



**COMUNE DI VOLTURARA IRPINA  
PROVINCIA DI AVELLINO**

**PER LA REALIZZAZIONE DI UN COMPLESSO SPORTIVO ALLA  
LOCALITA' " SERRONE" LOTTO 1**

*Avviso pubblico per l'ammissione a contributi destinati al totale abbattimento della quota interessi sui mutuo per il finanziamento di progetto di impiantistica sportiva Comunale e intercomunale*



**PROGETTO ESECUTIVO**

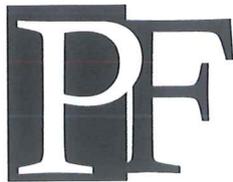
ELABORATO  
E.D. 04

STUDIO DI FATTIBILITÀ  
AMBIENTALE

IL PROGETTISTA  
GEOMETRA PIETRO FEO

IL RUP  
ARCH. FRANCO ARCHIDIACONO

DATA  
MAGGIO 2017



STUDIO TECNICO  
GEOMETRA FEO PIETRO  
VICOLO PERCIO, 4 – 83050 VOLTURARA IRPINA(AV)  
CF: FEOPTR84R14A509T – P.I.: 02541700643  
TEL. 0825/984747, CELL. 3899375416 – EMAIL: [pietro.feo@live.it](mailto:pietro.feo@live.it)

## PREMESSA

Lo studio di fattibilità ambientale è stato redatto ai sensi del D.P.R. 207/2010, art. 20.

Esso si prefigge di verificare la compatibilità dei lavori con le prescrizioni, la pianificazione ed il regime vincolistico esistente e di studiare i prevedibili effetti che l'intervento potrà avere sull'ambiente e sulla salute dei cittadini.

Lo studio approfondisce ed analizza le misure atte a ridurre gli effetti negativi che l'intervento può avere sull'ambiente e sulla salute dei suoi abitanti nell'ottica di migliorare la qualità ambientale e paesaggistica del contesto territoriale esistente.

Per redigere questo documento si è tenuto quindi conto degli esiti delle indagini tecniche, delle caratteristiche dell'ambiente/area interessato dall'intervento, in fase di cantiere e di esercizio, della natura delle attività e delle lavorazioni necessarie all'esecuzione dell'intervento e della presenza di vincoli sulle aree interessate.

La relazione di fattibilità ambientale, accertata la morfologia del territorio di riferimento e dell'area interessata, in rapporto all'entità dell'intervento, introduce le seguenti indicazioni e approfondimenti:

- verifica la compatibilità dell'intervento con le prescrizioni di eventuali vincoli paesaggistici, territoriali ed urbanistici;
- studio gli effetti derivanti dalla realizzazione dell'intervento che potrebbero produrre conseguenze sull'ambiente e sulla salute dei cittadini;
- illustra le ragioni della scelta del sito e della soluzione progettuale proposta.

In relazione alla tipologia, alla categoria e all'entità dell'intervento, le opere fissate nel presente progetto esecutivo, non hanno richiesto la preventiva acquisizione di pareri amministrativi di compatibilità, in quanto la verifica preliminare dell'eventuale esistenza di prescrizioni contenute in piani paesistici e territoriali e a carattere generale e/o settoriale non hanno prodotto risultato di vincoli di soprintendenza gravanti sull'area.

## VERIFICA DI COMPATIBILITÀ DELL'INTERVENTO

Il progetto prevede di realizzare una struttura sportiva multifunzionale costituita dai seguenti elementi:

- Struttura polivalente campo di calcio a 5 e tennis;
- Percorso Vita;
- Area Fitness.

Nell'area in oggetto non si riscontrano elementi o habitat di interesse naturalistico.

La realizzazione delle opere in esame, all'interno dell'area indicata, non introduce elementi di non conformità dal punto di vista ambientale e paesaggistico in quanto, essendo interna all'abitato del Comune di Volturara Irpina, non rientra nelle aree coperte da boschi e foreste, vincolate *ex lege* 431/85 art. 1, lettera g (Fig. 1).

