



**s.g.3 seconda - studio tecnico geometri associati**  
**renzo mastroforti - piero oriolì - domenico sepioni**  
bosco (pg) str. liberina nord, 26/p - tel. 075/5918292 - 6910649 - fax 075/5918292

cod. fiscale 00651700544

## RELAZIONE TECNICA

Oggetto: box area operativa, prefabbricato, in aderenza alla struttura esistente destinata ad hangar per riparazione ed assistenza aerei.

Il sottoscritto Sepioni geom. Domenico per incarico ricevuto dalla sig.ra Valeria Fronduti in qualità di legale rappresentante della ditta AERGRIFO s.r.l., alla progettazione e direzione dei lavori dell'edificio in oggetto, con la presente relaziona l'intervento proposto.

Trattasi di piccola struttura prefabbricata realizzata con box monoblocco accoppiati, per realizzare spazi necessari a corredo dell'attività già svolta nelle aree in subconcessione.

L'attività consiste in fabbricazione di aeromobili, di veicoli spaziali, riparazione e manutenzione di aeromobili e loro parti, meccanica di precisione, controlli non distruttivi, saldature aeronautiche, verniciatura, trattamento anticorrosivi, servizi aeroportuali e prestazioni di manodopera e consulenza specializzata per terzi.

La struttura di cui trattasi per la consistenza riportata nei grafici allegati, sarà collocata nell'area 2 già oggetto di subconcessione, come risulta dalla planimetria allegata.

Essendo prefabbricata verrà posta in opera direttamente appoggiata sul lastrico di cemento esistente e dotata di basamento in acciaio zincato rinforzato e considerata la temporaneità dell'uso sarà facilmente rimovibile nel tempo.

Il solaio di calpestio è costituito da tavole di legno multistrato, ricoperto da pavimento in P.V.C.; le pareti esterne e i divisori interni così come il soffitto saranno costituiti pannelli coibentati e verniciati; gli infissi saranno in alluminio completi di vetri termici; la copertura a due falde inclinate sarà realizzata con pannelli sandwich coibentati, con lamiera grecata, superiore, colore testa di moro, compreso sporto di gronda con pannelli a sbalzo; canali e pluviali in lamiera zincata verniciati collegati alla rete fognaria acque bianche esistente.

Le acque nere di scarico dei servizi igienici, verranno temporaneamente allacciati alle fognature esistenti, previo trattamento con fossa Imhoff poi con depuratore, lo scarico sarà collegato alla fogna acque bianche esistente tramite tratto interrato da realizzare completo di scavo, rinterro, pozzetti di collegamento e chiusini in ghisa.

Il box sarà fornito completo di:

- Impianto elettrico realizzato con canalizzazioni a vista con materiale Ticino o similare, il tutto secondo la normativa vigente completo di quadro generale con salvavita, linee separate per prese forza motrice e linee illuminazione.
- Impianto idrico sanitario per servizio igienico, completo di acqua calda e fredda, boiler elettrico, accessori in porcellana, rubinetteria con miscelatore incorporato.
- Impianto di riscaldamento con pompa di calore con unità esterna e split interni per caldo e freddo.

Maggiori dettagli possono essere estrapolati dal preventivo inerente la fornitura del box monoblocco, che si allega per pronto riferimento.

Si allega inoltre documentazione grafica.

Si precisa che tutti i costi inerenti i lavori in oggetto vengono sostenuti dalla ditta AERGRIFO s.r.l.

Perugia lì, 08/10/2018



Il Post Holder Progettazione  
(Ing. Fedora G. Lombardi)

Il Post Holder Manutenzione  
(Geom. Michele Rossetti)