000001262.**

L'anno *duemiladiciassette* addì *sedici* del mese di *febbraio* nella sala delle adunanze del Comune suddetto la Giunta Municipale si è riunita nelle persone dei signori seguenti:

			PRESENTI	ASSENTI
CRUDELE	FRANCESCO	SINDACO	X	
LARICCHIA	MICHELE	VICE SINDACO	X	
FUMAI	BIAGIO	ASSESSORE	X	
ABBINANTE	ROCCO	“	X	
DI GEMMA	ROSANNA IRENE	“	X	
SQUEO	MARIA	“	X	

con l'assistenza del Segretario Generale **dott. Giambattista Rubino**.

Il Sindaco, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la riunione e li invita a deliberare sull'oggetto indicato.

LA GIUNTA MUNICIPALE

Premesso che con nota in data 01 luglio 2015, acclarata al protocollo generale con n.13539, il dirigente Scolastico dell'istituto Comprensivo "San Giovanni Bosco – G. Venisti", ha richiesto di dotare l'edificio scolastico di un ascensore per disabili, al fine di consentire a due alunne disabili gravi, rispettivamente con tetraparesi spastico distonica e microcefalia congenita con quadro clinico di impedimento motorio, frequentanti le classi quinte della Scuola Primaria dell'istituto Comprensivo "San Giovanni Bosco – G. Venisti", di accedere alle classi e ai laboratori del piano superiore per poter usufruire dell'offerta formativa corrispondente al proprio piano didattico personalizzato;

Considerato che il diritto alla mobilità e alla fruizione degli spazi collettivi mediante accessibilità fisica agli stessi è stato riconosciuto come preconditione necessaria per poter esercitare tutti i diritti legati alla partecipazione a pieno titolo sia alla vita sociale che scolastica delle persone con disabilità;

Che con DPR 503 del 24 luglio 1996 è stato approvato il regolamento recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici;

Che effettivamente la scuola Primaria "San Giovanni Bosco" necessita di ulteriori interventi urgenti finalizzati al superamento delle barriere architettoniche, secondo quanto prescritto dal precitato D.P.R. N° 503/96 e dal D.M. N° 236/89, attraverso la costruzione di un ascensore che consenta l'agevole accesso dal piano rialzato al primo piano della scuola, conseguendo un evidente miglioramento della fruibilità della struttura scolastica da parte degli alunni diversamente abili;

Che la G. M. con atto di indirizzo n.105 del 20 agosto 2015, ha manifestato la volontà di procedere sollecitamente alla realizzazione di un ascensore presso la precitata Scuola Primaria "San Giovanni Bosco";

Che a tale scopo, con determinazione del Capo Settore "Lavori Pubblici" n.1235/RG del 29 dicembre 2016 è stato affidato al Dott. Ing. Domenico De Matteo, nato a Bari il 25/04/1973 e residente in Capurso (Ba) alla Via San Carlo n.22, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari col n.7193, l'incarico per la redazione del progetto relativo alla realizzazione di un ascensore presso la Scuola Primaria "San Giovanni Bosco";

Visto il progetto esecutivo presentato dal precitato professionista Ing. Domenico De Matteo, composto dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI

Relazioni

- R0 - Elenco elaborati
- R1 - Relazione generale
- R2 - Computo metrico estimativo e Quadro Economico
- R3 - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi
- R4 - Capitolato Speciale d'Appalto e Schema di Contratto
- R5 - Piano di sicurezza e coordinamento
- R6 - Fascicolo dell'Opera
- R7 - Cronoprogramma
- R8 - Relazione generale di calcolo strutturale

- R9 - Tabulato dei calcoli statici
- R10 - Relazione ai sensi del Cap.10.2 delle N.T.C. 2008 – Analisi e verifiche svolte con l' ausilio di codici di calcolo
- R11 - Relazione geotecnica
- R12 - Relazione sulla qualità e dosatura dei materiali
- R13 - Relazione geologica e di modellazione sismica
- R14 - Relazione tecnica per alimentazione dell'impianto elevatore
- R15 - Piano di manutenzione delle strutture e dell'impianto elevatore