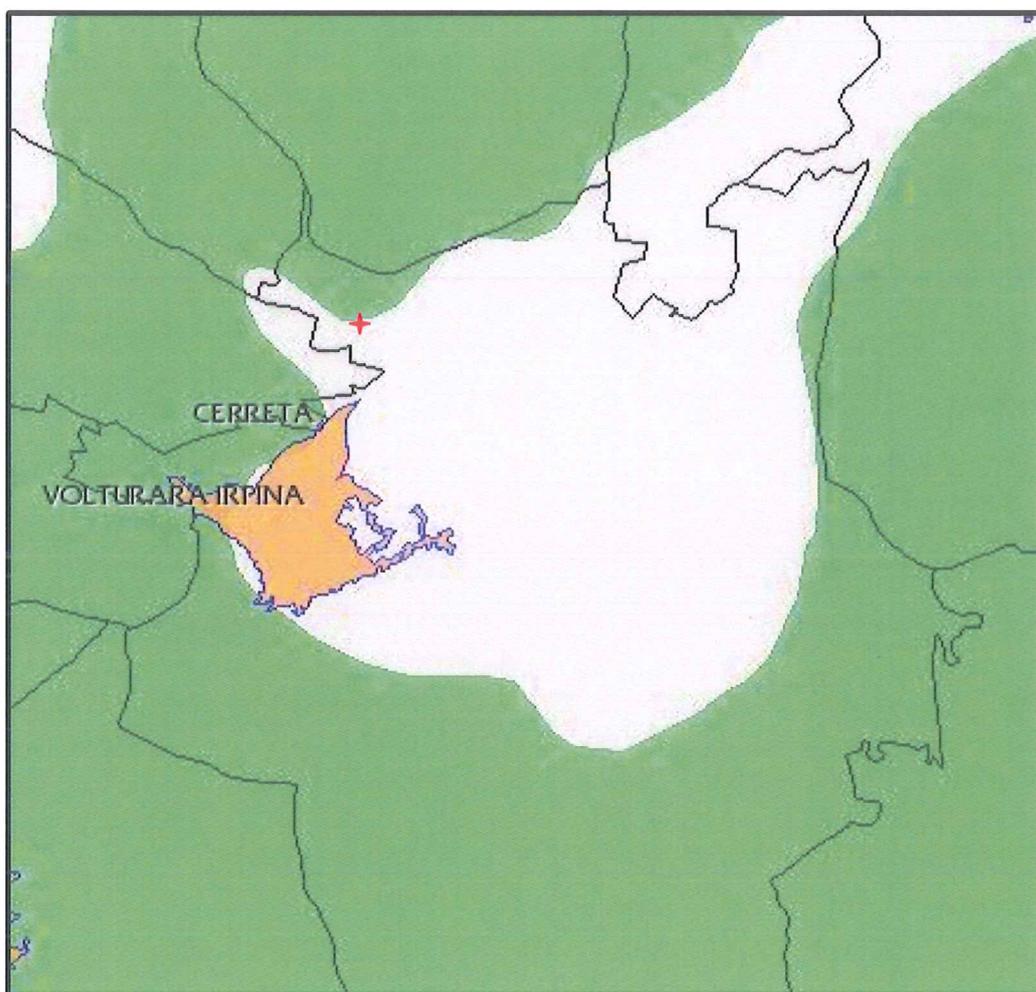


Figura 1 – Aree “Boschi” vincolate *ex lege* 431/85 art. 1, lettera g.

Inoltre l'area è esterna ai perimetri che delimitano "Parchi e Riserve Nazionali e Regionali" vincolate o territori di protezione esterna ai parchi vincolate ai sensi della *ex lege* 431/85 art. 1, lettera f (Fig. 2)

