

# COMUNE DI ROCCAGLORIOSA

Provincia di Salerno  
Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano  
Patrimonio U.N.E.S.C.O.

P. IVA 00891180655  
C.F. 84001770654

tel. 0974 981113  
fax 0974 981393

## VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 55 del Regolamento D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

L'anno 2014, il giorno TRENTA del mese di OTTOBRE, presso l'ufficio tecnico Comunale del Comune di Roccagloriosa, Ufficio Tecnico - il sottoscritto Geom. Roberto MANFREDI, in qualità di Responsabile del Procedimento per l'intervento denominato "COMPLETAMENTO IMPIANTO SPORTIVO PER ATTIVITÀ VENATORIE E TEMPO LIBERO IN LOC. SCUDIERI", procede alla validazione del progetto esecutivo in esito all'istruttoria ed alle verifiche effettuate, ai sensi di quanto previsto dagli artt. 52, 53 e 54 del D.P.R. 207/2010 e dell'art. 112 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii..

A seguito di comunicazione, il sottoscritto RUP ha convocato l'Ing. Mario IUDICE, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno con il n° 2994, in qualità di Progettista dell'intervento di "COMPLETAMENTO IMPIANTO SPORTIVO PER ATTIVITÀ VENATORIE E TEMPO LIBERO IN LOC. SCUDIERI", per le attività di validazione del progetto esecutivo dell'opera in oggetto, ed in contraddittorio sono state effettuate le seguenti verifiche:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 34 a 43 del Regolamento D.P.R. 207/2010;
- b) conformità del progetto al documento preliminare alla progettazione e al progetto definitivo;
- c) conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare alle norme urbanistiche, ambientali e paesaggistiche;
- d) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- e) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- f) esistenza delle indagini geologiche, geotecniche nell'area di intervento e congruenza dei risultati di tali indagini con le scelte progettuali;
- g) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico- economici, previsti dal Regolamento;
- h) esistenza delle relazioni di calcolo delle strutture e degli impianti e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;
- i) esistenza dei computi metrico - estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- j) corrispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- k) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- l) acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto;
- m) 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.

Ciò premesso, il Responsabile del Procedimento, ha proceduto ad effettuare le necessarie verifiche sulla documentazione presentata. L'attività di verifica è stata effettuata seguendo i seguenti criteri:

- a. **affidabilità;**
- b. **completezza ed adeguatezza;**
- c. **leggibilità, coerenza e ripercorribilità;**
- d. **compatibilità;**

Si è poi effettuato il controllo degli elaborati progettuali con le seguenti risultanze:

- e. **Per la relazione tecnico-illustrativa:** i contenuti risultino coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica;
- f. **Per le relazioni specialistiche:** i contenuti presenti siano coerenti con le norme cogenti, le norme tecniche applicabili anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale, le regole di progettazione;

- g. **Per gli elaborati grafici:** che ogni elemento, sia identificato univocamente attraverso delle sezioni tipo e un'area di intervento che possono porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;
- h. **Per i capitolati e i documenti prestazionali:** che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare; è stato verificato inoltre il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole del capitolato speciale di appalto;
- i. **Per il documento relativo al piano di sicurezza e di coordinamento:** che sia stato redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera;

**RAPPORTO CONCLUSIVO:**

CONFORMITÀ DEL PROGETTO:	VERIFICA
<b>RELAZIONE GENERALE</b>	
<p>Descrizione in dettaglio dei criteri utilizzati per le scelte progettuali esecutive, per i particolari costruttivi e per il conseguimento e la verifica dei prescritti livelli di sicurezza e qualitativi. Illustrazione dei criteri seguiti e delle scelte effettuate per trasferire sul piano contrattuale e sul piano costruttivo le soluzioni spaziali, tipologiche, funzionali, architettoniche e tecnologiche previste dal progetto approvato. Descrizione delle indagini, rilievi e ricerche effettuati al fine di ridurre in corso d'esecuzione la possibilità d'imprevisti.</p> <p>Inoltre, i contenuti sono 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.</p>	SI
<b>CALCOLI ESECUTIVI</b>	
<p>La progettazione esecutiva soddisfa le seguenti verifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 regolamentari pertinenti al caso in esame;</li> <li>- il dimensionamento delle opere, 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;</li> <li>- la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;</li> <li>- la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa;</li> <li>- le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;</li> </ul>	SI
<b>RELAZIONI SPECIALISTICHE</b>	
<p>Soluzioni adottate sulla base della relazione geologica e indagini specialistiche necessarie in conformità alla normativa vigente in materia ed in particolare, i contenuti presenti sono coerenti con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le specifiche esplicitate dal committente;</li> <li>- le norme cogenti;</li> <li>- le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;</li> <li>- le regole di progettazione;</li> </ul>	SI
<b>ELABORATI GRAFICI</b>	
<p>Gli elaborati grafici esecutivi, eseguiti con i procedimenti più idonei, sono costituiti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) dagli elaborati che sviluppano nelle scale ammesse o prescritte, tutti gli elaborati grafici del progetto definitivo;</li> <li>b) dagli elaborati che risultano necessari all'esecuzione delle opere o dei lavori sulla base degli esiti, degli studi e di indagini eseguite in sede di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva;</li> <li>c) dagli elaborati di tutti i particolari costruttivi;</li> <li>d) dagli elaborati atti ad illustrare le modalità esecutive di dettaglio;</li> <li>e) dagli elaborati di tutte le lavorazioni che risultano necessarie per il rispetto delle prescrizioni disposte dagli organismi competenti in sede di approvazione dei progetti preliminari, definitivi, o di approvazione di specifici aspetti dei progetti;</li> <li>f) dagli elaborati di tutti i lavori da eseguire per soddisfare le esigenze</li> </ol> <p>In particolare, gli elaborati della progettazione esecutiva determinano ogni elemento che risulta identificabile sui grafici, descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, è identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che lo pone in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari.</p>	SI
<b>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO</b>	
<p>Il Piano di Sicurezza e di Coordinamento è conforme alle disposizioni della normativa vigente ed è stato redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera in conformità dei relativi magisteri;</p>	SI

