



Comune di Marineo

Provincia di Palermo

SERVIZIO LL. PP.

DETERMINA DEL RESPONSABILE

N. 253 del 28.09.'11

**Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO II°
STRALCIO LAVORI DI COMPLETAMENTO ED ADEGUAMENTO
DEGLI IMPIANTI SPORTIVI.**

L'anno duemilundici, il giorno ventotto del mese di settembre, in Marineo, presso la sede municipale, il sottoscritto Arch. Pier Giuseppe Sciortino, nella qualità di responsabile del servizio sopra indicato, ha adottato il presente provvedimento.

- Servizio Finanziario -

Visto di regolarità contabile ai sensi dell'art. 33 del vigente regolamento di contabilità.

Marineo, li 3-10-2011

Il Responsabile del Servizio Finanziario

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che:

che con delibera di G.M. n° 186 di 25.10.2000 si conferiva incarico all'Ing. Andrea Valenti ed all'Arch. Paolo Allegra, liberi professionisti, per la progettazione dei lavori per il completamento ed adeguamento degli impianti sportivi comunali;

che con delibera di G.M. n° 205 del 15.11.2000 veniva approvato il progetto di massima di che trattasi;

che su tale progetto veniva acquisita valutazione favorevole del CONI in data 13.11.2000;

che su tale progetto veniva espresso parere tecnico favorevole in data 14.11.2000;

che su tale progetto veniva rilasciato parere sanitario favorevole dalla USL di Misilmeri con prot. 1048 del 17.11.2000;

che il progetto riguarda un'insieme di interventi comprendenti il consolidamento, adeguamento, messa in sicurezza, e rifacimenti degli impianti sportivi esistenti e precisamente: Struttura geodetica, campo di calcio, campo di calcetto, relativi impianti ed pertinenze, nonché sistemazione delle aree circostanti;

Dato atto che con prot. 15171 del 28.09.2011 viene trasmesso, relativamente ai lavori di che trattasi, progetto definitivo relativo al secondo stralcio, e che tale secondo stralcio comprende la ristrutturazione della campo di calcio, con consolidamento dell'area nord, rifacimento degli spogliatoi, adeguamento delle gradinate per l'utilizzo dei soggetti diversamente abili, inserimento di elementi ad alta tecnologia e che quindi lo stralcio è autonomamente realizzabile ed utilizzabile, così come richiesto dall'A.C.;

Che i lavori relativi al primo stralcio sono in corso ed in avanzato stato di completamento;

Dato atto che su tale progetto definitivo II° stralcio è stata effettuata la validazione ed espresso il parere tecnico in data odierna;

VISTO il progetto del II° stralcio e preso atto che lo stesso riguarda progetto la ristrutturazione del campo di calcio oltre che la realizzazione dei relativi spogliatoi, e che vengono previste inoltre la installazione di impianto fotovoltaico e termico solare e sistemi ad alta tecnologia

VISTO il quadro economico risultante del II° stralcio:

A1	lavori a base d'asta	€	980.441,95
A2	oneri sicurezza	€	19.538,87
A3	importo lavori	€	999.980,82

Somme a Disposizione

B1	Imprevisti	€	49.963,21
B2	IVA 21%	€	209.995,97
B3	per pubblicazioni	€	9.000,00
B4	Spese tecniche	€	83.000,00
B5	Consulenza geotecnica	€	18.000,00
B6	Indagini	€	10.000,00
B7	Collaudo A.vo	€	3.000,00
B8	RUP	€	5.000,00
B9	Oneri conferimento in discarica	€	3.060,00
B10	Coordinamento sicurezza Pro. Esec.	€	40.000,00
B11	Pannelli fotovoltaici e solari	€	20.000,00
B12	Comp. Geologo iva comp.	€	9.000,00
B12	Fornitura impianti altamente tecnologici e informatizzati	€	40.000,00
		€	500.019,18
		€	500.019,18
	Importo complessivo di progetto		€1.500.000,00

