



Pareti Balistiche



Di solito, nella costruzione di un poligono, si tende a trascurare il parapalle: quella parte finale dell'impianto di tiro destinato a "ricevere" i colpi. Può essere di vari tipi:

A) Parete di sabbia - terra - E un sistema antico quanto il mondo. Le norme attuali non lo consentono. Non è facilmente riciclabile perché non è sempre possibile a un mezzo meccanico accedere sul luogo per il cambio del materiale e quindi la stessa terra rimane per anni ed anni e il problema non viene mai affrontato e risolto e la contaminazione ambientale aumenta.

B) Parete di lamiera balistica - Sembra essere la soluzione più razionale. In realtà presenta vari inconvenienti e quindi non lo è.

- Primo perché è costosa: per 10 posti si arriva facilmente a 15.000 euro.
- Secondo perché causa la frantumazione dell'ogiva con conseguente emissione di vapori velenosi.
- Terzo perché è rumorosa. Questo è intuitivo: l'ogiva cozzando contro il metallo provoca indubbiamente del rumore.

- Quarto perché è abbastanza complicato il procurarsi l'acciaio giusto, veramente balistico che non si danneggi dopo pochi colpi. Il montaggio poi non è certo dei più semplici vista la complicazione nel tagliare a misura le lamine e nella loro relativa unione e serraggio.

- Quinto perché occupa almeno 5 metri in pianta più uno spazio posteriore per il controllo.

- Sesto perché procura ancora altre spese per la necessaria copertura a protezione finale e atmosferica.

C) Parete balistica in mattoni di gomma Regupol-Germania. Questa è la soluzione migliore per tanti motivi:

- 1) Adottata da migliaia di poligoni in tutta Europa ormai da anni;
- 2) Semplicissima da installare: i mattoni-blocchi di 50 cm. di fronte per 30 di altezza, per 20 cm di profondità, pesano 18 chili l'uno e si possono sovrapporre manualmente senza uso di collanti od altro;
- 3) Rapidità nel montaggio: in circa un'ora si erige una parete di 5x3 metri;
- 4) Silenziosa, dato che l'ogiva penetra nella gomma senza rumore;
- 5) Non causa emissione di vapori, la palla quasi non si frantuma.
- 6) Può sopportare le intemperie, anche se sarebbe preferibile un piccolo tetto per garantire un minimo di ancoraggio verticale a pressione;
- 7) Permette nel tempo il recupero delle ogive: montata con una leggera inclinazione di 3 gradi all'indietro, si appoggia alla parete terminale dell'impianto in cemento armato di 15 cm. o di blocchi pieni, da cui è

separata con una intercapedine di 10 cm. creata per interposizione di colonnette di semplice legno 10x10. Questa intercapedine permetterà nel tempo, nel lungo periodo, alle prime ogive, sospinte dalle ultime, di cadere a terra oltre il blocco di gomma dove potranno essere raccolte, pulite, nelle operazioni di straordinaria manutenzione con smontaggio della parete.

8) Facilità di riciclaggio: quando un blocco, posto in perfetta corrispondenza con la zona del 9-10, sarà visibilmente danneggiato potrà essere:

- o .sostituito con altro blocco nuovo:
- o spostato in altra zona meno "colpita" della parete; e girato al contrario;
- o immagazzinato in attesa di creare (insieme ad altri blocchi usurati) una ulteriore parete in giusta corrispondenza del bersaglio più usato.

9) Minimo ingombro. Infatti questo tipo di parete-parapalle, in pianta, occupa meno di 50 cm. di profondità con notevole risparmio di spazio e di investimento.

10) Estetica notevole. Con un caldo colore rosso scuro vellutato che tende a scurire se lasciato all'esterno o senza tetto.

11) Modularità totale. Si possono avere blocchi già tagliati in fabbrica, a giusta misura per completare perfettamente lo spazio disponibile. Comunque è possibile tagliare il blocco con una sega elettrica verticale a banco per legna, anche in opera di montaggio.

- Si possono creare pareti tipo abitazione, al fine di creare ambienti particolari per il tiro pratico, così come si è realizzato già in alcuni particolari impianti militari.

- Con lo stesso materiale, con grande capacità di abbattimento acustico, ma con dimensioni e spessori inferiori, si possono avere mattonelle di 50x100x4,3 di spessore, per rivestimenti di pareti, soffitti e pavimenti (anche in color verde a richiesta con supplemento del 20%).

12) Tutti i calibri. Su questi blocchi Regupol si può sparare con tutti i calibri da pistola.

13) Rimbalzi. Possibili con ogive FMJ blindate, energiche, solo se sparate da distanze inferiori ai 5 metri; così come risulta dal certificato.

Prezzi particolari per sezioni TSN.

Assistenza tecnica: per impianti completi, disponibile senza costo.

Certificato di collaudo: del Banco Prova di Gardone e del Tus tedesco, nei quali se ne consente l'uso per distanze superiori ai 5 metri.

Copertura di superficie: sono necessari 6,67 blocchi per costruire un metro quadro di superficie frontale di para palle.

Art. 82.00.01

€ 73,00



Blocco di 50 x 30 H x 20 cm

Art. 82.00.02

€ 45,00



Mattonella 50x100 cm,
4,3 cm di spessore.