Elaborati grafici

- 1 - Planimetrie generali di inquadramento dell'intervento
- 2 - Stato dei luoghi – Rilievo fotografico
- 3 - Stato dei luoghi – Piante e sezioni
- 4 - Soluzione di progetto – Piante e sezioni
- 5 - Carpenterie e armature – Piante e sezioni
- 6 - Layout di cantiere

Visto altresì che la realizzazione dell'opera prevede un costo complessivo di €.60.000,00, secondo il quadro economico di seguito riportato:

LAVORI		
A	Lavori a base di gara	
1	Importo lavori a corpo (di cui € 1.952,44 per oneri sicurezza aziendali)	€ 43.391,28
2	<u>Costi della sicurezza non soggetti a ribasso (PSC)</u>	<u>€ 2.675,47</u>
3	Totale	€ 46.066,75
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
B	Spese Generali	
1	Spese tecniche per progett./D.L./Coord. Sic. in fase di prog. ed esec. etc.	€ 2.776,23
2	CAP 4% su B1 pari a	€ 111,05
3	Art. 113 D.Lgs. 50/16	€ 921,34
4	Contributo ANAC e Spese Pubblicità	€ 30,00
5	Spese per relazione geologica	€ 600,00
6	CAP 3% su B5 pari a	€ 18,00
7	Spese per collaudo statico e prove di laboratorio (materiali)	€ 1.442,30
8	<u>CAP 4% su B7 pari a</u>	<u>€ 57,69</u>
9	Sommano Spese generali	€ 5.956,61
C	Imprevisti	€ 4.839,24
D	IVA 4% (su A3 + C)	(€ 50.905,99) € 2.036,24
E	IVA 22% (su B1 + B2 + B5 + B6 + B7 + B8)	(€ 5.005,27) € 1.101,16
F	<u>Totale somme a disposizione della stazione appaltante (B9+C+D+E)</u>	<u>€ 13.933,25</u>
G	<u>TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO (A3 +F)</u>	<u>€ 60.000,00</u>

Preso atto che gli elaborati progettuali sono stati oggetto di verifica da parte dei verificatori Ing. Giovanni Resta (Capo Settore "Lavori Pubblici" del Comune di Capurso) e Geom. Antonio Stolfa (Istruttore Tecnico del Settore "Lavori Pubblici" del Comune di Capurso), come si evince dal verbale redatto in data 16 febbraio 2017, allegato in copia alla presente;

Visto il "Verbale di validazione" del progetto esecutivo redatto in data 16 febbraio 2017, ai sensi dell'art. 26, comma 6, lett.d) del d.lgs. 50/2016, dal R.U.P. Geom. Antonio Stolfa, di seguito allegato;

Preso atto che sulla proposta di deliberazione di che trattasi sono stati formulati i pareri prescritti dall'art.49, comma 1, del D.Lgs. n.267 del 18.08.2000:

- ✓ parere di regolarità tecnica favorevole espresso dal Capo Settore "Lavori Pubblici" in data 15 febbraio 2017;
- ✓ parere di regolarità contabile favorevole espresso dal Responsabile del Settore Economico-Finanziario in data 15 febbraio 2017;

Vista l'assenza di osservazioni in ordine alla conformità dell'azione amministrativa alle leggi, allo statuto ed ai regolamenti da parte del Segretario Generale;

Visto il T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 267 del 18 agosto 2000 s.m.i.;

Visto il Regolamento Comunale di contabilità vigente;

Visto lo Statuto Comunale;