PRESO ATTO che gli interventi che precedono quello oggetto delle presente, sia nell'elenco generale che in quello di settore, risultano tutti finanziati, e che responsabile unico del procedimento è stato nominato l'Arch. Arnone Salvatore;

ACCERTATO che nulla osta all'approvazione dal punto di vista amministrativo;

DATO ATTO che all'art.10 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi, approvato con delibera di G.M. n° 97 del 1.12.2010 prevede in capo ai Responsabili dei Servizi anche l'adozione del presente atto;

VISTA la legge 142/90 come recepita con modifiche dalla legge regionale 48/91 e successive modifiche ed integrazioni;

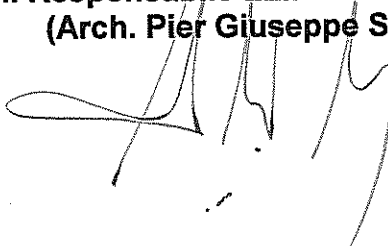
VISTO il testo della legge 11.2.1994 n° 109, coordinato con le leggi regionale n° 7 /2002 e n° 7 /2003 e successive modifiche ed integrazioni ;

DATO ATTO che per il finanziamento dell'opera si prevede la copertura con intervento dell'A.to Reg.le del Turismo, dello Sport e dello Spettacolo, con modalità di cui al Decreto 11.04.2011 in GURS n° 20 del 6.05.2011;

DETERMINA

APPROVARE il progetto definitivo II° Stralcio relativo ai lavori di completamento ed adeguamento degli impianti sportivi comunali dell'importo complessivo di €. 1.500.000,00 come sopra ripartito;

Il Responsabile LL.PP. e servizi a Rete
(Arch. Pier Giuseppe Sciortino)



Affissa all'albo pretorio il _____

Defissa il _____

Il Messo Comunale

Il Segretario del Comune,

certifica

su conforme relazione del messo incaricato per la pubblicazione degli atti, che la presente determinazione è stata pubblicata all'albo pretorio del Comune per quindici giorni consecutivi a partire dal giorno festivo _____ senza opposizioni e reclami.

Li,

Il Segretario Comunale Capo

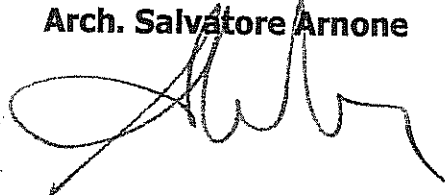
COMUNE DI MARINEO
Provincia di Palermo

**Parere in linea tecnica su progetto definitivo ai sensi
dell'art. 16 L. 109/94 e 25 del D.P.R. 554/99**

**PROGETTO DEFINITIVO
II° STRALCIO
PER LAVORI DI COMPLETAMENTO ED
ADEGUAMENTO IMPIANTI SPORTIVI**

Marineo li 28-09-2014

II R.U.P.
Arch. Salvatore Arnone



COMUNE DI MARINEO
Provincia di Palermo

Oggetto: Parere in linea tecnica su progetto definitivo ai sensi della Legge 109 del 11.02.1994, art. 7 bis, introdotto dall'art. 5, comma 1, della Legge Reg.le n° 7 del 2.08.2002;

Progetto dei lavori di completamento ed adeguamento degli impianti sportivi

PROGETTO DEFINITIVO II° STRALCIO

PROGETTAZIONE: Ing. Andrea Valenti - Arch. Paolo Allegra

Importo complessivo dell'intervento Euro 1.500.000,00 (euro unmilione cinquecento mila/00)

