



# COMUNE DI VENTASSO

Provincia di Reggio nell'Emilia

## "FONDO SPORT E PERIFERIE"

Anno 2018

**ADEGUAMENTO AI FINI DELLA PREVENZIONE INCENDI E DELLA SICUREZZA, DEGLI IMPIANTI ELETTRICI ED IGIENICO SANITARIO DEL PALAGHIACCIO DI CERRETO LAGHI IN COMUNE DI VENTASSO (RE)**



### **PROGETTO ESECUTIVO**

**ELABORATO: 1**

**TITOLO :** Relazione descrittiva

#### **IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E PROGETTISTA:**

Responsabile del Servizio Lavori Pubblici, Ambiente e Patrimonio

(Ing. Laura Felici)

*Laura Felici*



Busana, 09.01.2019



# COMUNE DI VENTASSO

Provincia di Reggio nell'Emilia

## SOMMARIO:

1. PREMESSA	PAG. 2
2. LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO	PAG. 3
2.1 INQUADRAMENTO URBANISTICO	PAG. 6
2.2 INQUADRAMENTO STORICO	PAG. 6
3. INDICATORI DI PROGETTO	PAG. 6
3.1 Indicatore reddito ISTAT	PAG. 7
3.2 Indicatore scolarizzazione	PAG. 7
3.3 Eventi calamitosi dal 2008	PAG. 7
4. STATO ATTUALE	PAG. 9
5. PROPOSTE D'INTERVENTO	PAG.10
5.1 Adeguamento ai fini della prevenzione incendi	PAG. 10
5.2 Adeguamento impianti elettrici	PAG. 10
6. STIMA DEI LAVORI E COFINANZIAMENTO	PAG. 11



# COMUNE DI VENTASSO

Provincia di Reggio nell'Emilia

## 1. PREMESSA

L'edificio interessato dall'intervento è il **Palazzetto del Ghiaccio**, situato all'ingresso della località turistica di Cerreto Laghi, alle medie pendici del Monte la Nuda, a quota 1.344 m s.l.m.

Cerreto Laghi è un insediamento turistico risalente ai primissimi anni '60, meta turistica di elevata caratterizzazione paesaggistica, contraddistinta dal tipico paesaggio del crinale dell'Appennino Tosco-Emiliano.



Le particolarità del paesaggio è stata riconosciuta a livello nazionale con l'istituzione del Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano con decreto del Presidente della Repubblica del 21 maggio 2001. Tutta l'area di Cerreto Laghi, compresa la zona del Palaghiaccio, risulta posta all'interno del perimetro del Parco.

Con le opere in oggetto si intende dare continuità a quanto fatto per la valorizzazione ed alla messa in sicurezza della Stazione Sciistica, ed in particolare della struttura del Palaghiaccio, cercando inoltre di creare le condizioni per un incremento del flusso turistico e sportivo, non solo nella stagione invernale.

Si intende inoltre perseguire un sistema di correlazioni, sinergie, adeguamento con tutto il comprensorio Sciistico Turistico di Cerreto Laghi, capace di incentivare il privato a meglio proporsi in un contesto di alto valore paesaggistico-architettonico.

Il Palaghiaccio di Cerreto Laghi, inaugurato il 15 luglio 1989, rappresenta una delle più importanti e attrezzate strutture del Centro Italia. La struttura oltre che specializzata ed unica nella Provincia di Reggio Emilia come pista di pattinaggio sul ghiaccio, con una pista olimpionica di 1800 mq, è particolarmente versatile dal momento che è stata progettata per essere polifunzionale, dotata di una copertura per la pista che permette di svolgervi durante l'estate partite di pallavolo, basket, calcetto e tennis, oppure manifestazioni culturali e concerti.

Dispone al coperto, in un contesto appenninico vocato al turismo, di una pista olimpica omologata dal CONI (30x60 mt.) per qualsiasi attività del ghiaccio, di numerose gradinate per il pubblico, 4 spogliatoi completi omologati per tutti gli sport, 2 spogliatoi per gli arbitri, doppi servizi igienici per il pubblico, servizi igienici accessibili ai portatori di handicap, noleggio pattini per il divertimento, locale ristoro bar, ambulatorio di pronto soccorso, sala regia con impianto sonoro hi-fi e impianto gestione luci per attività musicali collegate al pattinaggio, palestra con sala fitness, magazzini, locali macchina levigatrice e sala motori.

