



committente

Comune di Ozzano dell'Emilia
Via della Repubblica, 10

responsabile unico del procedimento

ing. Chiara De Plato

raggruppamento temporaneo di professionisti

_progettazione architettonica
AREA PROGETTI srl Arch. Giorgio Gazzera
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it
Archisbang associati Arch. Silvia Minutolo, Arch. Marco Gai Via
Via Bogino 4, 10123 Torino, tel. 011 026 7246, info@archisbang.com

_progettazione strutturale
AREA PROGETTI srl Ing. Marco Cuccureddu
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

_progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali
AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Cenioni, Ing. Gabriele Pisani
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

_progettazione antincendio
AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Cenioni
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

_progettazione urbanistica
arch. Andrea Cavaliere
Via Cassini 43 - 10129 Torino, tel. 3284240491, archicavaliere@gmail.com

_consulenza LEED
arch. Elisa Sirombo
Via Stampatori 21, 10122 Torino, tel. 3356277109, elisa.sirombo@gmail.com

_piano di sicurezza e coordinamento
AREA PROGETTI srl Arch. Domenico Racca
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

consulenti
_arch. Chiara Devecchi (progettazione acustica)
Via Principi d'Acaja 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, devecchichiara@yahoo.it



pratica	PAN				
fase	PE_Progetto Esecutivo				
oggetto	ABC_CSF - Abaco Controsoffitti				
elaborato	Abaco Controsoffitti				
file	PAN_PE_AR_P_8200_ABC_CSF				
scala	1:10				
data	27 marzo 2020				
rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
	27/03/20	II	mgv	gg	prima emissione

L' UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE



AR_P_8200

Abaco Controsoffitti

Lettura simbologia grafica_elaborati architettonici

Simbologia presente nei fascicoli in formato A3

X_0000

nome dettaglio

numero pagina

X_0000

blocco funzionale

numero dettaglio

serie fascicolo

esempio:

S_9403

Scuola

Fascicolo 9400

Dettaglio 03

pagina 19

Keyplan

Simbologia presente nelle tavole grafiche architettoniche

AR_X_0000

nome dettaglio

ZZZ_JJJ

oggetto fascicolo

AR_X_0000

tipo elaborato

blocco funzionale

numero dettaglio

serie fascicolo

esempio:

AR_S_9403

Architettonico

Scuola

fascicolo 9400

dettaglio 03

Dettaglio

Servizi Igienici

	Blocco funzionale
Z	Complessivo
S	Scuola
P	Palestra
I	Ingresso
A	Auditorium
	Sistemazioni esterne

Oggetto fascicolo		Serie elaborati grafici		Serie fascicoli A3		
ZZZ - Tipo elaborato	JJJ - Contenuto elaborato	Serie architettoniche		Abachi (serie 8000)		
abaco dettaglio planimetria pianta prospetto sezione viste documento relazione	ACU correttori acustici ATC attacco terra copertura COS costruzioni CSF controsoffitti FAC facciata MUR murature PAV pavimentazioni SCL scale SDF stato di fatto SER serramenti interni ed esterni SIG servizi igienici URB urbanistica	0000 documenti testuali 1000 elaborati grafici generali 2000 elaborati scala 1:200 2500 viste di progetto 3000 sistemazioni esterne 5000 elaborati scala 1:50 6000 elaborati controsoffitti		8000 MUR murature 8100 PAV pavimentazioni 8200 CSF controsoffitti 8300 SER serramenti interni ed esterni 8400 ACU correttori acustici 8500 POT ponti termici 8600 CAR carpenteria		
	ANP analisi nuovi prezzi CAM CAM CLI clima acustico CME computo metrico estimativo CMF comfort acustico CRP cronoprogramma CSA capitolato speciale d'appalto EPU elenco prezzi unitari GEN generale ILL illustrativa IMP impatto acustico LEE LEED PMO piano manutenzione dell'opera PSC piano sicurezza coordinamento QIM quadro incidenza manodopera QTE quadro tecnico economico RAP requisiti acustici passivi TEC tecnica			Dettagli (serie 9000)		
				9000 COS costruzioni 9100 ATC attacchi terra copertura 9200 FAC facciata 9300 SCL scale 9400 SIG servizi igienici 9500 ACU acustica		

Note e prescrizioni generali

La quota ±0,00 (quota piano pavimento finito atrio di ingresso) corrisponde alla quota +98,90 m (rispetto al sistema di riferimento altimetrico generale individuato nelle planimetrie di progetto _ quota di riferimento +100,00 su cordolo aiuola marciapiede).