Con voti unanimi;

delibera

- 1) Di intendere la premessa come riportata integralmente nel presente dispositivo.
- 2) Di approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori di realizzazione di un impianto elevatore per il superamento delle barriere architettoniche presso la Scuola Primaria "San Giovanni Bosco", redatto dall'Ing. Domenico De Matteo, dell'importo complessivo di **€ 60.000,00** di cui **€ 46.066,75** per lavori e **€ 13.933,25** per somme a disposizione della stazione appaltante.
- 3) Di approvare, altresì, il cronoprogramma della spesa che, allegato al presente atto, ne forma parte integrante e sostanziale.
- 4) Di incaricare, ognuno per quanto di rispettiva competenza, il Settore "Lavori Pubblici" ed il Settore "Economico Finanziario" ad effettuare le necessarie verifiche in merito alla possibilità di poter utilizzare per il Comune di Capurso, le utilità rivenienti dall'applicazione del comma n.485 e seguenti dell'art.1 della legge n.232/2016 (legge di bilancio 2017) che assegna spazi finanziari agli enti locali per il triennio 2017-2019.
- 5) Di dare atto che il progetto di cui trattasi è stato oggetto di validazione da parte del Responsabile Unico del Procedimento, (previa acquisizione del verbale di verifica espletata ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. n.50/2016) giusta verbale in data 16 febbraio 2017 che, allegato al presente atto, ne forma parte integrante e sostanziale.
- 6) Di dare atto che sulla presente deliberazione sono stati espressi i pareri prescritti dall' art.49, comma 1, del D.Lgs. n.267 del 18.08.2000.
- 7) Di dare atto altresì dell'assenza di osservazioni in ordine alla conformità dell'azione amministrativa alle leggi, allo statuto ed ai regolamenti da parte del Segretario Generale, relativamente al presente atto deliberativo.
- 8) Di dare atto altresì che la successiva fase di affidamento dei lavori sarà avviata con specifica determinazione a contrarre a cura del Responsabile del Settore "Lavori Pubblici", ai sensi dell'art.192 del D. Lgs. n.267 del 18 agosto 2006.
- 9) Di rendere la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell'art.134. 4° comma, del D.Lgs. n.267 del 18/08/2000, a seguito di nuova apposita unanime votazione.



Comune di
Capurso
Città Metropolitana di Bari

Settore Lavori Pubblici

Scuola Primaria S. Giovanni Bosco Realizzazione impianto elevatore per il superamento delle barriere architettoniche

VERBALE DI VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

L'anno 2017 il giorno 16 del mese di FEBBRAIO presso il Settore Lavori Pubblici si sono incontrati i seguenti Sigg.ri:

- Ing. Domenico De Matteo Progettista incaricato.
- Geom. Antonio Stolfa R.U.P./Istruttore Tecnico del Comune di Capurso [ai sensi dell'art.26, comma 6, lett.d) del D.Lgs. n.50/2016];

e sono state effettuate le seguenti verifiche:

- α) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 33 a 43 del Regolamento;
- β) conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare in materia di lavori pubblici, sicurezza, stabilità e ambientale;
- γ) corrispondenza del nominativo del progettista a quello titolare dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- δ) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- ε) esistenza delle indagini geologiche e geotecniche nell'area di intervento e congruenza dei risultati di tali indagini con le scelte progettuali;

- φ) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- γ) esistenza delle relazioni di calcolo delle strutture e degli impianti e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;
- η) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- ι) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- φ) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- κ) acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità al progetto;
- λ) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PROGETTISTA
Ing. Domenico De Matteo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Antonio Stolfa



The image shows two circular professional seals. The left seal is from the 'ORDINE DEGLI INGEGNERI' (Order of Engineers) in the 'PROVINCIA DI BARI'. It identifies 'DOMENICO DE MATTEO' as a member of 'Sez. A - 7193' with specialties in 'CIVILE AMBIENTALE', 'INDUSTRIALE', and 'DELL'INFORMAZIONE'. The right seal is from the 'PROVINCIA DI BARI' and is partially obscured by a signature. Both seals are stamped over horizontal lines representing signatures.