PREMESSO:

che con delibera di G.M. n° 186 di 25.10.2000 si conferiva incarico all'Ing. Andrea Valenti ed all'Arch. Paolo Allegra, liberi professionisti, per la progettazione dei lavori per il completamento ed adeguamento degli impianti sportivi comunali;

che con delibera di G.M. n° 205 del 15.11.2000 veniva approvato il progetto di massima di che trattasi;

che su tale progetto veniva acquisita valutazione favorevole del CONI in data 13.11.2000;

che su tale progetto veniva espresso parere tecnico favorevole in data 14.11.2000;

che su tale progetto veniva rilasciato parere sanitario favorevole dalla USL di Misilmeri con prot. 1048 del 17.11.2000;

che il progetto generale riguarda un'insieme di interventi comprendenti il consolidamento, adeguamento, messa in sicurezza, e rifacimenti degli impianti sportivi esistenti e precisamente: Struttura geodetica, campo di calcio, campo di calcetto, relativi impianti ed pertinenze, nonché sistemazione delle aree circostanti;

RILEVATO

Che i lavori relativo al primo stralcio sono in corso ed in fase di avanzata esecuzione;

Che con prot. 15171 del 28.09.2011 viene trasmesso, relativamente ai lavori di che trattasi, progetto esecutivo relativo al secondo stralcio stralcio;

Che tale secondo stralcio comprende la ristrutturazione della campo si calcio, con consolidamento dell'area nord, rifacimento degli spogliatoi, adeguamento delle gradinate per l'utilizzo dei soggetti diversamente abili, inserimento di elementi ad alta tecnologia e che quindi lo stralcio è autonomamente realizzabile ed utilizzabile;

RELAZIONE

Il tecnico progettista ha trasmesso gli elaborati di progetto comprensivi degli allegati economici adeguati al vigente prezziario regionale, per cui il progetto risulta corredato dai seguenti elaborati:

ELABORATI

- A1 RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
- A2 RELAZIONE GEOLOGICA
- A3 RELAZIONE GEOTECNICA
- A4 RELAZIONE TECNICA IMPIANTI
- A5 RELAZIONE BINOCOLO SUGGERITORE
- B COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- C DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE ELEMENTI TECNICI
- D QUADRO ECONOMICO

ELABORATI GRAFICI

- 1 Planimetria su aerofotogrammetria 1:2000 stato di fatto
- 2 Planimetria su aerofotogrammetria 1:2000 stato di progetto
- 3 Planimetria generale con curve di livello e paratia
- 4 Campo di calcio con spogliatoi stato di fatto
- 5 Campo di calcio con spogliatoi stato di progetto
- 6 Campo di calcio con impianti
- 7 Planimetria e sezione palificata
- 8 Spogliatoi campo di calcio
- 9 Particolari adeguamento campo

Dato atto che gli elaborati di cui sopra risultano conformi al livello di progettazione "definitivo" di cui al D.P.R. 554/99.

Dagli elaborati si rileva il seguente quadro economico:

A1	lavori a base d'asta	€	980.441,95
A2	oneri sicurezza	€	19.538,87
A3	importo lavori	€	999.980,82

Somme a Disposizione

B1	Imprevisti	€	49.963,21
B2	IVA 21%	€	209.995,97
B3	per pubblicazioni	€	9.000,00
B4	Spese tecniche	€	83.000,00
B5	Consulenza geotecnica	€	18.000,00
B6	Indagini	€	10.000,00
B7	Collaudo A.vo	€	3.000,00
B8	RUP	€	5.000,00
B9	Oneri conferimento in discarica	€	3.060,00
B10	Coordinamento sicurezza Pro. Esec.	€	40.000,00
B11	Pannelli fotovoltaici e solari	€	20.000,00
B12	Comp. Geologo iva comp.	€	9.000,00
B12	Fornitura impianti altamente tecnologici e informatizzati	€	40.000,00
		€	500.019,18
	Importo complessivo di progetto	€	<u>1.500.000,00</u>

PRESO ATTO

che il progetto riguarda la ristrutturazione del campo di calcio oltre che la realizzazione dei relativi spogliatoi. Si prevede inoltre la installazione di impianto fotovoltaico e termico solare e sistemi ad alta tecnologia;

che nello specifico gli interventi possono così riassumersi:

