



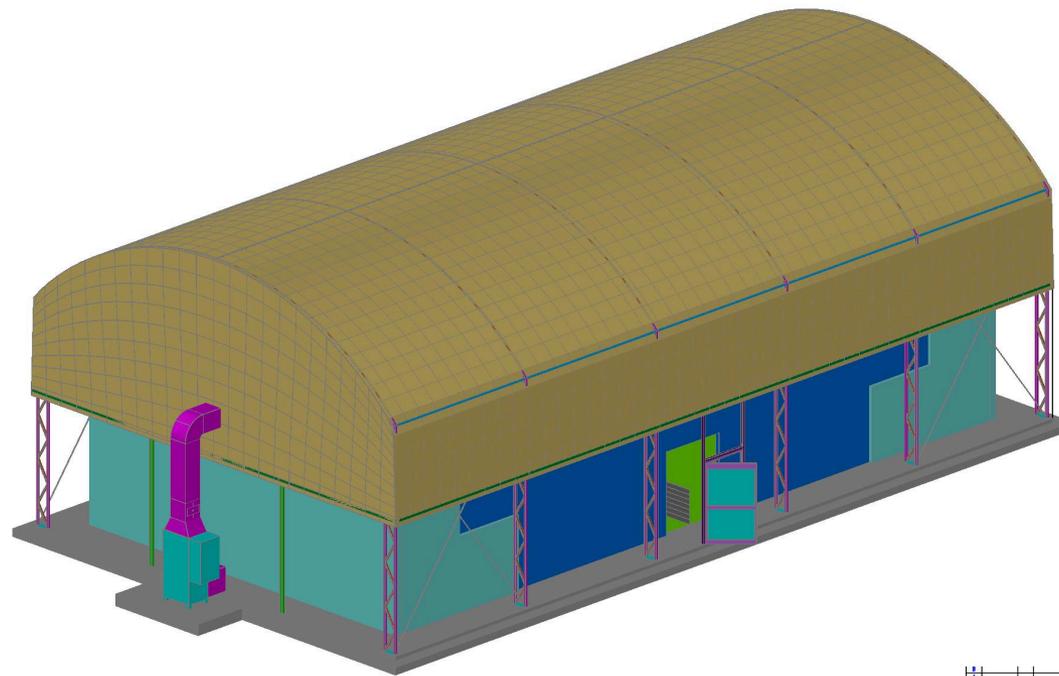
LE NOSTRE PROPOSTE PER LA COPERTURA DEI
CAMPI DA PADDLE

PADEL LIGHT

Dimensioni: m. 22,34 x 12,34 x 8,28 int.

COPERTURA PADEL LIGHT SINGOLO:

Assonometria 3D della struttura compresa la membrana di copertura



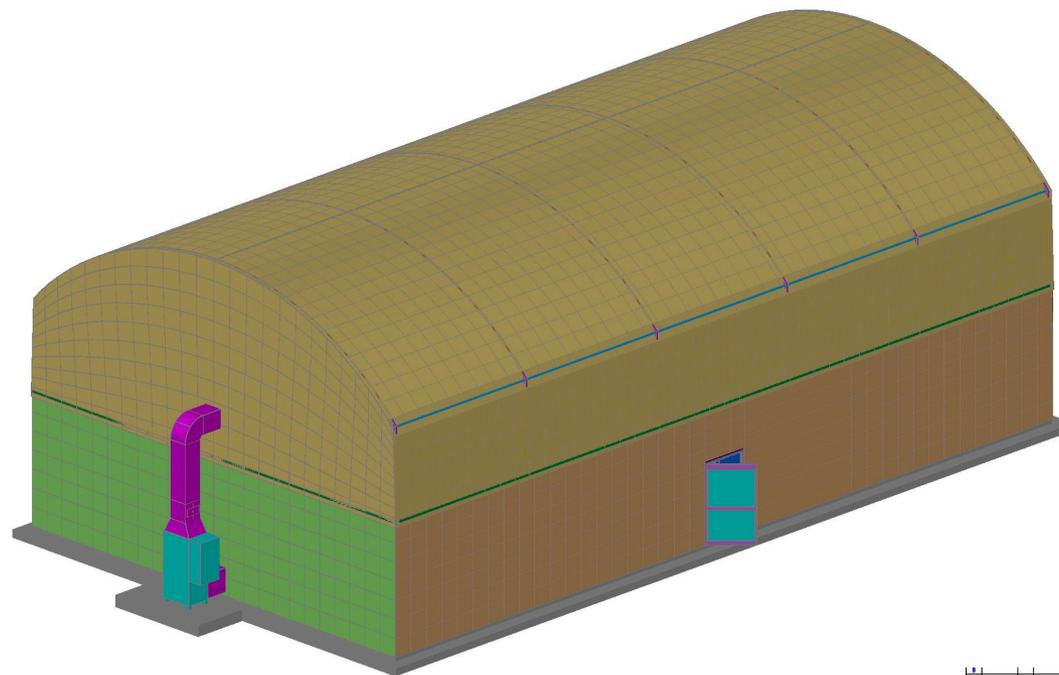
Rev.	Descr.	Modificazioni	Aut.	Data
1				
2				