Comune di
Capurso
Città Metropolitana di Bari

Scuola Primaria S. Giovanni Bosco Realizzazione impianto elevatore per il superamento delle barriere architettoniche

IMPORTO DEI LAVORI: Importo complessivo €.60.000,00 di cui €.46.066,75 per lavori, comprensivi di € 2.675,47 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, ed €.13.933,25 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

PROGETTISTA: Ing. Domenico De Matteo;

RUP: Geom. Antonio Stolfa – Istruttore Tecnico del Settore LL.PP. Comune di Capurso;

VERIFICATORI: Ing. Giovanni Resta – Capo Settore Lavori Pubblici del Comune di Capurso; Geom. Antonio Stolfa R.U.P./Istruttore Tecnico del Comune di Capurso [ai sensi dell'art.26, comma 6, lett.d) del D.Lgs. n.50/2016].

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

I sottoscritti, Ing. Giovanni Resta – Capo Settore Lavori Pubblici del Comune di Capurso e **Geom. Antonio Stolfa** - R.U.P./ Istruttore Tecnico del Comune di Capurso alla presenza del tecnico progettista **Ing. Domenico De Matteo;**

esperiscono la seguente verifica

sugli elaborati del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 23 ed art. 26 del D.Lgs 50/2016.

Il progetto oggetto di verifica si compone dei seguenti elaborati:

Relazioni

R0 - Elenco elaborati

R1 - Relazione generale

- R2 - Computo metrico estimativo
- R3 - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi
- R4 - Capitolato Speciale d'Appalto e Schema di Contratto
- R5 - Piano di sicurezza e coordinamento
- R6 - Fascicolo dell'Opera
- R7 - Cronoprogramma
- R8 - Relazione generale di calcolo strutturale
- R9 - Tabulato dei calcoli statici
- R10 - Relazione ai sensi del Cap.10.2 delle N.T.C. 2008 – Analisi e verifiche svolte con l' ausilio di codici di calcolo
- R11 - Relazione geotecnica
- R12 - Relazione sulla qualità e dosatura dei materiali
- R13 - Relazione geologica e di modellazione sismica
- R14 - Relazione tecnica per alimentazione dell'impianto elevatore
- R15 - Piano di manutenzione delle strutture e dell'impianto elevatore

Elaborati grafici

- 1 - Planimetrie generali di inquadramento dell'intervento
- 2 - Stato dei luoghi – Rilievo fotografico
- 3 - Stato dei luoghi – Piante e sezioni
- 4 - Soluzione di progetto – Piante e sezioni
- 5 - Carpenterie e armature – Piante e sezioni
- 6 - Layout di cantiere

Quindi procedono ad effettuare le seguenti verifiche:

SCHEMA PER CONTROLLO DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(artt. da 34 a 43 del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

a) Relazione generale (art. 34):

si no adeguata **sufficiente** non adeguata

b) Relazioni specialistiche (art. 35):

si no adeguata **sufficiente** non adeguata

c) Elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale (art. 36):

si no adeguata **sufficiente** non adeguata

d) Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti (art. 37):

si no adeguata **sufficiente** non adeguata

e) Piani di manutenzione dell'opera e delle sue parti (art. 38):

si no adeguata **sufficiente** non adeguata

f) Piani di sicurezza e di coordinamento (art. 39):

si no adeguata **sufficiente** non adeguata

g) Computo metrico estimativo definitivo e quadro economico (art. 42):

si no adeguata **sufficiente** non adeguata

h) Cronoprogramma (art. 40):

si no adeguata **sufficiente** non adeguata

i) Elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi (art. 41):

si no adeguata **sufficiente** non adeguata

l) Schema di contratto e capitolato speciale di appalto (art. 43):

si no adeguata **sufficiente** non adeguata

Osservazioni :

.....
.....

Ai sensi di quanto disposto dall'articolo 23 del Codice la presente verifica è finalizzata ad accertare la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute negli elaborati progettuali dei livelli già approvati.

La presente verifica, sulla base dei criteri indicati nell'articolo 23 del Codice, è finalizzata ad accertare in particolare:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e la completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzioni di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenzione delle opere.