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;	
<b>CRONOPROGRAMMA E DIAGRAMMA DEI LAVORI</b>	
Il Cronoprogramma è conforme alle disposizioni della normativa vigente	SI
<b>PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO</b>	
Non sono previsti espropri	SI
<b>DOCUMENTAZIONE DI STIMA ECONOMICA</b>	
<b>COMPUTO METRICO - ESTIMATIVO</b>	
Il computo metrico estimativo è conforme alle disposizioni della normativa vigente;	
<b>ELENCO PREZZI UNITARI ED ANALISI NUOVI PREZZI</b>	
L'elenco prezzi e le analisi nuovi prezzi sono conformi alle normative vigenti in materia	
<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
Il quadro economico è conforme all'art. 16 del DPR. n. 207 del 05/10/2010 e a quanto in merito previsto dal Manuale di attuazione del PO Campania FESR 2007/13, approvato con DGR. n.1715/09, come modificato da ultimo con Decreto n. 158 del 10/05/2013 della già AGC 09 (ora DG per l'Internazionalizzazione e i Rapporti con l'Unione Europea del Sistema Regionale)	
La documentazione di stima economica facente parte della progettazione esecutiva è stata redatta in modo da soddisfare i seguenti requisiti:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;</li> <li>- i prezzi unitari assunti come riferimento sono stati dedotti dai prezzari della stazione appaltante aggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata;</li> <li>- sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzari;</li> <li>- i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;</li> <li>- gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;</li> <li>- i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;</li> <li>- le misure delle opere computate sono corrette;</li> <li>- i totali calcolati sono corretti;</li> <li>- il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuano 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;</li> <li>- le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere simili di cui si ha evidenza dal mercato e che i calcoli sono stati fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono l'obiettivo richiesto dal committente;</li> <li>- i piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario;</li> </ul>	SI
<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - SCHEMA DI CONTRATTO</b>	
La documentazione relativa ai capitolati, i documenti prestazionali e lo schema di contratto allegati alla progettazione esecutiva dell'opera determina ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare;	
Inoltre è stato accertato il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;	SI
<b>PIANO DI MANUTENZIONE</b>	
Il Piano di Manutenzione è conforme alle disposizioni della normativa vigente	SI
<b>AUTORIZZAZIONI E NULLA OSTA</b>	
Il Progetto Esecutivo è stato redatto sulla base del precedente livello di progettazione definitiva.	SI

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

#### VERBALE

Il presente documento costituisce Verbale di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 112 del D.Lgs. 163/2006 e di validazione ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. 207/2010;

**PREMESSO CHE** sono state eseguite, dal Responsabile del Procedimento, le verifiche dei documenti progettuali nei livelli previsti dalla tipologia dell'intervento e in relazione alle prescrizioni in ordine alla metodologia di verifica e validazione prevista;

**VISTA** la documentazione;

**CONSIDERATA** la conformità alla normativa vigente e alle necessità dell'Amministrazione appaltante (Comune di Roccagloriosa), il

Responsabile del Procedimento Geom. Roberto Manfredi, in contraddittorio con il progettista che sottoscrive il presente documento in tutte le sue parti,

**VALIDA**

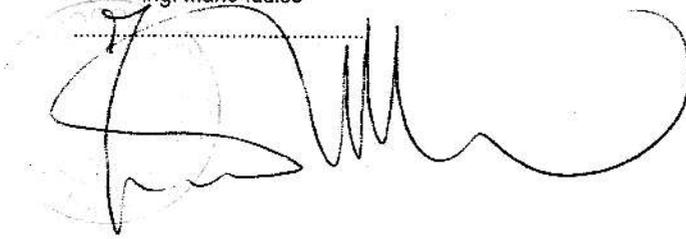
il Progetto Esecutivo dell'intervento di "COMPLETAMENTO IMPIANTO SPORTIVO PER ATTIVITÀ VENATORIE E TEMPO LIBERO IN LOC. SCUDIERI", come redatto dall'Ing. Mario Iudice, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno con il n° 2994, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Il Responsabile del Procedimento provvederà alla trasmissione del progetto, unito al presente verbale di validazione, all'Organo decisionale della Stazione Appaltante competente per l'approvazione, riservandosi gli adempimenti consequenziali di propria competenza.

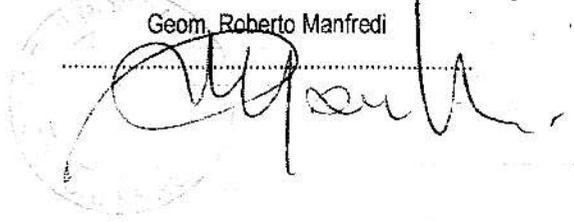
Letto, approvato e sottoscritto.

Roccagloriosa, 30/10/2014

**IL PROGETTISTA**  
Ing. Mario Iudice

A large, stylized handwritten signature in black ink, positioned below the name of the designer.

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
Geom. Roberto Manfredi

A large, stylized handwritten signature in black ink, positioned below the name of the responsible official.