In altre parole trattasi di una struttura completa idonea per lo svolgimento di qualsiasi sport anche in alternativa al pattinaggio, in pista possono coesistere campi di pallavolo, basket, tennis; possono svolgersi (e vi sono svolte) manifestazioni di tipo culturale e di valorizzazione dei prodotti tipici locali dell'appennino quali Il Mondiale del Fungo manifestazione unica nel suo genere che richiama centinaia di turisti da tutto il



# COMUNE DI VENTASSO

Provincia di Reggio nell'Emilia

mondo. Nella palestra attrezzata, oltre alla pesistica e fitness, possono essere svolte svariate attività quali judo, karate.

Nella ultime stagioni si sono registrate presenze medie annuali pari a 15.000 ingressi, di cui 6.500 sono pattinatori per divertimento e 8.500 sono presenze di pattinatori artistici e squadre di hockey in allenamento, provenienti da molte parti d'Europa.

Nel corso dell'annata numerose esibizioni di squadre di pattinaggio attirano spettatori ad ingresso gratuito.

Gli orari di apertura generalmente sono i seguenti:

periodo invernale:

dal mercoledì al sabato dalle ore 15,00 alle ore 18,30

domenica dalle ore 10,00 alle ore 12,00 dalle ore 14,30 alle ore 18,30

periodo estivo:

sabato dalle ore 15,00 alle ore 18,30

domenica dalle ore 10,00 alle ore 12,00 dalle ore 14,30 alle ore 18,30

Il presente progetto ha come finalità il miglioramento dell'offerta di servizi agli utenti e per l'attività agonistica mediante l'adeguamento ai fini della prevenzione incendi e della sicurezza e l'adeguamento degli impianti elettrici ed igienico sanitario.

Tale struttura necessita attualmente di ingenti interventi di adeguamento dell'impiantistica per rendere più efficiente l'impianto secondo standard adeguati di sicurezza e di risparmio energetico.

Il progetto in oggetto, in relazione al soggetto attuatore, alla tipologia di intervento, alle norme vigenti in materia edilizio – urbanistica, paesaggistica, storica e ambientale, viene autorizzato con Delibera di Giunta Comunale.

Per tale intervento non necessita il parere della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, essendo interventi interni che non andranno ad incidere sull'involucro esterno dell'edificio.

## **2. LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO:**

Il palazzetto del ghiaccio si trova in Loc. Cerreto Laghi in Comune di Ventasso.

Il Comune di Ventasso è stato istituito con Legge Regionale dell'Emilia Romagna n. 8 del 9 luglio 2015 mediante fusione dei contigui Comuni di Busana, Collagna, Ligonchio e Ramiseto.

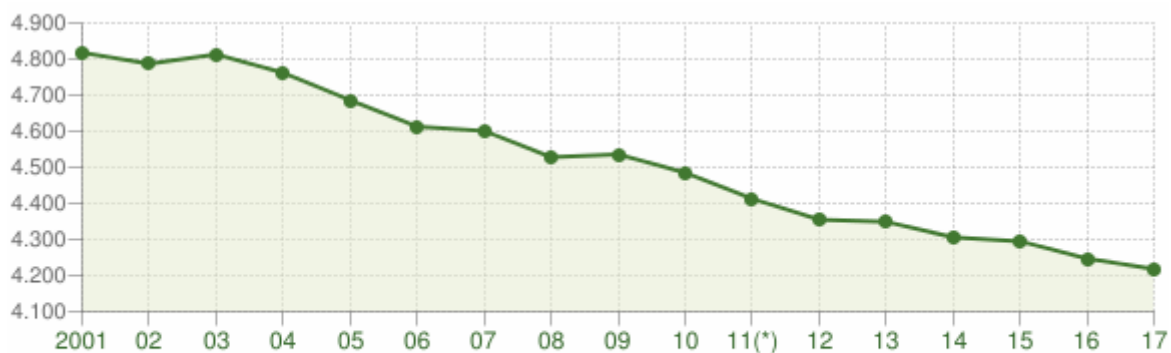
La popolazione residente nei quattro comuni alla chiusura del 15° censimento, rilevata il giorno 09 ottobre 2011, è risultata composto da **4.407 individui**, così suddivisa: Comune di Busana 1285, Comune di Collagna 971, Comune di Ligonchio 861, Comune di Ramiseto 1290.

