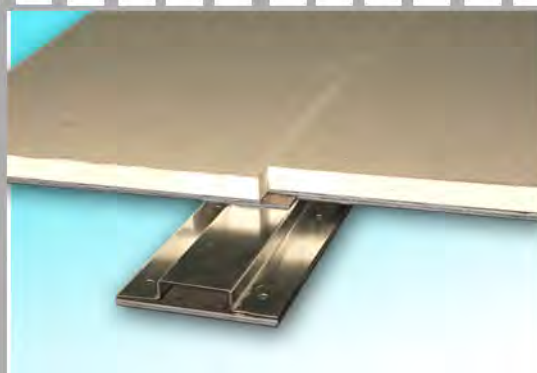


# manuale di posa

## PiomboRay System



X Ray

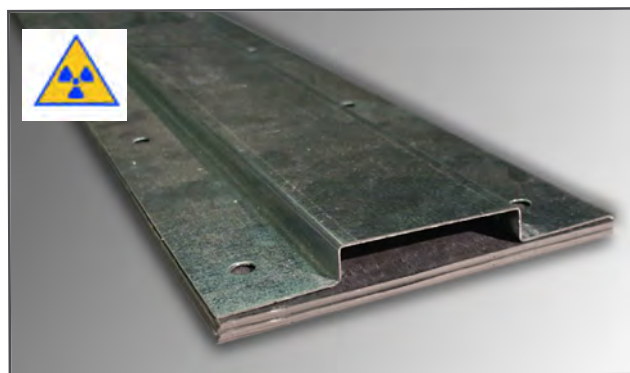
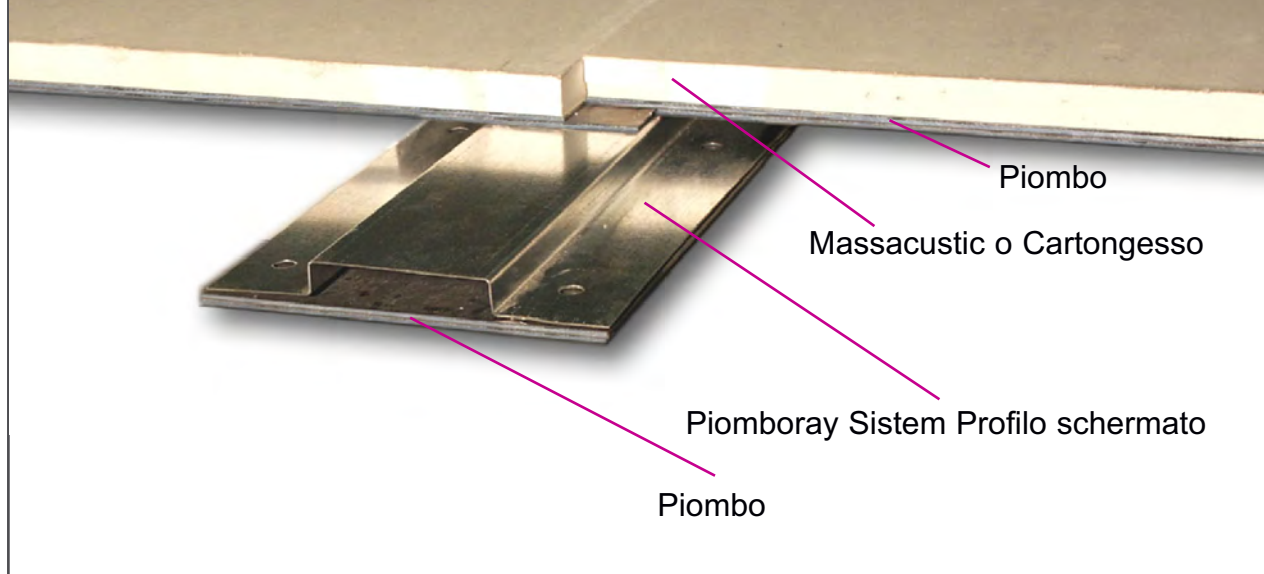