EUROPLAST COPERTURE PER DIFFERENTI SUPPORTI Via S. A. 1000, 20137 - 20137 - 20137 Tel. 02 76000000 - Fax 02 76000001		Progetto: PADDLE LIGHT 12,368x22,368x6,68 m
Progetto: EUROPLAST s.r.l. Specialista in Coperture Metalle e strutture di legno		Cliente:
Disegnato e Approvato:		Objetto: ARCHITETTONICO - PIANTA VISTE - ASSONOMETRIA
Scala: 1/50		1/50
Scale:	1/50	1/50
1/50	1/50	1/50
1/50	1/50	1/50
1/50	1/50	1/50

18480	01-3	A2
-------	------	----

COPERTURA PADEL LIGHT SINGOLO:

Assonometria 3D della struttura completamente chiusa



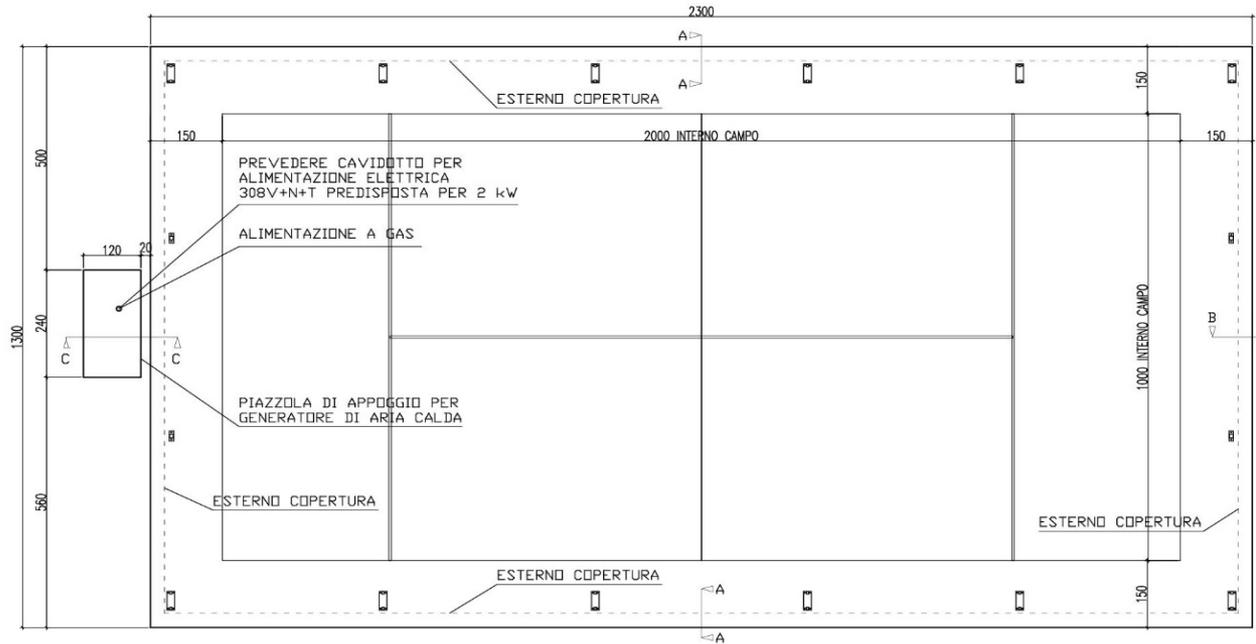
Rev.	Data	Descrizione modificazione	Aut.	Cont.
1				

EUROPLAST CORPORATION PER UNIFAMMI SPOLETINI Via F.lli. Rossini, 27 / A.S. - 02100 Spoleto Tel. 0735 - 539997 - Fax 0735 - 539998		Progetto: PADDLE LIGHT 12,368x22,368x6,68 m		
Progetto: EUROPLAST s.r.l. Specialistica e Assistenza Ideata e Diretta da: Ing. G. P. P.		Cliente:		
Disegnato: G. P. P.		Objetto: ARCHITETTONICO - PIANTA VISTE - ASSONOMETRIA		
Scala:	1:500	1:500	1:500	1:500
Rev.	01	02	03	04
18	19	20	21	22
23	24	25	26	27

18480	01-2	A2
-------	------	----

Dimensioni dell' ancoraggio

Indicazioni di massima per la piastra di appoggio, da eseguire a cura e spese della Committente