Tutto quanto sopra premesso, i sottoscritti Tecnici, ai sensi dell'art.26, comma 4 del D.Lgs n.50/2016, verificano che:

- j) la completezza della progettazione è verificata;
- k) il quadro economico in tutti i suoi aspetti è coerente e completo;
- l) le soluzioni progettuali scelte sono appaltabili a norma di legge;
- m) sussistono i presupposti per la durabilità nel tempo delle opere da realizzarsi;
- n) i rischi di introduzioni di varianti e di contenzioso sono minimi;
- o) risulta possibile l'ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- p) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori, in virtù delle adempienze agli obblighi descritti nel D.Lgs. 81/08 è accertata;
- q) i prezzi unitari utilizzati sono adeguati;
- r) le opere oggetto del presente progetto sono manutenibili.

a) Verifica della "COMPLETEZZA DELLA PROGETTAZIONE":

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'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
4. verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati.

Si esprime un giudizio positivo

1.2 Verifica della "LEGGIBILITA', COERENZA E RIPERCORRIBILITA' ":

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;

Si esprime un giudizio positivo

1.3 Verifica della "COMPATIBILITA' ":

1. verifica della rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente;
2. verifica della rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
 - a) funzionalità e fruibilità;
 - b) stabilità delle strutture;
 - c) sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
 - d) igiene, salute e benessere delle persone;
 - e) superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
 - f) sicurezza antincendio;
 - g) inquinamento;
 - h) durabilità e manutenibilità;
 - i) coerenza dei tempi e dei costi;
 - j) sicurezza ed organizzazione del cantiere.

Si esprime pertanto un giudizio positivo

Si procede inoltre alla verifica di sostanza e dei contenuti degli elaborati di progetto mediante l'analisi di ogni singolo documento:

Relazione generale	SI	NO	NR
I contenuti sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Relazione di calcolo	SI	NO	NR
le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli sono coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamenti pertinenti al caso in esame;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto completamente, in relazione ai livelli di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati sono esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
è verificata la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

capitolari;			
è verificata la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Relazioni specialistiche	SI	NO	NR
i contenuti presenti sono coerenti con le specifiche esplicitate dal committente;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i contenuti presenti sono coerenti con le norme cogenti;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i contenuti presenti sono coerenti con le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i contenuti presenti sono coerenti con le regole di progettazione;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Elaborati grafici	SI	NO	NR
Ogni elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso è 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;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Capitolati, documenti prestazionali	SI	NO	NR
ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, è adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
è verificato il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole del contratto;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Documentazione di stima economica	SI	NO	NR
i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezzi di riferimento ufficiali e desunti dal mercato per quanto riguarda le opere compiute;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
le misure delle opere computate sono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i totali calcolati sono corretti;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Acquisizioni approvazioni ed autorizzazioni	SI	NO	NR
Approvazione progetto di fattibilità tecnica economica;	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Approvazione progetto definitivo;	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verifica Preventiva Interesse Archeologico;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Conformità urbanistica;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Parere di competenza Ufficio Tecnico Comunale;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autorizzazione idraulica (nome ente);	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Autorizzazione ambientale;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Altri pareri di competenza(Soprintendenza BB.AA.SS.AA);	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Procedimento espropriativo;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Autorizzazione forestale;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Conformità del progetto alla normativa di prevenzione incendio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

RAPPORTO CONCLUSIVO

I sottoscritti verificatori

Dichiarano

che la verifica svolta sul progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 23 e dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016,

ha avuto **esito positivo**

Capurso, 16.02.2017.