PRODUZIONE ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI



## PiomboRay System

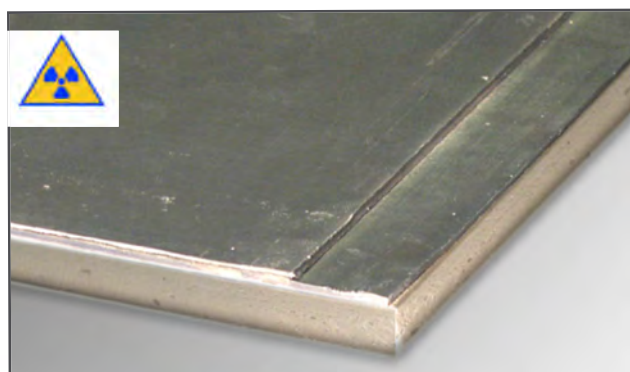
Sistemi di radioprotezione



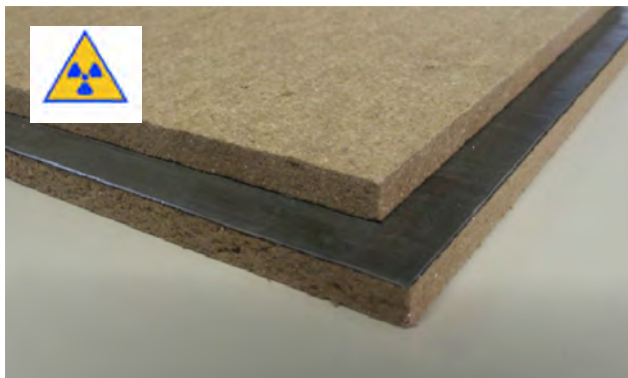
**Piomboray System Profilo** è un accessorio del sistema X-ray per la posa dei pannelli.

Questo profilo è rivestito nella parte sottostante da una lamina di piombo vergine di prima fusione puro al 99,5% ,dotato di certificazione, dello spessore di mm 1, di mm 2 o più a seconda delle prescrizioni, comunque in linea allo spessore del piombo del pannello.

Suddetto profilo può essere utilizzato sia a parete che a soffitto.



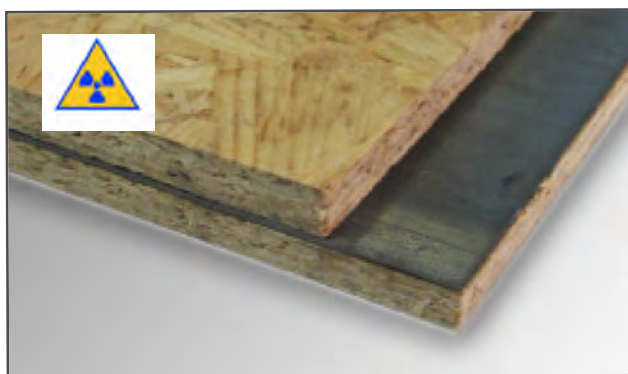
**Piomboray System CG** viene utilizzato per realizzare schermature ai raggi X in tutti quei locali dove sono installate apparecchiature che emettono questo tipo di radiazioni. Il sistema è composto da pannelli prefabbricati di Massacustic o cartongesso e piombo vergine di prima fusione puro al 99,5% dotato di certificazione ed analisi chimica, con cimosa di giuntura e appositi profili di supporto schermati con piombo. Questo sistema può essere applicato a parete o a soffitto in base alle esigenze. Lo spessore del piombo da utilizzare sarà determinato da tecnici qualificati in radioprotezione in grado di valutare le emissioni dei macchinari posizionati all'interno della sala da schermare.



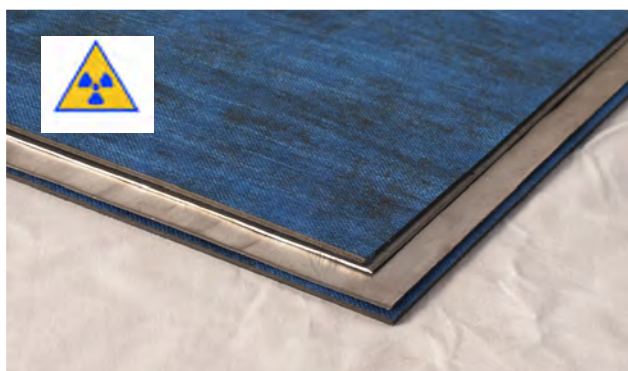
**Piomboray Board** è un pannello da inserire all'interno di una intercapedine per realizzare una schermatura ai

raggi X. Questo pannello è composto da una lamina di piombo vergine di prima fusione puro al 99,5% dotato di certificazione ed analisi chimica, inserita tra due pannelli in fibra minerale e perlite della densità di 210 kg/m<sup>3</sup>, battentato sui 4 lati. Il pannello è realizzato in modo da garantire sulle giunture la continuità del piombo su tutti 4 i lati.