La tabella qui di seguito riporta il dettaglio della variazione della popolazione residente al 31 dicembre di ogni anno.



# COMUNE DI VENTASSO

Provincia di Reggio nell'Emilia



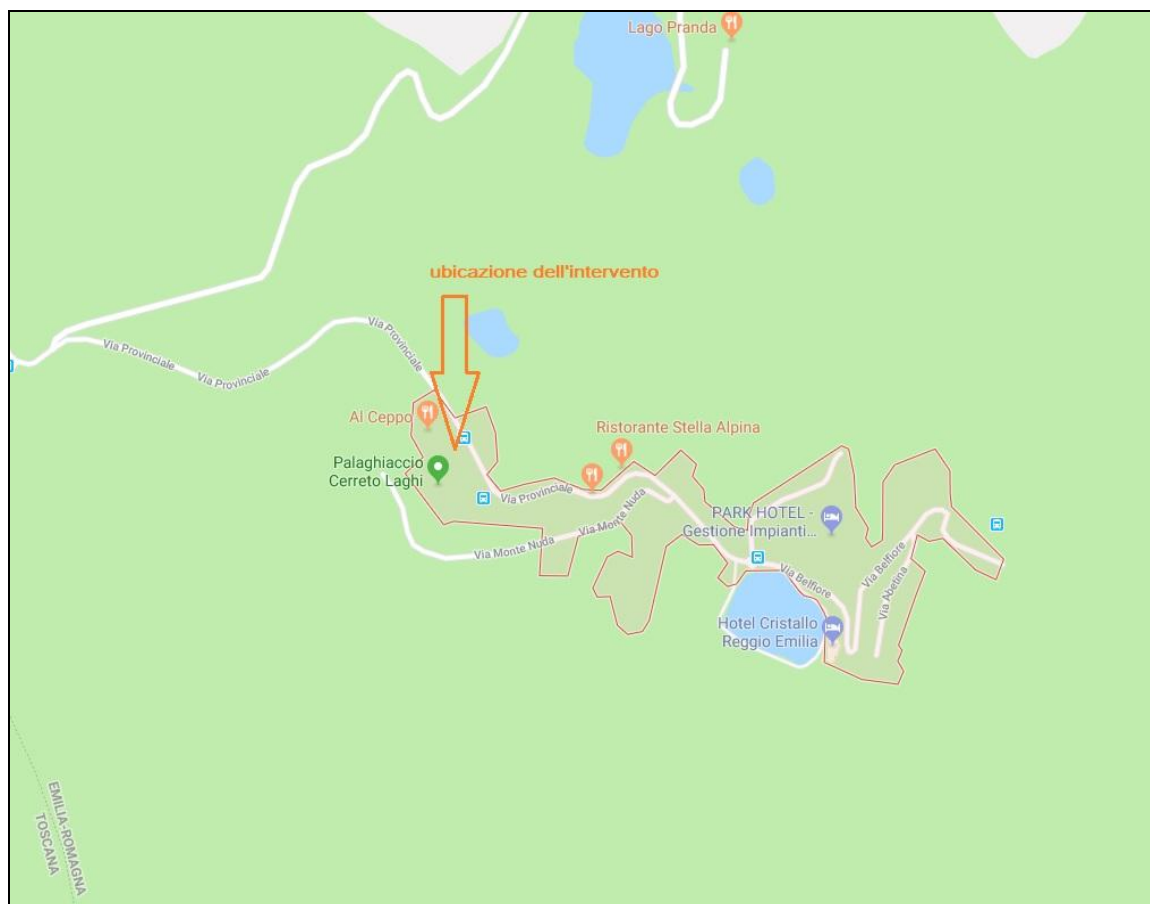
Andamento della popolazione residente

COMUNE DI VENTASSO (RE) - Dati ISTAT al 31 dicembre di ogni anno - Elaborazione TUTTITALIA.IT

(\*) post-censimento

Al 31/12/2018 la popolazione residente risultante all'anagrafe risultava pari a 4130 individui.