I VERIFICATORI

Ing. Giovanni Resta _____

Geom. Antonio Stolfa _____

IL PROGETTISTA

Ing. Domenico De Matteo _____

CRONOPROGRAMMA DELLE OPERE E DELLA SPESA

ID	Nome attività	Durata	Inizio	Fine	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
1	CRONOPROGRAMMA	25 g	04/04/17	04/04/17									
2	SCUOLA PRIMARIA S.G. BOSCO - REALIZZAZIONE IMPIANTO ELEVATORE	215 g	04/04/17	04/04/17									
3	GARA E APPALTO LAVORI	111 g	04/04/17	04/04/17									
4	PROVA DI PROVA PER VERIFICA PER ESECUZIONE LAVORI	30 g	04/04/17	04/04/17									
5	ESPLETAMENTO GARA AFFIDAMENTO LAVORI	30 g	04/04/17	04/04/17									
6	AGGIUDICAZIONE GARA AFFIDAMENTO LAVORI	15 g	04/04/17	04/04/17									
7	SOTTOSCRIZIONE CONTRATTO DI APPALTO	25 g	04/04/17	04/04/17									
8	ESECUZIONE LAVORI	82 g	04/04/17	04/04/17									
9	CONFERMA ED ESECUZIONE LAVORI	50 g	04/04/17	04/04/17									
10	COLLAUDI E RELATIVA APPROVAZIONE	30 g	04/04/17	04/04/17									
11	REVISIONE FINALE	15 g	04/04/17	04/04/17									

**II. CAPO SETTORE LAVORI PUBBLICI
 e MANUTENZIONE**
 Ing. Giovanni Resta


 GIORN. A. STOLFA (R.U.P.)


Progetto: OPERE PUBBLICHE
 Data: 04/04/17

Avanzamento:  Stadio: 
 Avanzamento:  Avvia lavoro: 
 Carichi:  Chiusura: 
 Avvia estimo:  Stadio progetto: 
 Sedenza:  Stadio ragguagliamento:

SCUOLA PRIMARIA S. G. BOSCO - REALIZZAZIONE IMPIANTO ELEVATORE PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE - CRONOGRAMMA DELLA SPESA

Attività	aprile-17	maggio-17	giugno-17	luglio-17	agosto-17	settembre-17	ottobre-17	novembre-17	dicembre-17
	MESE 1	MESE 2	MESE 3	MESE 4	MESE 5	MESE 6	MESE 7	MESE 8	MESE 9
INVIO INVITI A PRESENTARE OFFERTA PER ESECUZIONE LAVORI	€ 30,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
ESPLETAMENTO GARA (AFFIDAMENTO LAVORI)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
AGGIUDICAZIONE GARA (AFFIDAMENTO LAVORI)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
SOTTOSCRIZIONE CONTRATTO DI APPALTO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
CONSEGNA ED ESECUZIONE LAVORI	€ 1.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 44.000,00	€ -	€ -
COLLAUDI E RELATIVA APPROVAZIONE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 10.000,00	€ -
RENDICONTAZIONE FINALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 4.970,00
TOTALI	€ 1.030,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 44.000,00	€ 10.000,00	€ 4.970,00

IL CAPO SETTORE LAVORI PUBBLICI
E MANUTENZIONE
Ing. Giovanni Resta



GGOTTI, A. STOLFA (R.U.P.)




RELATA DI INIZIO PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è affissa all'Albo Pretorio informatico del sito web istituzionale del Comune all'indirizzo: www.comune.capurso.bari.it, dal giorno **17/02/2017** per 15 giorni consecutivi.

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to dott. Giambattista Rubino

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

IL SEGRETARIO GENERALE
dott. Giambattista Rubino

Capurso, **17/02/2017**

CERTIFICATO DI AVVENUTA ESECUTIVITA' E PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale certifica che la presente deliberazione:

- X è stata affissa all'Albo Pretorio informatico del Comune dal **17/02/2017** per quindici giorni consecutivi come prescritto dall'art. 124, comma 1, del D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000, senza reclami;
- X è stata trasmessa, con elenco n. 3607 in data **17/02/2017** ai capigruppo consiliari così come prescritto dall'art. 125 del D. Lgs. n. 267/2000;
- X è stata dichiarata immediatamente esecutiva (art. 134, comma 4, D. Lgs. n. 267/2000);
è divenuta esecutiva il _____, decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art. 134, comma 3, D. Lgs. n. 267/2000);

Dalla Residenza Comunale, _____

IL SEGRETARIO GENERALE