- Rimozione e rifacimento recinzione;
- Ampliamento area di gioco;
- Consolidamento con paratia di pali trivellati lato nord;
- Ripavimentazione della area destinata al gioco con l'utilizzo di erba sintetica previa realizzazione di strato drenante come da vigenti regolamenti;
- Installazione impianto di irrigazione;
- Rifacimento impianto di illuminazione;
- Differenziazione dei percorsi atleti rispetto a quelli del pubblico;
- Adeguamento delle vie di fuga;
- Demolizione e rifacimento degli spogliatoi;
- Bonifica dell'area con smaltimento dei materiali contenenti amianto;
- Realizzazione di adeguato accesso e postazione per portatori di handicap;
- Installazione impianto collettori solari per produzione di acqua sanitaria;
- Installazione pannelli fotovoltaici sul tetto degli spogliatoi;
- Varie opere di finitura,

che l'intervento consente l'utilizzo in sicurezza e secondo le vigenti disposizioni in materia di impianti sportivi della struttura, attualmente inagibile. Inoltre si viene a consentire la fruizione a soggetti portatori di handicap.

che l'intervento contempla l'inserimento di sistemi per il risparmio energetico e lo sfruttamento di energia solare;

che vengono ad eseguite opere per l'accessibilità globale con percorsi continui fruibili alle persone con disagio motorio e disabilità visiva;

che vengono previsti sistemi ad alta tecnologia consistenti nella installazione di un impianto "binocolo suggeritore", da mettere a disposizione del pubblico;

che i materiali previsti sono stati pensati per mitigare al massimo l'impatto visivo anche rilevando che, intervenendo su strutture già esistenti, le stesse si vengono a ricalificare. In particolare gli spogliatoi vengono progettati con strutture in legno;

RILEVATO

Che ai sensi dell'art. 18 e 18ter della L. 109/94, i prezzi unitari applicabili alle varie categorie di lavoro sono uguali a quelli del vigente prezzario regionale, e che per quelli non previsti sono state elaborate apposite analisi su base dei prezzi correnti;

Che l'I.V.A. è stata calcolata in base alle norme vigenti;

Che l'intervento è classificabile come intervento di manutenzione straordinaria;

CONSIDERATO

Che l'intervento progettato è tecnicamente fattibile essendo i siti oggetto delle previsioni progettuali idonei alle modifiche da apportare e non rappresentano limiti tecnici o di fattibilità;

Che le previsioni del progetto appaiono adeguate alle finalità che si intendono conseguire e le soluzioni previste per l'esecuzione dei lavori risultano idonee, così come illustrato e giustificato dagli elaborati progettuali;

Che lo stralcio è autonomamente utilizzabile e funzionale;

Che in linea di massima nulla si ha da eccepire sui criteri tecnici seguiti nella progettazione;

Che la valutazione delle spese tecniche è congrua alle disposizioni della L.109/94, così come recepita dalla L.R. 7/2002;

Che l'intervento viene previsto nel vigente Piano Triennale OO.PP.

ACCERTATO ED ATTESTATO

che il progetto è stato redatto in conformità alle norme contenute nella vigente normativa in materia;

Per quanto sopra relazionato, rilevato e considerato, il sottoscritto, nella qualità di Responsabile del Procedimento

ATTESTA

La rispondenza del progetto alle normative vigenti, alle indicazioni del progetto preliminare nonché la esistenza dei presupposti di ordine tecnico ed amministrativo per la realizzazione dell'opera, e si approva in linea tecnica progetto definitivo ai sensi della Legge 109 del 11.02.1994, art. 7 bis, introdotto dall'art. 5, comma 1, della Legge Reg.le n° 7 del 2.08.2002 e s.m. ed i.

li 28.09.2011

IL DIRIGENTE TECNICO
Area Sviluppo ARNONE

COMUNE DI MARINEO
Provincia di Palermo

Validazione progetto definitivo
Art. 47 D.P.R. 554/99

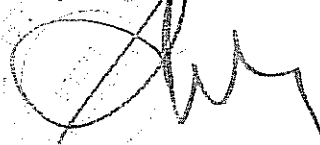
PROGETTO DEFINITIVO
II° STRALCIO
PER LAVORI DI COMPLETAMENTO ED
ADEGUAMENTO IMPIANTI SPORTIVI

Marineo li

15-09-2011

II R.U.P.