PLATEA DI FONDAZIONE

CALCESTRUZZO C25/30 - Rck 30 N/mm², S3, XC2
 RETE ELETTROSDALDATA B450 A fyk=450 N/mm²
 SOVRAPPOSIZIONE RETE 2 MAGLIE

TOLLERANZE

ALLINEAMENTO: 1 cm
 DIMENSIONI TOTALI: 1 cm
 SQUADRATURA: 1 cm
 LIVELLO: 1 cm

DISEGNO FUORI SCALA

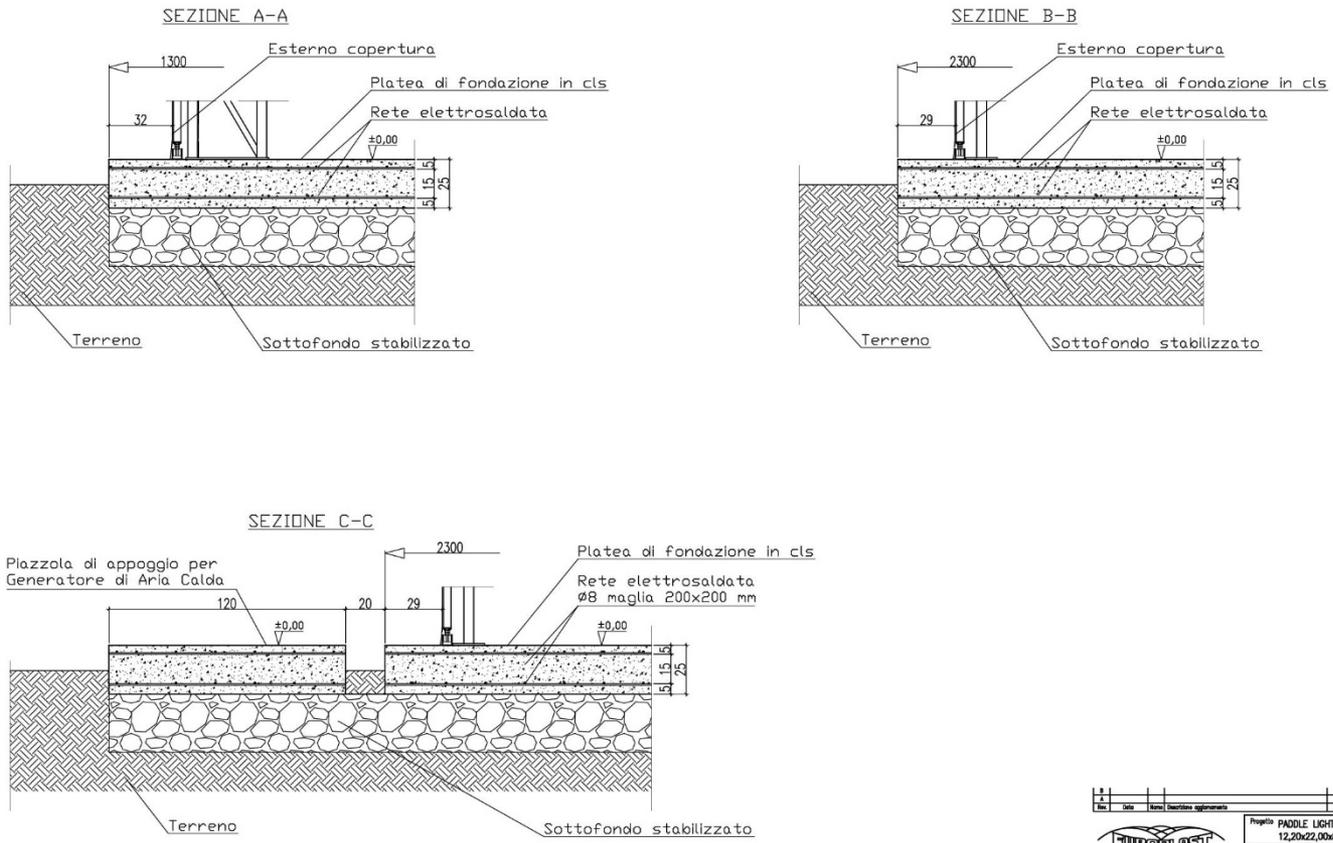
QUOTE IN cm

ATTENZIONE:
 LE PRESCRIZIONI RIPORTATE IN QUESTO DISEGNO SONO PURAMENTE INDICATIVE.
 PER L'ANCORAGGIO DELLA STRUTTURA AL SUOLO VERRANNO UTILIZZATI TASSELLI AD ESPANSIONE O CHIMICI SULLA PLATEA GIÀ AUTORIZZATA PER LA REALIZZAZIONE DEL CAMPO DA PADDLE E ALLARGATA ALLA DIMENSIONE RIPORTATA NEL DISEGNO.
 NESSUNA RESPONSABILITÀ POTRÀ ESSERE IMPUTATA ALLA EUROPLAST S.R.L.