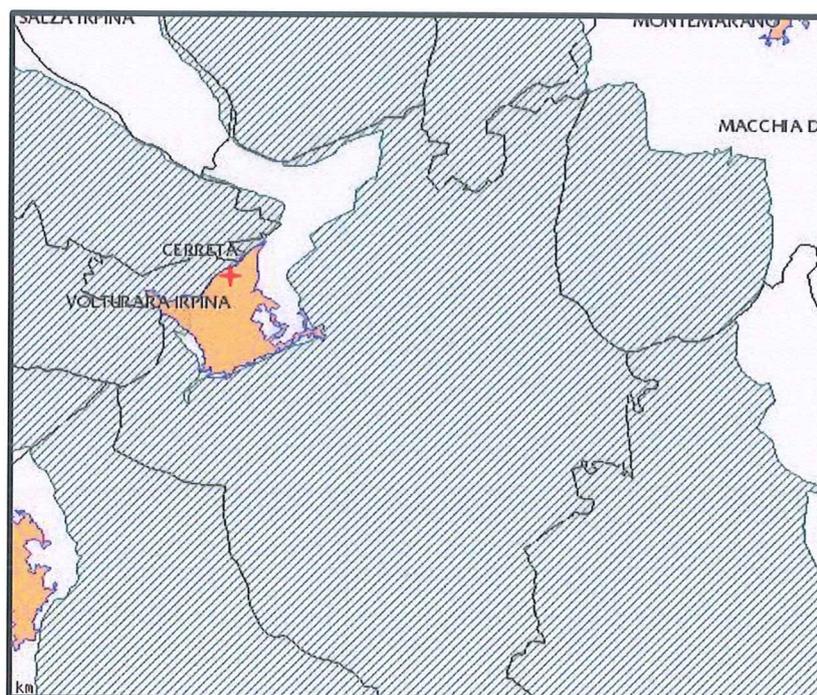


Figura 2 – Aree "Parchi e Riserve" vincolate *ex lege* 431/85 art. 1, lettera f.

E ancora non risulta vincolata *ex lege* 431/85 art. 1, lettera a,b,c (Fig. 3), ovvero non rientra "nei territori costieri, marini e lacuali in una fascia di 300 metri dalla linea di battigia per fiumi, torrenti corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle Acque Pubbliche".

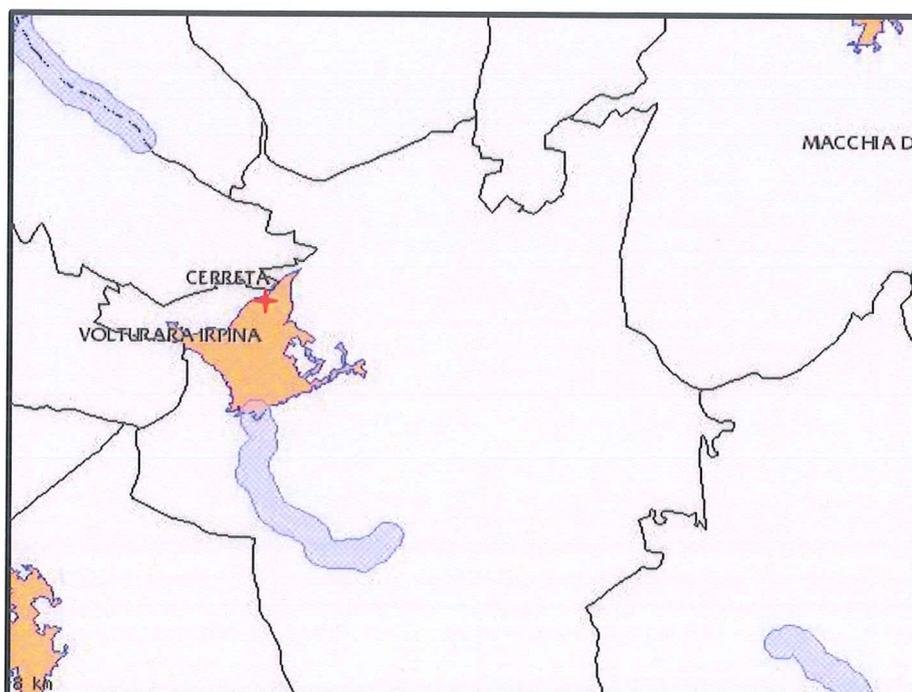


Figura 3 – Aree "Parchi e Riserve" vincolate *ex lege* 431/85 art. 1, lettera a,b,c.

La zona inoltre non ricade nelle aree vincolate (L. 1497) del 1939 (oggi Parte Terza, art. 136, del Decreto Legislativo n. 42 del 22 gennaio 2004) (Fig. 4).