Date le sue elevate caratteristiche meccaniche X Pannell può essere usato anche sotto pavimento, o sotto carichi anche notevoli.



**Piomboray System OSB** viene utilizzato per realizzare schermature ai raggi X in tutti quei locali dove sono installate apparecchiature che emettono questo tipo di radiazioni. Il sistema è composto da pannelli prefabbricati in truciolare OSB e piombo vergine di prima fusione puro al 99,5% dotato di certificazione ed analisi chimica, con cimosa di giuntura e appositi profili di supporto schermati con piombo. Questo sistema può essere applicato a parete o a soffitto in base alle esigenze. Lo spessore del piombo da utilizzare sarà determinato da tecnici qualificati in radioprotezione in grado di valutare le emissioni dei macchinari posizionati all'interno della sala da schermare



**Piomboray System PAV** pannello a basso spessore che viene utilizzato per realizzare schermature ai raggi X in tutti quei locali dove sono installate apparecchiature che emettono questo tipo di radiazioni.

Il sistema è composto da doppia membrana Gumaustik con inserito piombo vergine di prima fusione puro al 99,5% dotato di certificazione ed analisi chimica. Il pannello ha una cimosa di giuntura sui quattro lati con sovrapposizione di piombo su piombo per garantire la continuità della protezione. Questo sistema può essere applicato a pavimento, a parete o a soffitto in base alle esigenze. Lo spessore del piombo da utilizzare sarà determinato da tecnici qualificati in radioprotezione in grado di valutare le emissioni dei macchinari posizionati all'interno della sala da schermare