La messa in opera di tutti i materiali e le rispettive lavorazioni sono subordinate ad approvazione da parte della DL, mediante controllo delle campionature, verifica delle certificazioni ed eventuale esecuzione di prove sperimentali di accettazione.

Tutti i materiali, i colori e le opere di finitura (si intenda qualsiasi cosa “a vista”) devono essere eseguite previa campionatura in scala reale ed esplicita approvazione della DL.

Tutte le misure, le distanze, le quote altimetriche e le pendenze devono essere preliminarmente verificate in cantiere in accordo con la DL.

Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi strutturali si rimanda alle tavole specifiche.

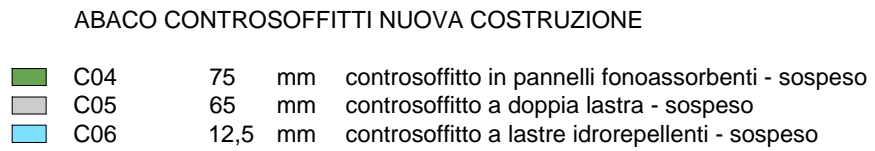
Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi impiantistici si rimanda alle tavole specifiche.

Per le stratigrafie di muri, pavimenti e controsoffitti si rimanda ai fascicoli A3 specifici (abachi).

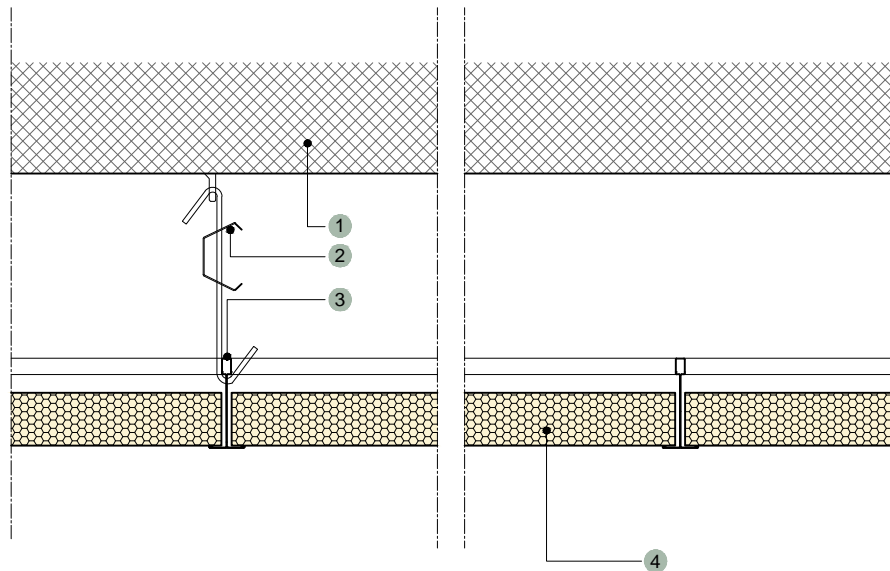
La posizione dei corpi illuminanti deve essere verificata in fase di cantiere.

I dettagli individuati negli elaborati grafici sono riportati nei rispettivi fascicoli in formato A3 (vedi “lettura simbologia grafica”).

Ove gli elaborati non fossero esaustivi si deve fare riferimento alla DL senza procedere ad interpretazioni.