Aut.	Site	Nome	Descrizione intervento	Site	Cont.
					Progetto: PADDLE LIGHT 12,20x22,00x8,22 m
PAVIMENTI S.p.A. Direzione e Disegno Data: 10/06/17					Cliente:
PAVIMENTI S.p.A. Direzione e Disegno Data: 10/06/17					Oggetto: FONDAZIONI SUPERFICIALI PAVTA
Scale: 1:100, 1:50, A3 Data: 10-06-2017 Cont.:					Foglio n°: 18480 01-1 FO

Dimensioni dell' ancoraggio

Indicazioni di massima delle sezioni tipo della piastra di appoggio



A		B		C		D	
Rev.	Aut.	Rev.	Aut.	Rev.	Aut.	Rev.	Aut.
						Progetto PADDLE LIGHT 12,20x22,00x8,22 m	
DURACONSISTI COSETRUTTORE PER IMPIANTI ENERGETICI Via P. A. S. 20 / A. S. - 40138 Bologna Tel. 051.2650111 Fax 051.2650112						Cliente	
Progettato DURACONSISTI s.r.l. Direzione e redazione Modulo e stampa di legge						Oggetto FONDAZIONI SUPERFICIALI SEZIONI	
Modulo DURACONSISTI s.r.l. - Modulo C-1/23						Scala 1/5000	
N. Foglio Foglio Data	18480 01-2 FO	Progetto n°		18480		Foglio n° 01-2 FO	

IL NOSTRO PROGETTO PER LA SICUREZZA

A favore della sicurezza il nostro modello PADDLE LIGHT viene verificato con un carico di neve pari a 60 daN/m^2 (tre volte più gravosa di quanto previsto nella UNI EN 13782 alla quale si riferisce per il dimensionamento) e con un carico di vento fino a 100 Km/h .

CONDIZIONE IMPORTANTE

È necessario che il campo di Paddle, per il quale il modello PADDLE LIGHT viene realizzato, sia già regolarmente autorizzato ed in possesso di adeguato titolo edilizio relativo sia alle pareti vetro, acciaio o altro e cordoli e platea in calcestruzzo armato.

La platea di calcestruzzo armato, con spessore minimo di 20 cm., deve sporgere dal campo stesso in modo da permettere l'appoggio delle piastre strutturali e il fissaggio a vite delle stesse per garantire la sicurezza.

GLI INTERVENTI PREVISTI PER LE NOSTRE COPERTURE CONSISTONO IN:

- Fornitura e posa in opera degli ancoraggi a terra della copertura con tasselli ad espansione.
- Fornitura e posa in opera della copertura in acciaio zincato realizzata secondo progetto.
- Fornitura e posa in opera di manto tessile impermeabilizzato per la realizzazione della copertura.
- Fornitura e posa in opera dei tamponamenti a tenda scorrevole (a richiesta) per la realizzazione della chiusura totale, come indicato nei disegni.
- Fornitura e posa in opera delle uscite di sicurezza.
- A richiesta è possibile la fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione artificiale e di emergenza.
- A richiesta è possibile la fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento ambiente con generatore di aria calda canalizzato e coibentato nella parte esterna, completo di diffusore tessile interno e bocca di ripresa.