Arch. Salvatore Arnone

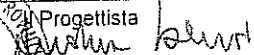
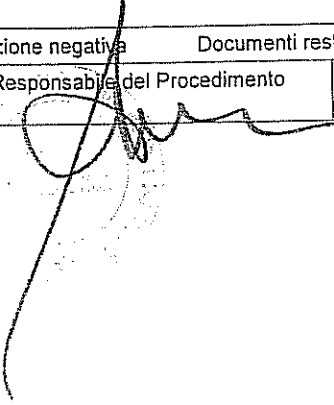


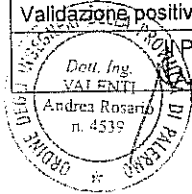
Scheda di validazione del Progetto Definitivo II° Stralcio

lavori di completamento adeguamento degli impianti sportivi

Redatto da: Arch. Paolo Allegra ed Ing. Andrea Valenti

in data: settembre 2011

Contenuti del disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici (art. 32 Regolamento)		SI	NO
1. Precisa, sulla base delle specifiche tecniche, tutti i contenuti prestazionali tecnici degli elementi previsti nel progetto		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Contiene, la descrizione, anche sotto il profilo estetico, delle caratteristiche, della forma e delle principali dimensioni dell'intervento, dei materiali e di componenti previsti nel progetto.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Note:			
Validazione positiva	agli Atti x	Validazione negativa	Documenti restituiti al Progettista <input type="checkbox"/>
Progettista 	Il Responsabile del Procedimento 	Data 28/09/2011	

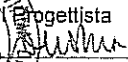
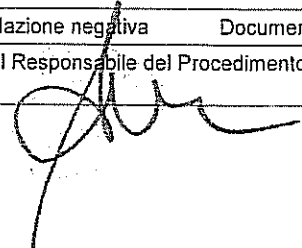


Scheda di validazione del Progetto Definitivo II° Stralcio

lavori di completamento adeguamento degli impianti sportivi

Redatto da: Arch. Paolo Allegra ed Ing. Andrea Valenti

in data: settembre 2011

Contenuti dei calcoli preliminari delle strutture e degli impianti (art. 31 Regolamento)		SI	NO
1. Consentono il dimensionamento e, per quanto riguarda le reti e le apparecchiature degli impianti, anche la specificazione delle caratteristiche		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Permettono la definizione degli eventuali volumi tecnici necessari		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Note:			
Validazione positiva	agli Atti x	Validazione negativa	Documenti restituiti al Progettista <input type="checkbox"/>
Dott. Ing. VALENTI Andrea Rocario n. 4539	Progettista 	Il Responsabile del Procedimento 	Data 28/09/2011