## **Estratto stradale:**







# COMUNE DI VENTASSO

Provincia di Reggio nell'Emilia

**Estratto ortofoto:**

**Coordinate geografiche:**

**44°17'55,52"N 10°14'17,51"E**



**Estratto catastale: Fg. 54 mappale 96 del Comune di Collagna**





# COMUNE DI VENTASSO

Provincia di Reggio nell'Emilia

## **2.1 INQUADRAMENTO URBANISTICO**

P.S.C.– Piano Strutturale Comunale: “Ambiti a verde pubblico e attrezzato” (art. 113-114 N.T.A.);  
“Aree vincolate con D.M. del 01/08/1985”;  
“Fascia di rispetto delle Acque Pubbliche”;  
“Geositi” (art. 44 delle N.T.A.);  
“Frana stabilizzata, deposito di versante e deposito morenico” (art. 55 N.T.A.);  
“Zone gravate da usi civici” (art. 51 N.T.A.);

R.U.E.– Regolamento Urbanistico Edilizio: “Ambiti a verde pubblico e attrezzato” (art. 39.2 N.T.A.);  
“Aree vincolate con D.M. del 01/08/1985”;  
“Fascia di rispetto delle Acque Pubbliche”;  
“Geositi” (art. 44 delle N.T.A. del PSC);  
“Frana stabilizzata, deposito di versante e deposito morenico” (art. 29 N.T.A.);

## **2.2 INQUADRAMENTO STORICO**

La stazione turistica del lago cerretano, sicuramente la più importante della provincia di Reggio Emilia, nasce alla fine degli anni Cinquanta per iniziativa di un gruppo di industriali parmigiani che insediano un piccolo ristorante-albergo e un impianto di risalita sciistico in luogo ameno, intatto naturalisticamente e con giusta esposizione per l'innevamento. Seguono subito dopo, da parte reggiana e poi toscana, una serie di iniziative edilizie discutibili ma consentite dalla legislazione nazionale allora vigente e dalla mancanza totale di strumentazione urbanistica che caratterizzava allora la maggior parte dei comuni italiani. La stazione turistica si sviluppa così “spontaneamente” in funzione di iniziative puntuali e scollegate; i temi inerenti la creazione dei servizi comuni e la sistemazione degli spazi pubblici, sono fin dal principio trascurati, andando progressivamente ad assommare differenti problematiche irrisolte.

Vi è da mettere in evidenza che solo con la Legge Ponte (1967-1968) si rendono obbligatori gli standard urbanistici (parcheggi, verde, etc.) e le opere di urbanizzazione. Lo strumento urbanistico (P.d.F.) di cui il Comune si è precocemente dotato, entrato in vigore nel 1967, dovrebbe segnare una svolta in questo quadro, ma viene ritenuto eccessivamente vincolistico e “non tiene” sotto la pressione degli operatori economici. Va comunque sottolineato che la stazione turistica, molto frequentata dai toscani e dai liguri così come dagli emiliani (in particolare da questi ultimi prima dell'apertura della Brennero) concorre con la creazione di posti di lavoro a trattenere in montagna una quota di popolazione il cui esodo è in quegli anni impressionante. Le intenzionalità dei successivi strumenti urbanistici comunali si sono sostanzialmente concentrate nella regolamentazione delle attività edificatorie dell'insediamento turistico senza prevedere o adottare una strategia generale integrata riguardo alle problematiche inerenti gli spazi comuni e gli ambiti di uso pubblico.

L'immagine con la quale si presenta oggi l'insediamento turistico è fortemente inadeguata alle sue potenzialità ed il Palazzetto del Ghiaccio, rappresentando il biglietto da visita della stazione sciistica/turistica, necessita di interventi sia per la messa in sicurezza ma anche di recupero e abbellimento per un maggior inserimento ambientale e architettonico.



# COMUNE DI VENTASSO

Provincia di Reggio nell'Emilia

## 3. INDICATORI DI PROGETTO

### 3.1 Indicatore reddito ISTAT

Si riporta qui di seguito estratto della tabella relativa ai dati sul reddito imponibile persone fisiche ai fini delle addizionali all'irpef dei comuni della Provincia di Reggio Emilia. L'elaborazione è stata effettuata su dati del Ministero dell'Economia e delle Finanze relativi all'anno d'imposta 2016.