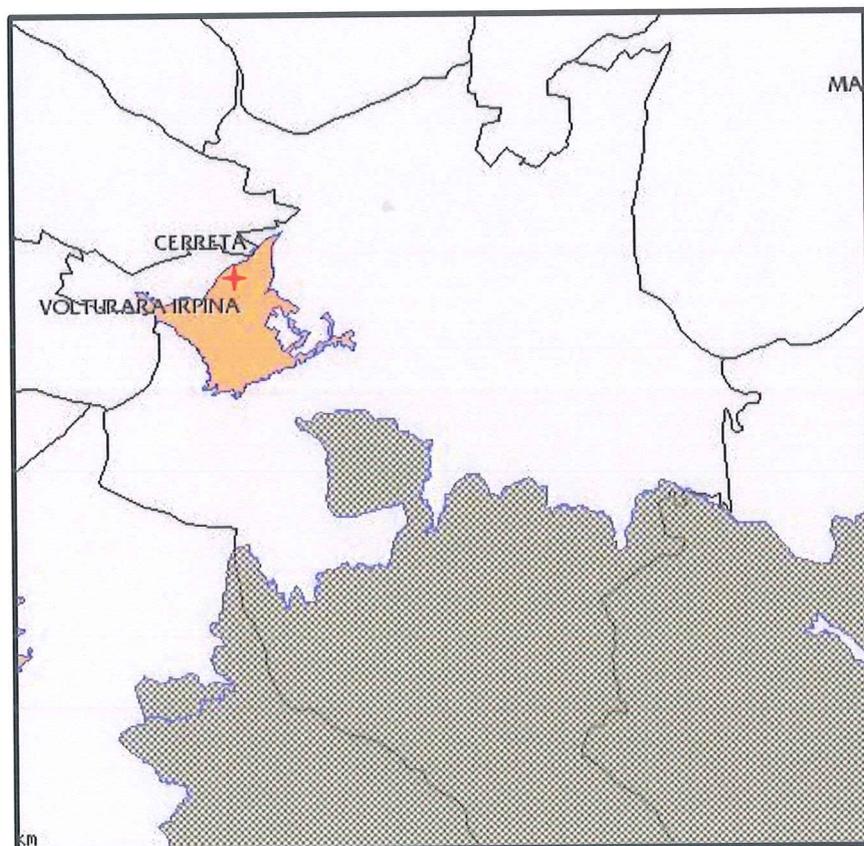


Figura 4 – Aree vincolate (L. 1497).

### ANALISI DELLA VINCOLISTICA

L'area in esame non rientra nel perimetro che delimita le zone di riserva del Parco Regionale dei Monti Picentini, istituito ai sensi della legge regionale del 1993 n. 33 e successive modifiche, con deliberazione di Giunta Regionale (seduta del 24 aprile 2003). (figura 5)



*Figura 5– Perimetro Parco Regionale dei Monti Picentini.*

Sul territorio del comune di Volturara Irpina sono individuati due aree SIC (Siti di Importanza Comunitaria) e una ZPS (Zona a Protezione Speciale) che derivano dal recepimento della Direttiva “Habitat” (Direttiva n. 92/43/CEE del Consiglio del 21 maggio 1992 relativa alla "Conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche"), avvenuto in Italia nel 1997 attraverso il Regolamento D.P.R. 8 settembre 1997 n. 357, modificato ed integrato dal D.P.R. 120 del 12 marzo 2003. Tuttavia l'area oggetto di intervento non rientra nei perimetri delle zone tutelate SIC (Fig. 6) e ZPS (Fig. 7).



*Figura 6– Perimetro SIC (Siti di Importanza Comunitaria)*



*Figura 7– Perimetro ZPS (Zone di Protezione Speciale)*

L'area di intervento **non risulta interessata** dal rischio da frane secondo la cartografia dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno (Fig 7), tale problematica è stata ampiamente trattata nella Relazione Specialistica allegata al progetto, e non rientra nella perimetrazione del vincolo idrogeologico (Fig 8).