Scheda di validazione del Progetto Definitivo II° Stralcio

lavori di completamento adeguamento degli impianti sportivi

Redatto da: Arch. Paolo Allegra ed Ing. Andrea Valenti

in data: settembre 2011

Contenuti degli elaborati grafici (art. 30 Regolamento)		SI	NO
OPERE PUNTUALI		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.a)	Stralcio dello strumento urbanistico generale o attuativo con l'esatta indicazione dell'area interessata all'intervento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.b)	Planimetria d'insieme in scala non inferiore a 1:500, con le indicazioni delle curve di livello dell'area interessata all'intervento, con equidistanza non superiore a cinquanta centimetri, delle strade, della posizione, sagome e distacchi delle eventuali costruzioni confinanti e delle eventuali alberature esistenti con la specificazione delle varie essenze	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.c)	Planimetria in scala non inferiore a 1:200, in relazione alla dimensione dell'intervento, corredata da due o più sezioni atte ad illustrare tutti i profili significativi dell'intervento, anche in relazione al terreno, alle strade ed agli edifici circostanti, prima e dopo la realizzazione, nella quale risultino precisati la superficie coperta di tutti i corpi di fabbrica. Tutte le quote altimetriche relative sia al piano di campagna originario sia alla sistemazione del terreno dopo la realizzazione dell'intervento, sono riferite ad un caposaldo fisso. La planimetria riporta la sistemazione degli spazi esterni indicando le recinzioni, le essenze arboree da porre a dimora e le eventuali superfici da destinare a parcheggio, e altresì integrata da una tabella riassuntiva di tutti gli elementi geometrici del progetto: superficie dell'area, volume dell'edificio, superficie coperta totale e dei singoli piani e ogni altro utile elemento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.d)	Le piante dei vari livelli, nella scala prescritta dai regolamenti edilizi o da normative specifiche e comunque non inferiore a 1:100 con l'indicazione delle destinazioni d'uso, delle quote planimetriche e altimetriche e delle strutture portanti. Le quote altimetriche sono riferite al caposaldo di cui alla lettera c) ed in tutte le piante sono indicate le linee di sezione di cui alla lettera e)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.e)	Almeno due sezioni, trasversale e longitudinale nella scala prescritta da regolamenti edilizi o da normative specifiche e comunque non inferiore a 1:100, con la misura delle altezze nette dei singoli piani, dello spessore dei solai e della altezza totale dell'edificio. In tali sezioni è altresì indicato l'andamento del terreno prima e dopo la realizzazione dell'intervento, lungo le sezioni stesse, fino al confine ed alle eventuali strade limitrofe. Tutte le quote altimetriche sono riferite allo stesso caposaldo di cui alla lettera c)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.f)	Tutti i prospetti, a semplice contorno, nella scala prescritta da normative specifiche e comunque non inferiore a 1:100 completi di riferimento alle altezze e ai distacchi degli edifici circostanti, alle quote del terreno e alle sue eventuali modifiche. Se l'edificio è adiacente ad altri fabbricati, i disegni dei prospetti comprendono anche quelli schematici delle facciate adiacenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.g)	Elaborati grafici nella diversa scala prescritta da normative specifiche e comunque non inferiore a 1:200 atti ad illustrare il progetto strutturale nei suoi aspetti fondamentali, in particolare per quanto riguarda le fondazioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.h)	Schemi funzionali e dimensionamento di massima dei singoli impianti, sia interni che esterni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.i)	Planimetrie e sezioni in scala non inferiore a 1:200, in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche esterne e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati, con l'indicazione del rispetto delle vigenti norme in materia di sicurezza, in modo da poterne determinare il relativo costo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Per interventi su opere esistenti, gli elaborati di cui al comma 2, lettere c), d), e) ed f) indicano, con idonea rappresentazione grafica, le parti conservate, quelle da demolire e quelle nuove	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Note:			
Validazione positiva	agli Atti x	Validazione negativa	Documenti restituiti al Progettista <input type="checkbox"/>
Il Progettista Arch. Paolo Allegra Ing. Andrea Valenti	Il Responsabile del Procedimento	Data 28/09/2011	