Precisazioni

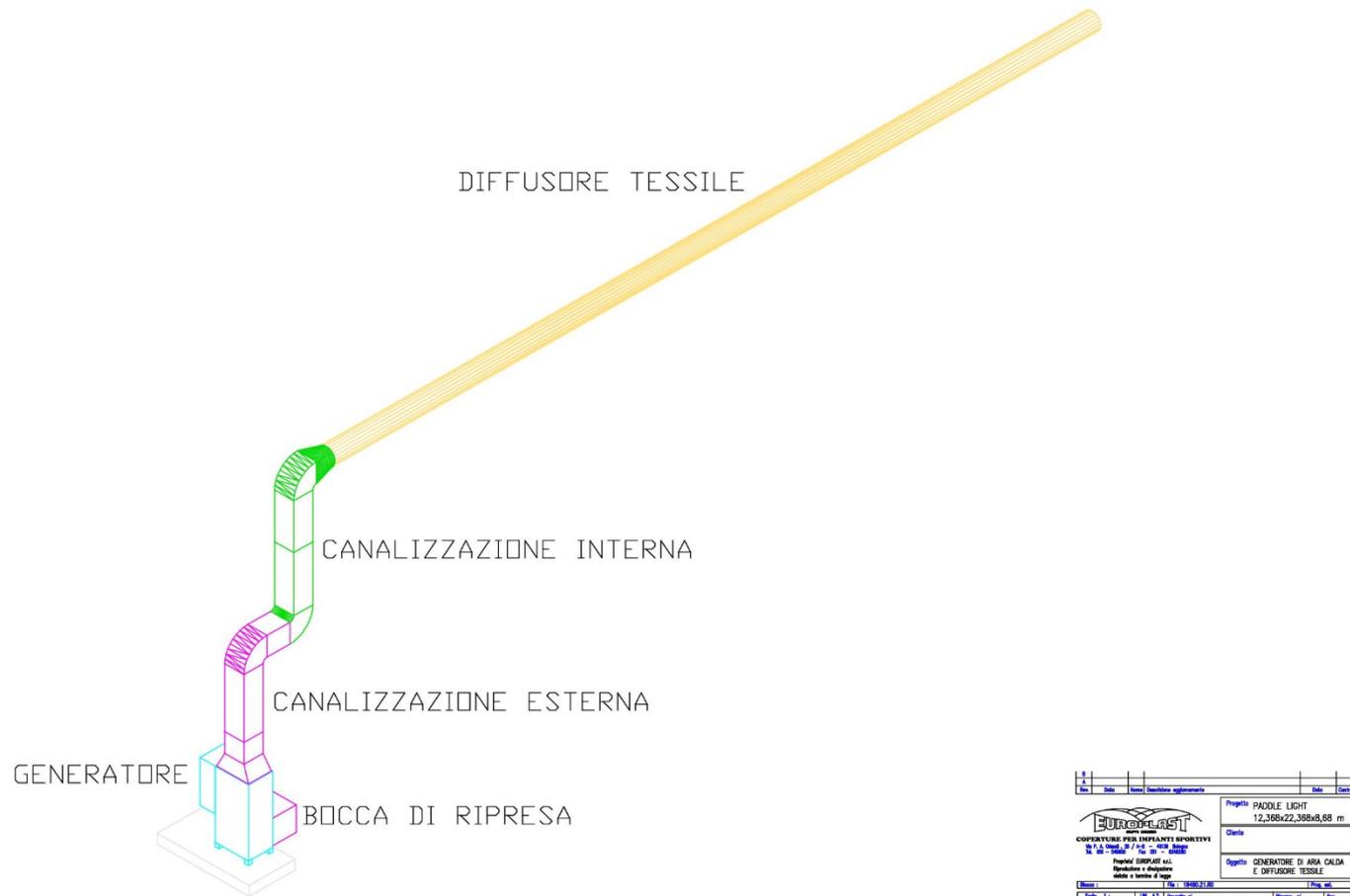
- Sono **esclusi** dalla nostra fornitura

- Allestimento del cantiere;
- realizzazione della piattaforma in calcestruzzo di spessore 25 cm, nelle dimensioni indicate nel nostro disegno;
- doppia rete elettrosaldata da inserire nella piattaforma;
- titolo edilizio per la platea di appoggio;
- autorizzazione alla realizzazione del campo da Padel
- eventuale risistemazione delle aree perimetrali;
- fornitura di energia elettrica di cantiere;
- eventuali allacciamenti elettrici e del combustibile alle nostre apparecchiature;
- mantenimento dell'allestimento cantiere fino ad ultimazione di tutte le nostre lavorazioni.

- Sono **compresi** nella nostra fornitura

- progettazione della struttura;
- fissaggio delle piastre strutturali sulla piattaforma esistente;
- fornitura e posa in opera del materiale da noi fornito;
- posizionamento della copertura
- posizionamento dei tamponamenti se previsti;
- posizionamento delle porte se previste;
- posizionamento generatore canalizzato se previsto;
- posizionamento impianti di illuminazione se previsti.