Pos	Comune	Dichiaranti	Popolazione	%pop	Importo Complessivo	Reddito Medio	Media/Pop.
42	Ventasso	3.357	4.247	79,0%	59.219.576	17.641	13.944

Il Comune di Ventasso risulta nella Provincia di Reggio Emilia il Comune con reddito medio più basso.

Si allega tabella riepilogativa estratta dal sito [www.comuni-italiani.it/035/statistiche/](http://www.comuni-italiani.it/035/statistiche/)

Confronto dati Provincia di Reggio Emilia con Regione/Italia						
Nome	Dichiaranti	Popolazione	%pop	Importo Complessivo	Reddito Medio	Media/Pop.
Provincia di Reggio Emilia	376.263	532.483	70,7%	8.802.467.492	23.394	16.531
Emilia-Romagna	3.286.448	4.448.841	73,9%	75.675.093.950	23.026	17.010
Italia	40.249.590	60.589.085	66,4%	841.926.743.552	20.918	13.896

### 3.2 Indicatore di scolarizzazione

Vengono riportati i numero di residenti per grado di istruzione, con riferimento al 31/12/2018:

Nessun titolo/Lic. Elementare: 1607

Licenza Media: 1246

Diploma: 905

Laurea triennale: 21

Laurea:132

Dottorato: 1

### 3.3 Eventi calamitosi dal 2008

Si riporta un elenco degli eventi calamitosi che hanno colpito dal 2008 il territorio del Comune di Ventasso





# COMUNE DI VENTASSO

Provincia di Reggio nell'Emilia

## **Terremoto, 23 dicembre 2008 (Ordinanza n. 3744/2009)**

Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 16 gennaio 2009.

Dichiarazione dello stato di emergenza in relazione ai gravi eventi sismici che hanno colpito le province di Parma, Reggio Emilia e Modena il giorno 23 dicembre 2008

## **Eccezionali eventi atmosferici, novembre e dicembre 2008 (Ordinanza n.3734 del 2009)**

Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 18 dicembre 2008.

Dichiarazione dello stato di emergenza in ordine agli eccezionali eventi meteorologici che hanno colpito tutto il territorio nazionale nei mesi di novembre e dicembre 2008.

## **Eccezionali eventi atmosferici, dicembre 2009 e gennaio 2010 (Ordinanza n. 3850/2010)**

Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 13 gennaio 2010.

Dichiarazione dello stato di emergenza in ordine agli eccezionali eventi meteorologici che hanno colpito le regioni Emilia-Romagna, Liguria e Toscana nell'ultima decade del mese di dicembre 2009 e nei primi giorni del mese di gennaio 2010.

## **Terremoto, 20 e 29 maggio 2012 (Ordinanza n. 1/2012, 2/2012, 3/2012)**

Delibere del Consiglio dei Ministri del 22 e del 30 maggio 2012,

Dichiarazione dello stato di emergenza fino al 31 luglio 2012 in ordine agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle province di Bologna, Modena, Ferrara, Reggio Emilia, Mantova e Rovigo

## **Eccezionali eventi atmosferici dal dicembre 2013 al 31 marzo 2014 (Ordinanza n. 174/2014)**

Deliberazione del Presidente del Consiglio dei ministri del 30 giugno 2014 con il quale è stato dichiarato, per 180 giorni, lo stato di emergenza.

## **Eventi calamitosi dal 9 ottobre al 18 novembre 2014, finanziati con il contributo del fondo di solidarietà dell'unione europea (FSUE)**

## **Eccezionali avversità atmosferiche dal 4 al 7 febbraio 2015 (Ordinanza n. 232/2015)**

Delibera del Consiglio dei Ministri del 12 marzo 2015

Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza delle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nel territorio della regione Emilia-Romagna nei giorni dal 4 al 7 febbraio 2015

## **Eccezionali avversità atmosferiche 27 febbraio -27 marzo 2016 (Ordinanza n. 351/2016)**

Delibera del Consiglio dei Ministri del 10 maggio 2016

Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza delle eccezionali avversità atmosferiche che nel periodo dal 27 febbraio al 27 marzo 2016

## **Eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni dall'8 al 12 dicembre 2017 (Ordinanza 503/2018)**

Delibera del Consiglio dei Ministri del 29 dicembre 2017

Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni dall'8 al 12 dicembre 2017 nel territorio delle province di Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena, Bologna e Forlì-Cesena.