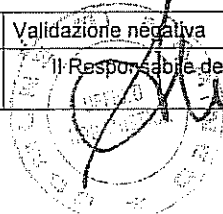
Scheda di validazione del Progetto Definitivo II° Stralcio

lavori di completamento adeguamento degli impianti sportivi

Redatto da: Arch. Paolo Allegra ed Ing. Andrea Valenti

in data: settembre 2011

Contenuti della relazione geologica (comma 1, art. 27 Regolamento)		SI	NO
Identificazione delle formazioni presenti nel sito		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Studio dei tipi litologici		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Studio della struttura e dei caratteri fisici del sottosuolo		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modello geologico-tecnico del sottosuolo		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aspetti stratigrafici, strutturali, idrogeologici, geomorfologici, litotecnici e fisici		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Livello di pericolosità geologica		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comportamento in assenza ed in presenza delle opere		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Note:			
Validazione positiva	agli Atti x	Validazione negativa	Documenti restituiti al Progettista <input type="checkbox"/>
Il Progettista		Il Responsabile del Procedimento	
		Data 28/09/2011	

Contenuti della relazione geotecnica (comma 2, art. 27 Regolamento)		SI	NO
Comportamento meccanico del volume di terreno influenzato, direttamente o indirettamente, dalla costruzione del manufatto e che a sua volta influenzerà il comportamento del manufatto stesso		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Illustrazione dei calcoli geotecnici per gli aspetti che si riferiscono al rapporto del manufatto con il terreno		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Note:			
Validazione positiva	agli Atti x	Validazione negativa	Documenti restituiti al Progettista <input type="checkbox"/>
Il Progettista		Il Responsabile del Procedimento	
			
		Data 28/09/2011	

Scheda di validazione del Progetto Definitivo II° Stralcio

lavori di completamento adeguamento degli impianti sportivi

Redatto da: Arch. Paolo Allegra ed Ing. Andrea Valenti

in data: settembre 2011

Documenti componenti il progetto definitivo (art. 25 Regolamento)	SI	NO
2.a) Relazione descrittiva	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.b) Relazione geologica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Relazione geotecnica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Relazione idrologica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Relazione idraulica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Relazione sismica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.c) Relazioni tecniche specialistiche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.d) Rilievi pianoaltimetrici e studio di inserimento urbanistico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.e) Elaborati grafici	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.f) Studio di impatto ambientale ove previsto dalle vigenti normative ovvero studio di fattibilità ambientale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.g) Calcoli preliminari delle strutture e degli impianti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.h) Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.l) Piano particellare di esproprio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.l) Computo metrico estimativo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.m) Quadro economico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Il progetto è posto a base di gara ai sensi dell'art. 19 comma 1 lettera b) della Legge?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NON deve contenere il disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici (punto h del precedente elenco)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEVE contenere lo Schema di contratto e Capitolato speciale d'appalto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nel caso di lavori riguardanti i Beni Culturali si applica anche l'art. 215	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1. Il progetto definitivo studia il bene con riferimento all'intero complesso ed al contesto ambientale in cui è inserito; approfondisce gli apporti disciplinari necessari e definisce i collegamenti interdisciplinari; definisce gli indirizzi culturali e le compatibilità fra progetto e funzione attribuita al bene attraverso una conoscenza compiuta dallo stato di fatto; configura nel complesso un giudizio generale volto ad individuare le priorità, i tipi e i metodi di intervento con particolare riguardo ai possibili conflitti tra l'esigenza di tutela e i fattori di degrado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Note:		
Validazione positiva	agli Atti x	Validazione negativa
Il Progettista		Documenti restituiti al Progettista <input type="checkbox"/>
Il Responsabile del Procedimento		28/09/2011