L'impianto di riscaldamento con generatore di aria calda canalizzato

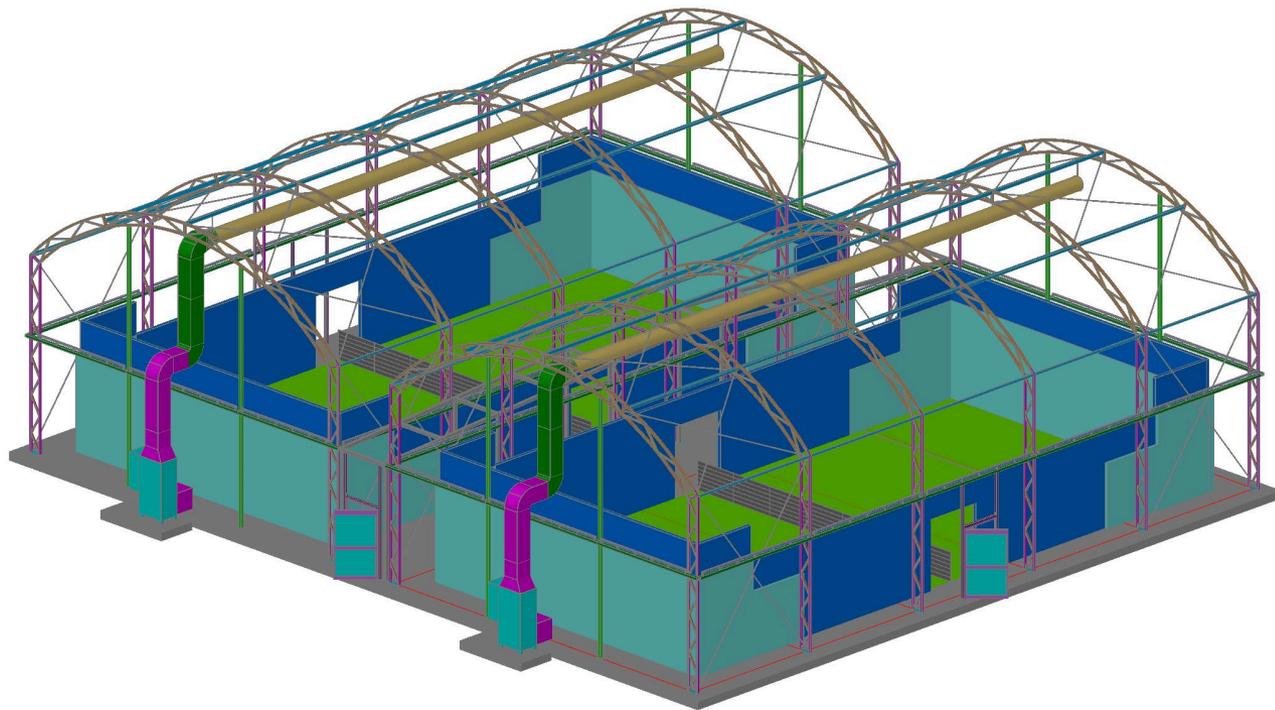


Rev.	Descr.	Aut.	Data	Rev.	Descr.	Aut.	Data
1	1			1			

Progetto		PADDALE LIGHT	
Cassa		12,386x22,386x3,68 m	
Oggetto		GENERATORE DI ARIA CALDA E DIFFUSORE TESSILE	