## **Avversità atmosferiche verificatesi in Regione dal 2 febbraio al 19 marzo 2018 (OCDPC 533/2018)**

Delibera del Consiglio dei ministri del 26 aprile 2018.



# COMUNE DI VENTASSO

Provincia di Reggio nell'Emilia

Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza delle ripetute e persistenti avversità atmosferiche verificatesi nel periodo dal 2 febbraio al 19 marzo 2018 nei territori di alcuni comuni delle province di Reggio Emilia, di Modena, di Bologna, di Forlì-Cesena e nei territori dei comuni di Faenza, di Casola Valsenio, di Brisighella, di Castel Bolognese e di Riolo Terme in Provincia di Ravenna.



## **4. STATO ATTUALE**

L'edificio del Palazzetto del Ghiaccio si presenta attualmente con diversi problemi di degrado dovuti comunque all'età della struttura ed alla localizzazione geografica, con clima non proprio favorevole caratterizzata da temperature rigide, sbalzi termici importanti, venti forti e nebbie per molti mesi l'anno.

Gli ultimi interventi programmati e realizzati dall'attuale amministrazione si sono rivolti principalmente alla verifica della struttura, interamente realizzata in cemento armato, ed alla rimozione della cause che hanno portato al degrado di notevoli porzioni dell'edificio così da poter procedere ad interventi di risanamento. Gli interventi già attuati o in fase di realizzazione sono così sintetizzabili:

1. Sostituzione parziale di serramenti: sono presenti serramenti in alluminio anodizzato, di ormai remota concezione, che in occasione di bufere di acqua e neve (abbastanza frequenti) non sono in grado di impedire abbondanti infiltrazioni verso l'interno del palazzetto e dei locali.
2. Messa in opera di una tettoia metallica costituita da pilastri e capriate reticolari al di sopra della copertura piana impermeabilizzata con una guaina in PVC, a protezione della zona spogliatoi, oggetto di copiose infiltrazioni dal soffitto per lesioni presenti nella guaina.
3. Superamento delle barriere architettoniche con l'installazione di una piattaforma elevatrice a norma per raggiungere le gradinate nella zona a sud;
4. Sostituzione degli smorzatori sismici "SHOCK ADSORBERS" che hanno la funzione di rendere rigido l'appoggio in caso di eventi sismici permettendo l'assorbimento di parte delle spinte orizzontali che si generano nella copertura



# COMUNE DI VENTASSO

Provincia di Reggio nell'Emilia

La mancanza di lavori di manutenzioni continuativi e costanti nel tempo ha portato alla necessità attuale di interventi ingenti per poter adeguare la struttura alle nuove normative in fatto di prevenzione incendi, messa a norma degli impianti elettrici e termici.

## **5. PROPOSTE DI INTERVENTO**

L'Amministrazione comunale a fronte dei problemi esposti in premessa ha assunto la determinazione di mettere in campo un piano di riqualificazione, che possa portare al superamento dei problemi riscontrati e ottenga un miglioramento della funzionalità e alla riduzione dei consumi energetici gestionali.

Tale piano si prefigge di portare il Palazzetto del ghiaccio, entro breve tempo, progressivamente alle condizioni di piena efficienza sotto tutti gli aspetti per un congruo numero di anni a venire.

## **LAVORI PREVISTI NELL'AMBITO DEL PROGETTO**

### **5.1 ADEGUAMENTO AI FINI DELLA PREVENZIONE INCENDI PER ATTIVITÀ DI IMPIANTO SPORTIVO AL CHIUSO N.65.2.C E CENTRALE TERMICA N.74.2.B DEL D..P.R. 01.08.2011, N.151**

Le opere di cui al presente progetto ai fini antincendio consistono fondamentalmente nella:

- realizzazione di n. 2 locali ad uso deposito nella parte esposta ad Ovest del fabbricato;
- realizzazione di n. 2 uscite di emergenza nella zona tribune spettatori principale per garantire l'esodo in condizioni di sicurezza;
- integrazione rete di idranti in modo da consentire l'intervento in tutte le aree dell'attività e in ciascun piano;
- realizzazione di impianto di rilevazione e segnalazione degli incendi e di impianto di allarme manuale;
- realizzazione di barriera di separazione tra zona sportiva e spettatori, rispondente ai requisiti della normativa.

### **5.2 ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI**

L'intervento è sostanzialmente riconducibile a:

- Adeguamento e ammodernamento cabina di trasformazione MT/BT alla norma CEI 0-16 con dismissione di uno dei due trasformatori 15/0,4kV attualmente esistenti e verifica di laboratorio PCB dei liquidi di raffreddamento contenuti all'interno delle macchine;
- Rifacimento di tutti i quadri elettrici di distribuzione principale e di distribuzione secondaria;
- Riqualificazione e miglioramento dell'intero sistema di illuminazione artificiale, in particolar modo all'illuminazione a servizio della zona campo da gioco all'intero del palazzetto;



# COMUNE DI VENTASSO

Provincia di Reggio nell'Emilia

- Installazione di sistema di rivelazione automatica e segnalazione manuale dell'incendio;
- Installazione sistema di evacuazione vocale in caso di emergenza (EVAC);
- Installazione di sistema di ventilazione naturale con apertura automatica in caso di incendio tale da garantire una evacuazione di fumo e calore dall'intero verso l'esterno dello stabile;
- Realizzazione di un nuovo sistema di messa fuori servizio di tutti gli impianti elettrici in caso di emergenza;
- Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria a tutte le parti di impianto elettrico esistenti carenti di manutenzione, danneggiate, non più a norma, ecc...

Si prevede quindi per l'intero fabbricato, l'installazione di nuovi corpi illuminanti a LED garantiscono un basso consumo energetico ed un alta efficienza. Inoltre, al fine di ottimizzare ancor di più l'efficienza del sistema di illuminazione artificiale, per ogni locale, spogliatoi e palestra è prevista l'installazione di un idoneo sistema di regolazione di flusso luminoso che ottimizza il flusso luminoso delle lampade, e della potenza, in relazione all'illuminamento naturale presente nello specifico ambiente nella varie ore della giornata.

## 6. STIMA DEI LAVORI E COFINANZIAMENTO

Per la valutazione dei lavori, i prezzi sono stati desunti dal

- elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna
- prezzo informativo dell'edilizia impianti elettrici - tipografia del genio civile - edizione giugno 2018

In mancanza di voci di prezzo particolari, si è proceduto all'adozione di prezzi mediante la determinazione con analisi prezzi.

Il quadro economico risultante è riportato qui di seguito:

A) LAVORI IN APPALTO		
A1	Lavorazioni	€ 290.443,47
A2	Oneri per la sicurezza	€ 5.808,87
Totale lavori		€ 296.252,34
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
B1	Iva 22% su A1, A2	€ 65.175,51
B2	Rilievi geometrici ed architettonici	
B21	Imponibile	€ 4.950,00
B22	Iva su B21	€ 1.089,00
		€ 6.039,00
B3	Progettazione antincendio	
B31	Imponibile	€ 1.500,00
B32	Iva su B31	€ 330,00



# COMUNE DI VENTASSO

Provincia di Reggio nell'Emilia

		€	1.830,00
<b>B4</b>	Progettazione impianto elettrico		
B411	Sopralluogo e valutazione - Imponibile	€	2.500,00
B412	Progettazione esecutiva - Imponibile	€	2.600,00
B413	DI.RI - Imponibile	€	3.400,00
B414	Direzione lavori - Imponibile	€	2.000,00
B42	Contributi previdenziali (su B411, B412, B413, B414)	€	525,00
B43	Iva su B411 + B412 + B413+ B414 + B42	€	2.425,50
		€	13.450,50
<b>B5</b>	Progettazione esecutiva in materia di sicurezza e sicurezza in fase di progettazione ed esecutiva		
B51	Imponibile	€	2.364,44
B52	Contributi previdenziali	€	94,58
B53	Iva su B51 + B52	€	540,98
		€	3.000,00
<b>B6</b>	Funzioni tecniche (RUP)	€	1.481,26
<b>B7</b>	Spese varie (contributo ANAC, comm. giud.ecc.)	€	750,00
<b>B8</b>	Arrotondamenti	€	21,38
	Totale somme a disposizione	€	91.747,66
	<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO</b>	€	388.000,00

Il Codice Unico di Progetto è H32E19000000005

In relazione all'incidenza del contributo richiesto sull'importo complessivo dell'intervento, l'Amministrazione farà fronte con propri fondi per Euro 102.500,00.