Il Progettista: *Andrea Roscio*
 Il Responsabile del Procedimento: *[Signature]*

Scheda di validazione del Progetto Definitivo II° Stralcio

lavori di completamento adeguamento degli impianti sportivi

Redatto da: Arch. Paolo Allegra ed Ing. Andrea Valenti

in data: settembre 2011

Contenuti della relazione descrittiva (art. 26 Regolamento)		SI	NO
2.a)	Descrive, con espresso riferimento ai singoli punti della relazione illustrativa del progetto preliminare, i criteri utilizzati per le scelte progettuali, gli aspetti dell'inserimento dell'intervento sul territorio, le caratteristiche prestazionali e descrittive dei materiali prescelti, nonché i criteri di progettazione delle strutture e degli impianti, in particolare per quanto riguarda la sicurezza, la funzionalità e l'economia di gestione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.b)	Riferisce in merito a tutti gli aspetti riguardanti la topografia, la geologia, l'idrologia, il paesaggio, l'ambiente e gli immobili di interesse storico, artistico ed archeologico che sono stati esaminati e risolti in sede di progettazione attraverso lo studio di fattibilità ambientale, di cui all'art. 29, ove previsto, nonché attraverso i risultati di apposite indagini e studi specialistici	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.c)	Indica le eventuali cave e discariche da utilizzare per la realizzazione dell'intervento con la specificazione dell'avvenuta autorizzazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.d)	Indica le soluzioni adottate per il superamento delle barriere architettoniche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.e)	Riferisce in merito all'idoneità delle reti esterne dei servizi atti a soddisfare le esigenze connesse all'esercizio dell'intervento da realizzare ed in merito alla verifica sulle interferenze delle reti aeree e sotterranee con i nuovi manufatti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.f)	Contiene le motivazioni che hanno indotto il progettista ad apportare variazioni alle indicazioni contenute nel progetto preliminare	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.g)	Riferisce in merito alle eventuali opere di abbellimento artistico o di valorizzazione architettonica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.h)	Riferisce in merito al tempo necessario per la redazione del progetto esecutivo eventualmente aggiornando quello indicato nel cronoprogramma del progetto preliminare	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se il progetto definitivo è posto a base di gara e riguarda interventi complessi di cui all'articolo 2, comma 1, lettere h) ed i), cioè:			
h) opere e impianti di speciale complessità, o di particolare rilevanza sotto il profilo tecnologico, o complessi o ad elevata componente tecnologica, oppure di particolare complessità, secondo le definizioni rispettivamente contenute nell'articolo 17, commi 4 e 13, nell'articolo 20, comma 4, e nell'articolo 28, comma 7 della Legge: le opere e gli impianti caratterizzati dalla presenza in modo rilevante di almeno due dei seguenti elementi:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. utilizzo di materiali e componenti innovativi; 2. processi produttivi innovativi o di alta precisione dimensionale e qualitativa; 3. esecuzione in luoghi che presentano difficoltà logistica, o particolari problematiche geotecniche, idrauliche, geologiche e ambientali; 4. complessità di funzionamento d'uso o necessità di elevate prestazioni per quanto riguarda la loro funzionalità; 5. esecuzione in ambienti aggressivi; 6. necessità di prevedere dotazioni impiantistiche non usuali; 			
i) progetto integrale di un intervento: un progetto elaborato in forma completa e dettagliata in tutte le sue parti, architettonica, strutturale e impiantistica,			
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
dovrà essere corredato da (art. 36 comma 3):			
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a)	da una rappresentazione grafica di tutte le attività costruttive suddivise in livelli gerarchici dal più generale oggetto del progetto fino alle più elementari attività gestibili autonomamente dal punto di vista delle responsabilità, dei costi e dei tempi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b)	da un diagramma che rappresenti graficamente la pianificazione delle lavorazioni nei suoi principali aspetti di sequenza logica e temporale, ferma restando la prescrizione all'impresa, in sede di capitolato speciale d'appalto, dell'obbligo di presentazione di un programma di esecuzione delle lavorazioni riguardante tutte le fasi costruttive intermedie, con la indicazione dell'importo dei vari stadi di avanzamento dell'esecuzione dell'intervento alle scadenze temporali contrattualmente previste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Note:			
Validazione positiva		Validazione negativa	
agli Atti <input checked="" type="checkbox"/>		Documenti restituiti al Progettista <input type="checkbox"/>	
Dat. Ing. Progettista VALENTI Andrea Rosati n. 4539		Il Responsabile del Procedimento 28/09/2011	