*Figura 8– Mappa Rischio Frane*



*Figura 9– Mappa Rischio Idrogeologico*

## **STUDIO SUI PREVEDIBILI EFFETTI DELLA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO E DEL SUO ESERCIZIO SULLE COMPONENTI AMBIENTALI E SULLA SALUTE DEI CITTADINI.**

La scelta impiantistica adottata prefigura un trascurabile effetto ambientale. Questa riflette le caratteristiche naturali del territorio tenendo conto delle prescrizioni normative. In fase progettuale sono stati affrontati approfondimenti di studio attinenti:

- Il progetto: opere ed interventi proposti, tempi di attuazione, caratteristiche fisiche del progetto e natura dei materiali impiegati;
- La descrizione della tecnica prescelta, con riferimento alle migliori tecniche disponibili a costi non eccessivi;
- La conformità delle opere e degli interventi alle previsioni in materia urbanistica, ambientale e paesaggistica;
- I possibili effetti ambientali in fase di attuazione e di gestione.

In fase provvisoria di cantiere sono attesi effetti transitori, circoscritti all'immediato ambiente locale, mentre risultano praticamente nulli se estesi al di fuori dell'area di impianto.

In fase di esercizio non sono attesi effetti di alcun tipo sull'ambiente circostante, né locale, né generale.

Non si rileva, inoltre, alcun effetto negativo per la salute dei cittadini, sia in fase di costruzione dell'impianto che in fase di mantenimento ed esercizio.

## **ILLUSTRAZIONE DELLA SOLUZIONE PROGETTUALE PRESCELTA**

Il progetto prevede la realizzazione di una nuova struttura polifunzionale all'aperto e la conseguente riqualificazione urbanistica dell'area che, essendo stata finora di proprietà esclusiva della curia, non è stato mai oggetto di un intervento atto a sopperire al degrado palesemente accertabile.

La tensostruttura insieme alla restante area polivalente consentirebbero di soddisfare il fabbisogno di servizi aggregativi e sportivi di cui il Comune di Volturara Irpina risulta oggettivamente carente.

Nella fase preliminare sono state scartate le ipotesi di realizzare strutture atte allo svolgimento di altri tipi di sport in quanto, in riferimento ai dati sulla diffusione degli sport sul territorio nazionale pubblicati nel documento "I numeri dello sport italiano" (CONI e ISTAT, 2011), si evince che calcio e pallavolo sono le discipline maggiormente diffuse a livello nazionale.

Il calcio conferma il proprio primato, pur registrando un *trend* decrescente, a differenza della pallavolo che è in costante crescita e si attesta al secondo posto per diffusione nazionale (si è passati dal 5,60% sul totale dei tesserati delle FSN per il 1999 al 7,80 % per il 2009) tuttavia per tale sport è stata ristrutturata recentemente la palestra comunale annessa al plesso delle scuole primarie e ubicato poco distante dal complesso che si intende realizzare e quindi non è necessario incrementare strutture atte a consentire lo svolgimento agonistico di tale sport.

È per il calcio, quindi, ed in particolare per quello svolgibile da squadre di numero ridotto di calciatori, che risulta del tutto mancante l'offerta di strutture adatte allo scopo, ed è per questo che si è pensato di allestire una tensostruttura che, oltre alla praticità ed alla rapidità dei tempi di realizzazione, soddisfa il requisito non ultimo di poter essere realizzata con il budget disponibile.

L'area individuata per la realizzazione dell'opera è stata preferita ad altre aree di proprietà comunale principalmente per le seguenti ragioni:

- Disponibilità di acquisirne la titolarità in seguito alla sottoscrizione bilaterale del Protocollo di Intesa tra il comune di Volturara Irpina e l'Arcidiocesi di Sant'Angelo dei Lombardi;
- Necessario potenziamento degli impianti sportivi prettamente dedicati ed immediatamente usufruibili anche dalla popolazione scolastica operante nell'intorno geografico;
- Facile accessibilità;
- Disponibilità di parcheggi contigui;
- Orografia pianeggiante;
- Possibilità di garantire la fruibilità della "piazzetta" ai portatori di handicap.

### **MISURE DI COMPENSAZIONE E RIPRISTINO**

Per quanto esposto, non occorreranno particolari misure di compensazione ambientale, anzi l'intervento proposto consentirà una riqualificazione dell'area che allo stato attuale si presenta in un diffuso stato di degrado e che risulta essere assolutamente non invasivo nei confronti dell'ambiente e del contesto nel suo insieme.

Volturara Irpina, 16 Maggio 2017

**Il Tecnico**

Geom. Pietro Feo