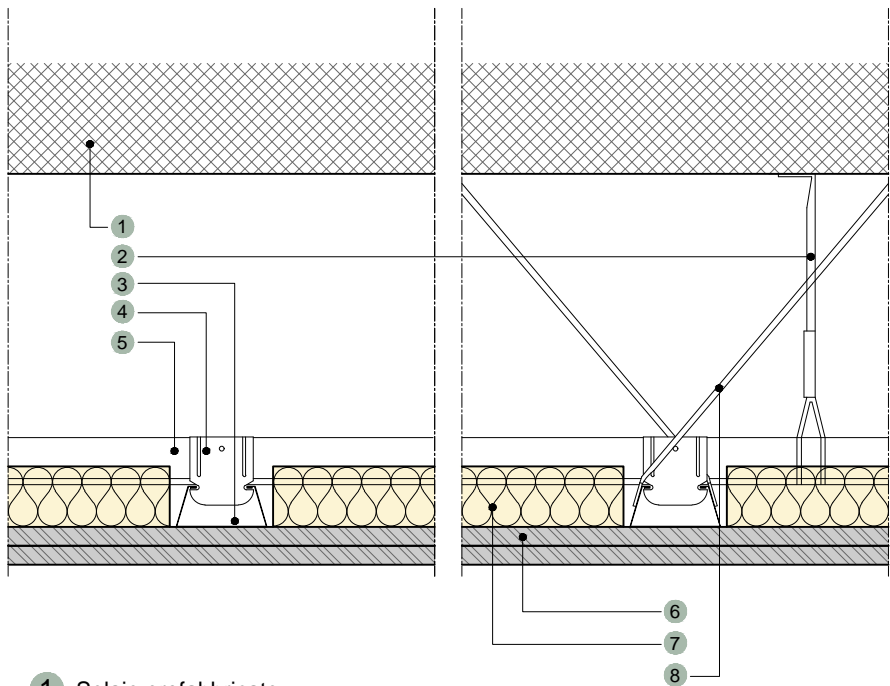


C04 controsoffitto in pannelli fonoassorbenti - sospeso (APAR_15)

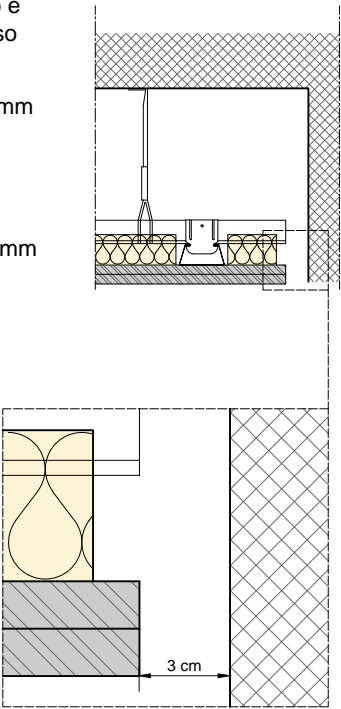


- 1 Solaio prefabbricato a vista
- 2 Gancio di sospensione, interasse 1200 mm
- 3 Sottostruttura in acciaio verniciato bianco dotata di una base di 24 mm di larghezza, interasse 600 mm
Il sistema è composto da profili portanti, trasversi e cornici perimetrali
- 4 Pannello in lana di roccia con faccia a vista di velo colorato (nero) con finitura liscia e opaca e faccia superiore con controvelo, con aggiunta di clips antisollevamento in plastica
Spessore 40 mm
Assorbimento acustico α_w : fino a 1,00 (classe A)
Reazione al fuoco A1
Riflessione alla luce 4%
Dimensioni 1200 x 600 mm

C05 controsoffitto a doppia lastra - sospeso (APAR_11)



- 1 Solaio prefabbricato
- 2 Sistema di sospensione costituito da un gancio e pendino rigido, provvisti di microforatura a passo differenziata, interasse 600 mm
- 3 Profilo a C "Plus" 25/60/25 mm, interasse 500 mm
- 4 Cavaliere ortogonale per profilo a C
- 5 Profilo a C "plus" 25/60/25 mm, interasse 800 mm
- 6 Doppia lastra bianca idrorepellente in gesso rivestito, spessore 12,5 mm
Lastra esterna integgiata con idropittura chiara RAL 9016
- 7 Fibra di poliestere, densità 50 kg/m³ sp. 40 mm
- 8 Controventature in due direzioni con un angolo max. 45° rispetto alla superficie del soffitto. Disposte a distanza max 4 m in entrambe le direzioni e max 2 m dalle murature perimetrali