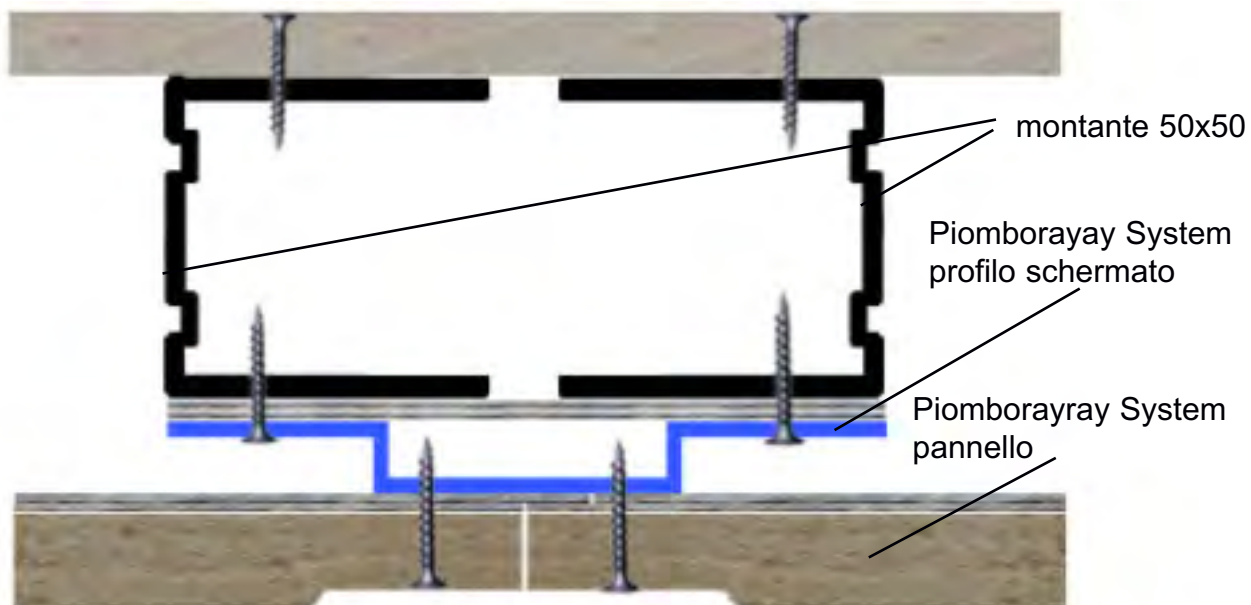
## PiomboRay System Gips



sale operatorie e radiologiche - ospedale di Ancona



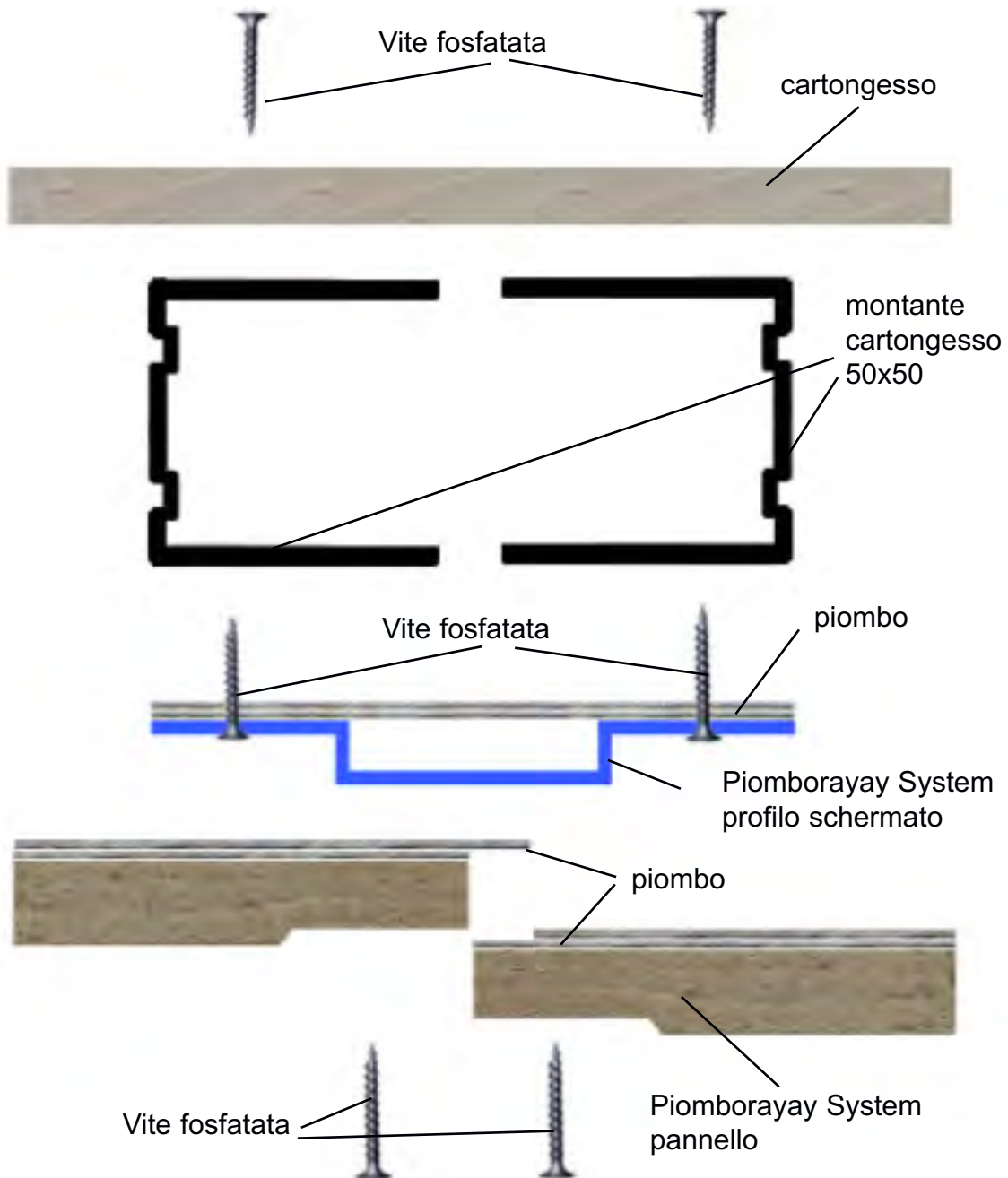
## POSA SU PROFILI DA CARTONGESSO



risolto piombo in angolo sale radiologiche - ospedale di Trecenta



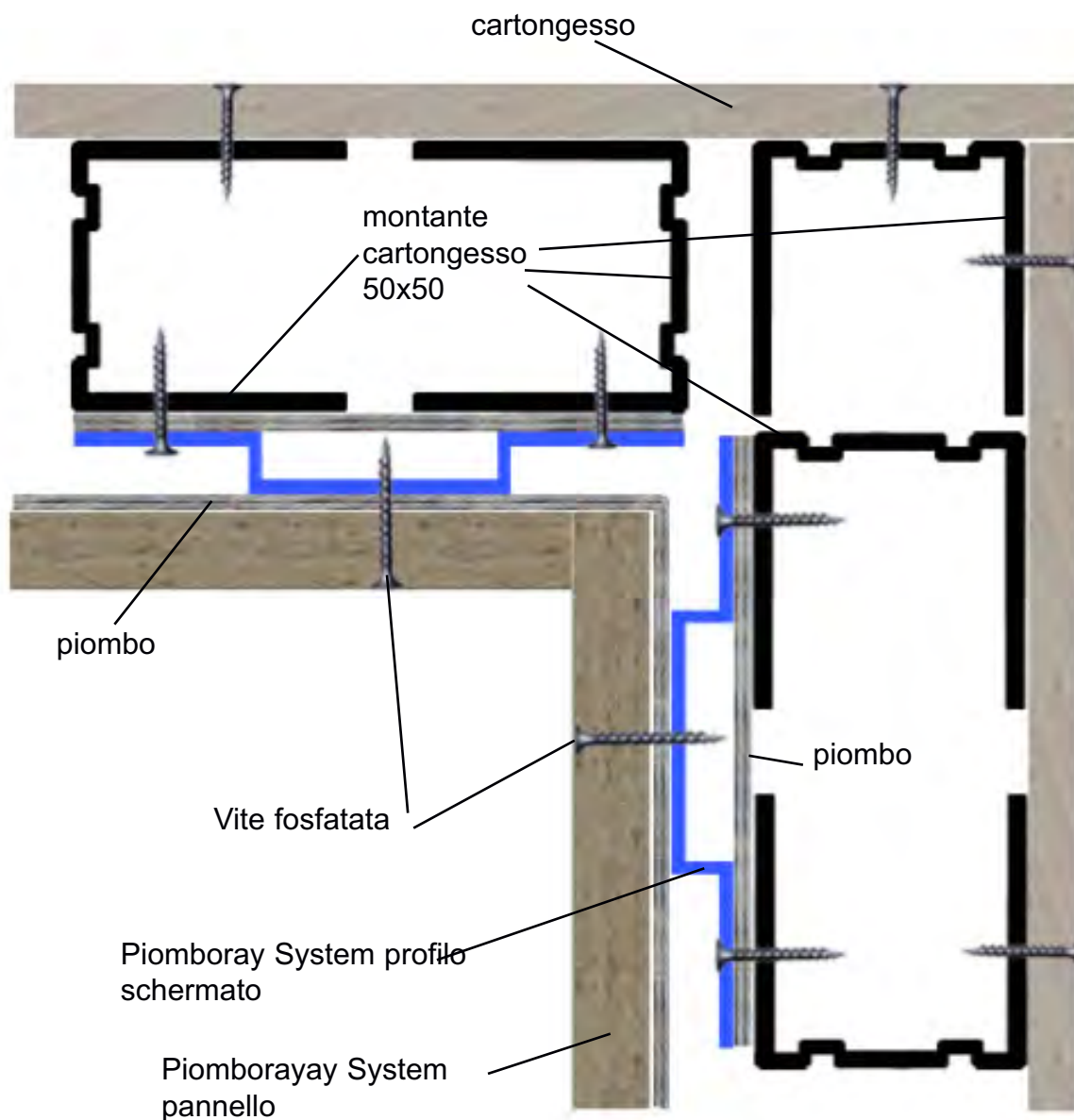
## POSA SU PROFILI DA CARTONGESSO ESPLOSO





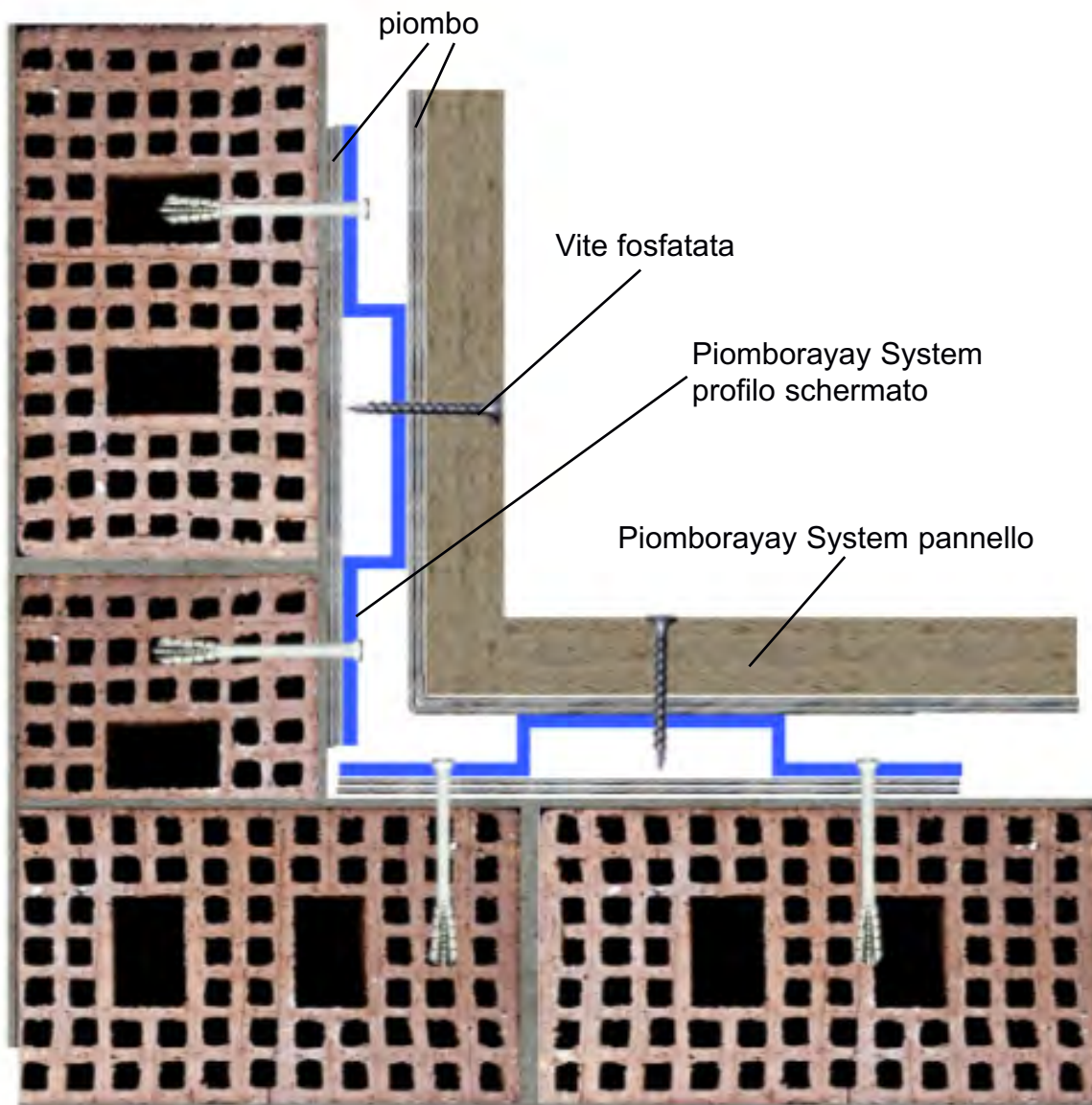


## POSA SU PROFILI DA CARTONGESSO ANGOLO





## POSA SU MURATURA ANGOLO







## PiomboRay System Gips

sale operatorie e radiologiche - ospedale di Ancona





sale operatorie e radiologiche - ospedale di Argenta





# MANUALE DI POSA



Protezione sale operatorie e radiologiche - ospedale repubblica di San Marino



## PiomboRay System OSB







Protezione lungodegenti sale radiologiche - ospedale di Rovigo



Posa pannelli di piombo da 1 cm in doppio strato - ospedale di Rovigo



sigillatura giunti mediante colatura di speciale lega fusa a caldo - ospedale di Rovigo





## MODALITA' DI POSA AVVERTENZE

APPLICAZIONE RETE



STUCCATURA GIUNTI



TAGLIO PROFILI



TAGLIO PANNELLI



## MOVIMENTAZIONE PANNELLI