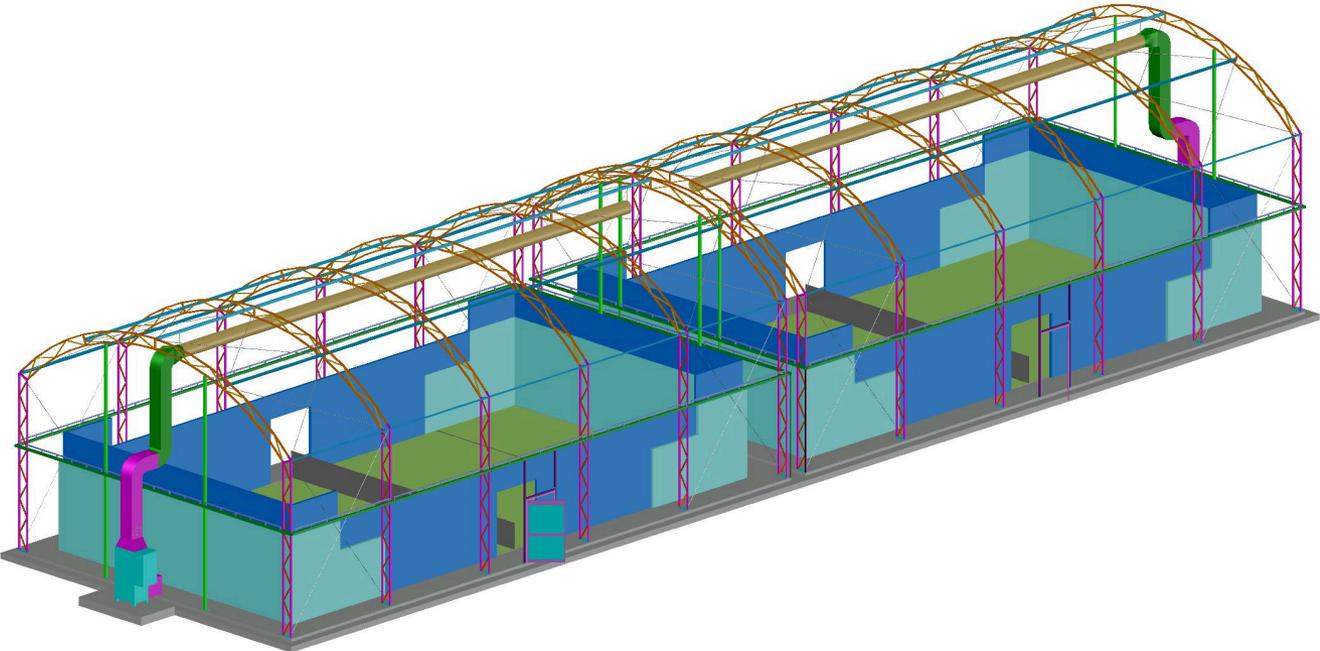
Cognome		18480	
Data		21	
Rev.		RO	

Possibili combinazioni: 2 coperture affiancate



Rev.	Data	Descrizione aggiornamenti	Data	Conti
EUROPLAST COFERTURE PER IMPIANTI SPORTIVI Via P. Tommasi 207 / 2. tel. 0718. 400000 tel. fax 0718. 400000 / fax tel. 0718. 400000 Prodotto in Italia Rivolgersi a: Direzione Marketing e Vertrieb Wald e Vertriebs Z. Dept.				
Progetto: PADDLE LIGHT 12,368x22,368x6,68 m			Rev. Conti	
Cliente:			Rev. Conti	
Oggetto: ARCHITETTONICO - PAVIA ASIMMETRICA			Rev. Conti	
Banco: 1 Tel: 0432.312.21				
Scale:	1:500	1:1000	1:2000	1:5000
Dis.:	10-20-20	m	18480	22
Conti:				A0

Possibili combinazioni: 2 coperture in linea



Rev.	Data	Descrizione aggiornamento	Data	Conti.												
 EUROPLAST COOPERATIVE PER IMPIANTI SPORTIVI Via P.A. Orlandi, 49 / 4102 - 41019 - Reggio Emilia Tel. 0521 - 410100																
Progetto: PADDLE LIGHT 12,368x22,368x8,68 m			Cliente:													
Proprietà: EUROPLAST s.r.l. Ripartizione e distribuzione attività a termine di legge			Oggetto: ARCHITETTONICO ASSONOMETRICA													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Rev.</th> <th>Data</th> <th>Descrizione</th> <th>Progetto n°</th> <th>Disegno n°</th> <th>Rev.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>10-09-20</td> <td>01</td> <td>18480</td> <td>32</td> <td>A0</td> </tr> </tbody> </table>					Rev.	Data	Descrizione	Progetto n°	Disegno n°	Rev.	01	10-09-20	01	18480	32	A0
Rev.	Data	Descrizione	Progetto n°	Disegno n°	Rev.											
01	10-09-20	01	18480	32	A0											

VALUTAZIONI TECNICHE GENERALI

Non occorre autorizzazione paesaggistica neanche in aree vincolate

La copertura di un campo da gioco del padel è una struttura di arredo leggera e temporanea progettata secondo norma UNI EN 13782 e con vita Nominale minore 10 anni (NTC 2018) e non necessita di preventiva autorizzazione paesaggistica.

Vedasi:

Allegato A (di cui all'art. 2, comma 1 del DPR 31/2017) Interventi ed opere in aree vincolate esclusi dall'autorizzazione paesaggistica

A.17. installazioni esterne poste a corredo di attività economiche quali esercizi di somministrazione di alimenti e bevande, attività commerciali, turistico-ricettive, sportive o del tempo libero, costituite da elementi facilmente amovibili quali tende, pedane, paratie laterali frangivento, manufatti ornamentali, elementi ombreggianti o altre strutture leggere di copertura, e prive di parti in muratura o strutture stabilmente ancorate al suolo;

Può essere installata senza alcuna Comunicazione al Comune in quanto rientra negli interventi di edilizia libera

Edilizia libera (quindi non serve ulteriore titolo edilizio SCIA o PERMESSO DI COSTRUIRE)

GLOSSARIO - EDILIZIA LIBERA				
<small>(ai sensi dell' art.1, comma 2 del decreto legislativo 23 novembre 2016, n.222)</small>				
ELENCO NON ESAUSTIVO DELLE PRINCIPALI OPERE				
REGIME GIURIDICO	CATEGORIA DI INTERVENTO	PRINCIPALI OPERE		N.
		OPERA	ELEMENTO	
Edilizia Libera (d.P.R. n. 380/2001, art. 5, comma 1, lett. e-quinques)	Aree luttiche ed elementi di arredo delle aree di pertinenza Aree ludiche senza fini di lucro ed elementi di arredo delle aree pertinenziali degli edifici. (d.lgs. n. 222/2016, Tab. A, Sezione II - Edilizia attività 22)	Installazione, riparazione, sostituzione, rinnovamento	Opera per arredo da giardino (es. barbecue in muratura/ fontana/raucetto/scultura/ fioriera, pancha) e assimilate	43
		Installazione, riparazione, sostituzione, rinnovamento	Gazebo, di limitate dimensioni e non stabilmente infisso al suolo	44
		Installazione, riparazione, sostituzione, rinnovamento	Gioco per bambini e spazio di gioco in genere, compresa la relativa recinzione	45
		Installazione, riparazione, sostituzione, rinnovamento	Pergolato, di limitate dimensioni e non stabilmente infisso al suolo	46
		Installazione, riparazione, sostituzione, rinnovamento	Ricovero per animali domestici e da cortile, voliera e assimilate, con relativa recinzione	47
		Installazione, riparazione, sostituzione, rinnovamento	Ripostiglio per attrezzi, manufatto accessorio di limitate dimensioni e non stabilmente infisso al suolo	48
		Installazione, riparazione, sostituzione, rinnovamento	Sbarra, separatore, dissuasore e simili, stallo biciclette	49
		Installazione, riparazione, sostituzione, rinnovamento	Tenda, Tenda a Pergola, Pergotenda, Copertura leggera di arredo	50

Non serve deposito al genio civile (Regione)

Lo "Sblocca cantieri" (decreto-legge n. 32/2019 convertito in Legge n. 55/2019) infatti ha modificato l'articolo 93 del Testo Unico Edilizia, ovvero il DPR 380/01, e inserito nello stesso decreto l'art. 94 bis.

Il nuovo art. 94 bis al comma 1 distingue gli interventi tra:

- interventi "rilevanti" nei riguardi della pubblica incolumità;
- interventi di "minore rilevanza" nei riguardi della pubblica incolumità;
- interventi "privi di rilevanza" nei riguardi della pubblica incolumità.

La struttura di copertura del campo da Padel è di tipo amovibile e temporaneo ed è priva di rilevanza per la pubblica incolumità a livello sismico. La sollecitazione maggiore deriva dalla spinta del vento (il vento ha un ordine di grandezza di azione al m² sulla struttura circa dieci volte maggiore del sisma).

La pubblica incolumità è relativa alla sicurezza soprattutto ad numero indeterminato di persone.

Relativamente ad un campo da Padel il numero di persone è assai ristretto e limitato (4 giocatori per campo che giocano in orari ben stabiliti e previa prenotazione con comunicazione dei singoli nominativi).

Lo "Sblocca cantieri" (decreto-legge n. 32/2019 convertito in Legge n. 55/2019) infatti ha modificato l'articolo 93 del Testo Unico Edilizia, ovvero il DPR 380/01, e inserito nello stesso decreto l'art. 94 bis.

Il nuovo art. 94 bis al comma 1 distingue gli interventi tra:

- interventi "rilevanti" nei riguardi della pubblica incolumità;
- interventi di "minore rilevanza" nei riguardi della pubblica incolumità;
- interventi "privi di rilevanza" nei riguardi della pubblica incolumità.

Il fatto che la struttura non sia depositata ai fini dell'autorizzazione sismica non significa che tali strutture sono esenti dalle verifiche strutturali e da una relazione tecnica che ne attesti la sicurezza relativa alla privata incolumità non meno importante della pubblica incolumità. Pertanto la committenza è obbligata a rivolgersi ad un tecnico libero professionista che sotto la propria responsabilità verifica la sicurezza della struttura e ne rilascia un certificato di idoneità statica oltre ad un libretto di uso e manutenzione della struttura.

La struttura dovrà avere un proprio numero di matricola ed i documenti della struttura con riportato lo stesso numero di matricola dovranno essere conservati presso l'impianto sportivo.

VITA NOMINALE DELLA STRUTTURA

Le costruzioni temporanee (o provvisorie) sono quelle per le quali è prevista all'origine una durata temporale ben definita. Nel caso in cui la durata prevista in origine dell'installazione della copertura sia inferiore ai 2 anni, le norme non prevedono verifiche di tipo sismico (2.4.1 NTC 2018).

Tali strutture ricadendo in strutture leggere con coperture tessile tipo tende o pergotende o coperture leggere di arredo (peso inferiore a 15 Kg/mq) possono essere progettate secondo la norma UNI EN 13782 (in cui sono ben definite le azioni del vento e della neve).

La scelta progettuale di struttura temporanea con VN = 2 anni è data dal considerare il telo di PVC un materiale assai deteriorabile rispetto all'acciaio e difficile da quantificare a priori.

MANUTENZIONE DELLA STRUTTURA

Ogni 3 mesi la committenza dovrà con buon senso effettuare dei controlli visivi atti a verificare il buono stato di conservazione della struttura e qualora riscontrasse anomalie di qualsiasi genere è obbligata a comunicarlo alla ditta installatrice-fornitrice, ovvero la Europlast.

Dopo 2 anni invece i controlli andranno eseguiti da ditta specializzata ed autorizzata.

La ditta in base agli spazi disponibili e a come è abituata a lavorare ha facoltà di eseguire i controlli a terra smontando la totalità della struttura oppure in quota con smontaggi e rimontaggi parziali.

Le verifiche effettuate e gli esiti andranno annotati sul libretto della struttura che la Europlast consegnerà alla committenza all'atto di vendita della copertura.

L'elenco dei controlli e delle verifiche da effettuare saranno precisati nell'apposito libretto della struttura rilasciato dalla Europlast alla consegna dell'opera.



Via P. A. Orlandi, 26/a-b
40139 BOLOGNA BO
Tel. 051 540600 – fax 051 6248280
www.europlast-srl.com
info@europlast-srl.com