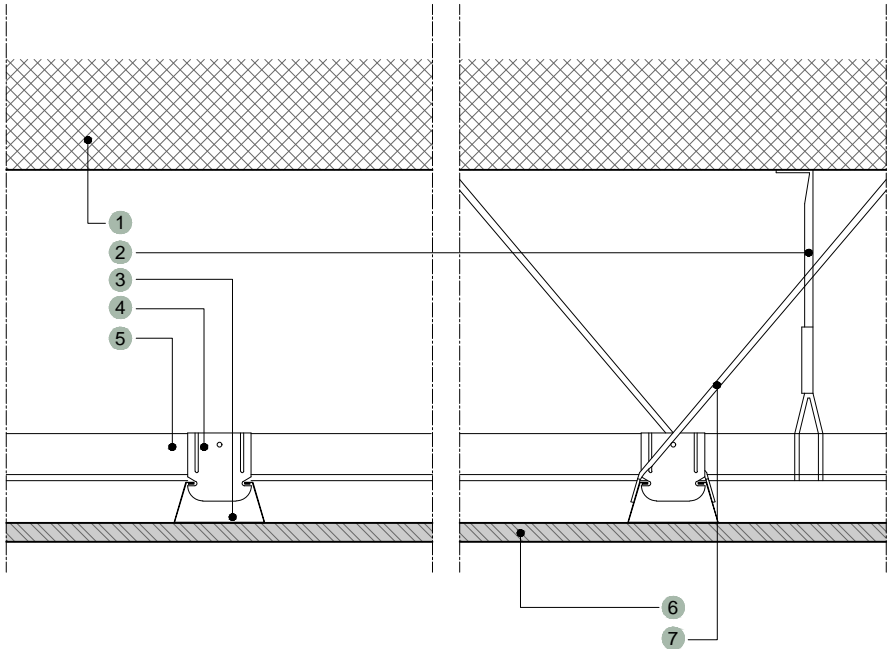
NB. Dove sono presenti asole nel controsoffitto, è prevista la tinteggiatura nera della porzione di parete dal controsoffitto in su e del soffitto.

Tutte le misure vanno verificate in corso d'opera. Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi strutturali ed impiantistici si rimanda alle tavole specifiche.

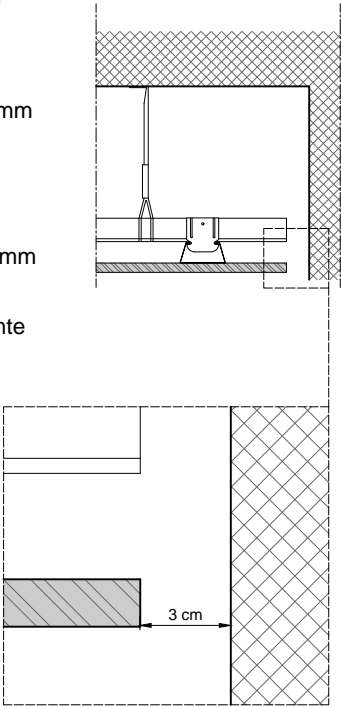
pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
P_8200	varia	PAN	PE_Progetto Esecutivo	ABC_CSF_Abaco Controsoffitti		27.03.2020	II	mgv	gg	prima emissione
02										

L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE

C06 controsoffitto a lastre idrorepellenti - sospeso (APAR_07)



- 1 Solaio prefabbricato a vista
- 2 Sistema di sospensione costituito da un gancio e pendino rigido, provvisti di microforatura a passo differenziata, interasse 600 mm
- 3 Profilo a C "Plus" 25/60/25 mm, interasse 500 mm
- 4 Cavaliere ortogonale per profilo a C
- 5 Profilo a C "plus" 25/60/25 mm, interasse 800 mm
- 6 Lastra di gesso bianca da 12,5 mm idrorepellente con trattamento antibatterico e antifungino. Resistente all'usura e lavabile anche con detergenti. Adatta ad ambienti sanitari. Tinteggiata con idropittura chiara RAL 9016
- 7 Controventature in due direzioni con un angolo max. 45° rispetto alla superficie del soffitto. Disposte a distanza max 4 m in entrambe le direzioni e max 2 m dalle murature perimetrali



NB. Dove sono presenti asole nel controsoffitto, è prevista la tinteggiatura nera della porzione di parete dal controsoffitto in su e del soffitto.

Tutte le misure vanno verificate in corso d'opera. Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi strutturali ed impiantistici si rimanda alle tavole specifiche.

pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
P_8200	varia	PAN	PE_Progetto Esecutivo	ABC_CSF_Abaco Controsoffitti		27.03.2020	II	mgv	gg	prima emissione
03										

L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE