

Arch. Vito Barraco

studio tecnico in Marsala, Via Dante Alighieri n. 40 - cell. 320/5396016 - e.mail.: architetto.barraco@gmail.com





COMUNE DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO

Libero Consorzio Comunale di Trapani

**OPERE DI COMPLETAMENTO, MESSA A NORMA DEGLI
IMPIANTI E RIATTIVAZIONE DELL'IMPIANTO SPORTIVO
POLIVALENTE M. BONANNO.**

1° STRALCIO FUNZIONALE

Committente: Comune di Castellammare del Golfo	PROGETTO ESECUTIVO	
TAV. ET2	ELABORATI: ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA DECRETO 5 SETTEMBRE 2012 "art. 4 comma 2" lett. A	
Scala :		
DATA <u>21/06/2023</u>		
IL R.U.P. Ing. Luigi Martino		IL PROGETTISTA Arch. Vito Barraco  
Visti:		

COMUNE DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO
Protocollo Arrivo N. 26606/2023 del 23-06-2023
Allegato 20 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Decreto 5 settembre 2012 – "Art. 4 comma 2" lett. b

RICHIEDENTE / COMMITTENTE:	Comune	Di Castellammare del Golfo
	denominazione	
Sede in via	Corso B. Mattarella	n° 24
Comune	Castellammare del Golfo	Cap 91014 Prov Trapani

Per i lavori di:

tipologia intervento **lavori per il "Completamento, messa a norma degli impianti e riattivazione dell'impianto sportivo polivalente M. Bonanno**

Nel Fabbricato sito in	Via Galileo Galilei	n° snc
Comune	Castellammare del Golfo	Cap 91014 Prov Trapani

Destinazione attuale dell'immobile:

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> residenziale | <input type="checkbox"/> industriale e artigianale | <input type="checkbox"/> commerciale |
| <input type="checkbox"/> direzionali | <input type="checkbox"/> turistico - ricettive | <input type="checkbox"/> commerciale all'ingrosso e depositi |
| <input checked="" type="checkbox"/> impianti sportivi | <input type="checkbox"/> di servizio | <input type="checkbox"/> altro |

L'intervento rientra nei casi previsti dall'art.90, c.3 o c .4 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.

(obbligo di nomina del Coordinatore alla Sicurezza in fase di Progettazione/Esecuzione)

☒ si ☐ no

La redazione dell'elaborato tecnico è affidata a

- ☐ Coordinatore alla Sicurezza (art.90, c.3 ,c .4 del D.Lgs.81/08 e s.m.i.)
- ☒ Progettista (art.4 DPGR 62/R 2005)

COMUNE DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO
Protocollo Arrivo N. 26606/2023 del 23-06-2023
Allegato 20 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

1. DESCRIZIONE DELLA COPERTURA

L'area oggetto dell'intervento di progettazione riguarda:

- ☒ Totalmente la copertura dell'immobile
☐ Parzialmente la copertura dell'immobile (*Evidenziare chiaramente nei grafici la porzione dove non si interviene*)

Tipologia della copertura

- ☒ piana ☒ a volta ☐ a falda ☐ a shed ☐ altro

Calpestabilità della copertura

- ☒ totalmente calpestabile ☐ parzialmente calpestabile ☐ totalmente non calpestabile

Pendenze presenti in copertura

- ☒ Orizzontale/Sub-Orizzontale $0\% < P < 15\%$
☐ Inclinata $15\% < P < 50\%$
☐ Fortemente inclinata $P > 50\%$

Struttura della copertura:

- ☒ latero-cemento ☐ lignea ☒ metallica ☐ altro

Presenza in copertura di: (*Evidenziare nei grafici i dispositivi presenti*)

- ☐ Linee elettriche non protette a distanza non regolamentare (art. 117 e All. IX Dlgs. 81/08)
☒ Impianti tecnologici sulla copertura (pannelli fotovoltaici, pannelli solari, impianti di condizionamento e simili)
☐ Dislivelli tra falde contigue
☐ **superfici non praticabili** (quali finestre a tetto, lucernari, pannelli solari e simili)
☐ Altro _____

Descrizione/note:

La copertura in oggetto è in parte piana del tipo prefabbricato in latero cemento e in parte con copertura a volta con solai del tipo in acciaio e sovrastante copertura con pannelli in coibentato

2. DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA		<input type="checkbox"/> Interno <input checked="" type="checkbox"/> Esterno												
<input type="checkbox"/> PERCORSO PERMANENTE														
<input type="checkbox"/> Scala fissa a gradini <input type="checkbox"/> Scala retrattile <input type="checkbox"/> corridoi (Largh. Min 60 cm)	<input type="checkbox"/> _____													
<input type="checkbox"/> Scala fissa a pioli <input checked="" type="checkbox"/> Scala portatile <input type="checkbox"/> passerelle/ Andatoie	<input type="checkbox"/> _____													
<u>Descrizione/note:</u> La copertura dell'impianto sportivo sarà accessibile tramite scala portatile a pioli.														
<input checked="" type="checkbox"/> PERCORSO NON PERMANENTE														
<u>Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili percorsi di tipo permanente:</u> La copertura dell'impianto sportivo è non accessibile.														
<u>Tipo di percorso provvisorio previsto in sostituzione:</u> Cestello mobile o scala a pioli														
<u>Descrizione e dimensioni degli spazi per ospitare le soluzioni prescelte:</u>														
3. DESCRIZIONE DELL' ACCESSO ALLA COPERTURA														
<input type="checkbox"/> interno	<input type="checkbox"/> Apertura orizzontale o inclinata <i>dimensioni minime: lato minore libero di almeno 0,70 metri e comunque di superficie non inferiore a 0,5 m²</i> <input type="checkbox"/> Apertura verticale <i>larghezza minima 0,70 metri – altezza minima 1,20 metri</i>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">dimensioni m.</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">x</td> <td style="width: 50%;">quantità n°</td> </tr> <tr> <td>dimensioni m.</td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>dimensioni m.</td> <td style="text-align: center;">x</td> <td>quantità n° 1</td> </tr> <tr> <td>dimensioni m.</td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table>	dimensioni m.	x	quantità n°	dimensioni m.	x		dimensioni m.	x	quantità n° 1	dimensioni m.	x	
dimensioni m.	x	quantità n°												
dimensioni m.	x													
dimensioni m.	x	quantità n° 1												
dimensioni m.	x													
<input checked="" type="checkbox"/> esterno	<input checked="" type="checkbox"/> Ancoraggi Uni EN 795-UNI EN 517 <input checked="" type="checkbox"/> Parapetti	<input checked="" type="checkbox"/> Linee di ancoraggio <input type="checkbox"/> Altro												
<input type="checkbox"/> ACCESSO PERMANENTE														
<u>Descrizione/note:</u>														
<input checked="" type="checkbox"/> ACCESSO NON PERMANENTE														
<u>Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili accessi di tipo permanente:</u> La copertura dell'impianto sportivo non è accessibile.														
<u>Tipo di accesso provvisorio previsto in sostituzione:</u> Scala a pioli o cestello mobile														

4. TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLE COPERTURE

☒ ELEMENTI PROTETTIVI PERMANENTI

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili orizzontali (UNI EN 795 classe C) | <input type="checkbox"/> Reti di sicurezza |
| <input checked="" type="checkbox"/> Linee di ancoraggio rigide orizzontali (UNI EN 795 classe D) | <input checked="" type="checkbox"/> Parapetti |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio rigide verticali/inclinate (UNI EN 353-1) | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-2) | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Ganci di sicurezza da tetto (UNI EN 517 tipo A e B) | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI EN 795 classe A1-A2) | <input type="checkbox"/> |

☒ ELEMENTI PROTETTIVI NON PERMANENTI

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili dispositivi o apprestamenti di tipo permanente:
La copertura non è accessibile.

Tipo di soluzioni provvisorie previste in sostituzione:
Scala a pioli o cestello mobile

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili orizzontali temporanee (UNI EN 795 classe C) | <input type="checkbox"/> Reti di sicurezza |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-1) | <input checked="" type="checkbox"/> Parapetti |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio a corpo morto (UNI EN 795 classe E) | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

5. DPI necessari

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Imbracatura (UNI EN 361) | <input type="checkbox"/> Cordini Lmax. (UNI EN 354) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Assorbitori di Energia (UNI EN 355) | <input checked="" type="checkbox"/> Doppio Cordino Lmax. 2.80 m. (UNI EN 354) |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta Retrattile (UNI EN 360) | <input checked="" type="checkbox"/> Connettori (moschettoni) (UNI EN 363) |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta di tipo guidato (UNI EN 353-2) | <input type="checkbox"/> Kit di emergenza per recupero persone |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Modalità di transito in copertura:
Il transito nella copertura non è consentito.

6. Valutazioni

Valutazione del rischio caduta:

- ☐ Arresto caduta: Spazio minimo di caduta dalla copertura ammesso > 4.50
- ☒ Trattenuta (caduta impossibile per la presenza di sistemi e procedure che impediscono, correttamente utilizzati, il raggiungimento di aree a rischio)

Valutazione misure di emergenza per il recupero in caso di caduta:

- ☒ Area raggiungibile da parte di pubblico intervento (Vigili del Fuoco) entro i termini raccomandati (30 minuti)
- ☐ Area non raggiungibile da parte di pubblico intervento (Vigili del Fuoco) entro i termini raccomandati (30 minuti) è pertanto necessario un piano di emergenza da parte degli operatori prima di accedere alla copertura

☒ planimetrie n°1 ☐ Sezioni n° ☐ Prospetti **Elaborati grafici ALLEGATI**
☒ ET1 n°1

in cui risultano indicate:

- dimensionamento e ubicazione dei percorsi, degli accessi e degli elementi protettivi per il transito e l'esecuzione dei lavori in copertura, con relativa legenda
- Posizionamento dei dispositivi protettivi permanenti
- Altezze libere di caduta
- dimensionamento di accessi e percorsi

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto ☐ Coordinatore ☒ Progettista attesta la conformità del progetto alle misure preventive e protettive indicate nella sezione II del D.P.G.R. 23.11.2005 n.62/R (Regolamento di attuazione dell'art.82, comma 16, della L.R. 03.01.2005, n.1 – relativo alle istruzioni tecniche sulle misure preventive e protettive per l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori in quota in condizioni di sicurezza).

Data 21.06.2023

Il Professionista

(firma)

