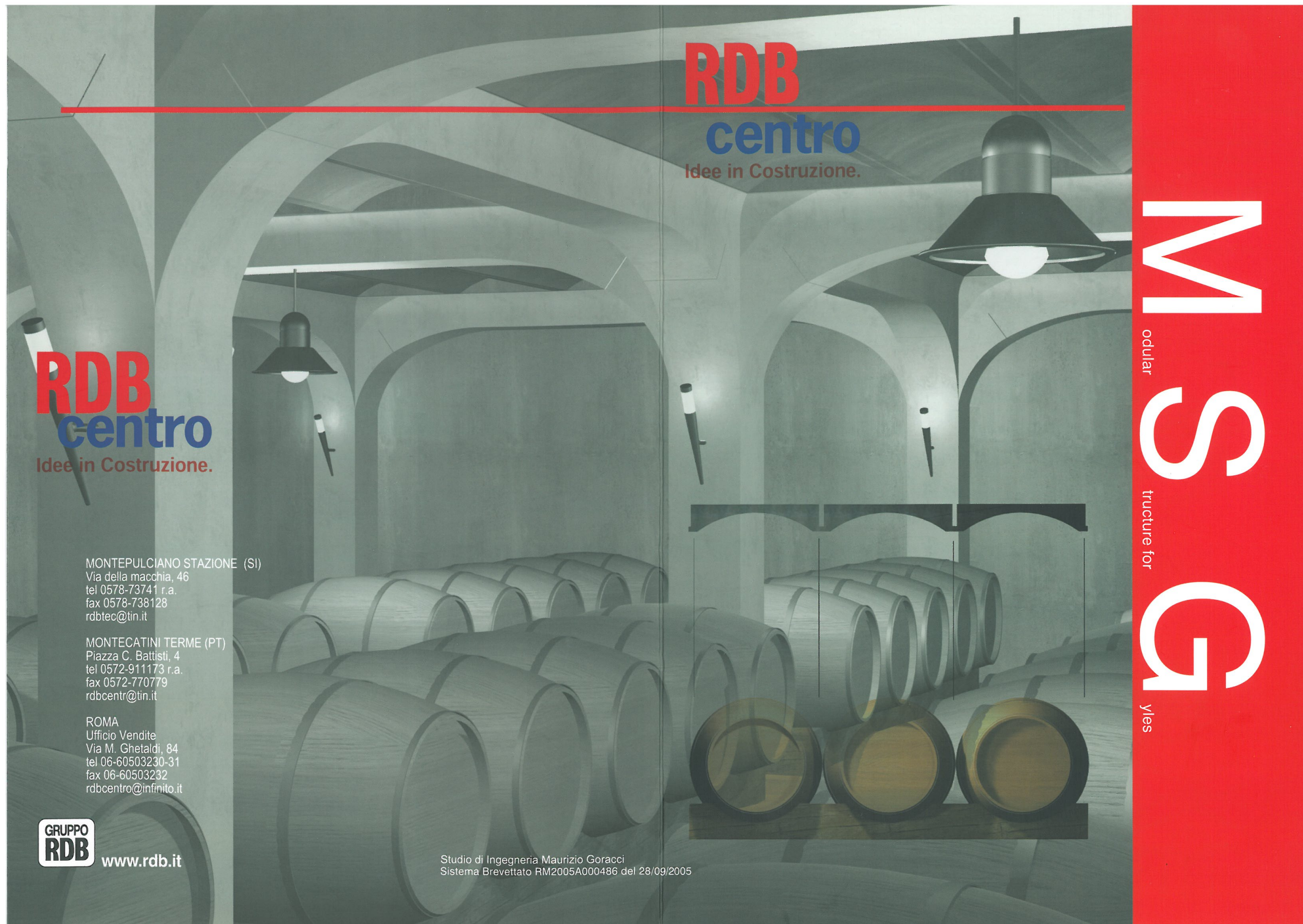




RDB
centro
Idee in Costruzione.

RDB
centro
Idee in Costruzione.

MONTEPULCIANO STAZIONE (SI)
Via della macchia, 46
tel 0578-73741 r.a.
fax 0578-738128
rdbtec@tin.it

MONTECATINI TERME (PT)
Piazza C. Battisti, 4
tel 0572-911173 r.a.
fax 0572-770779
rdbcentr@tin.it

ROMA
Ufficio Vendite
Via M. Ghetaldi, 84
tel 06-60503230-31
fax 06-60503232
rdbcentro@infinito.it

GRUPPO RDB www.rdb.it

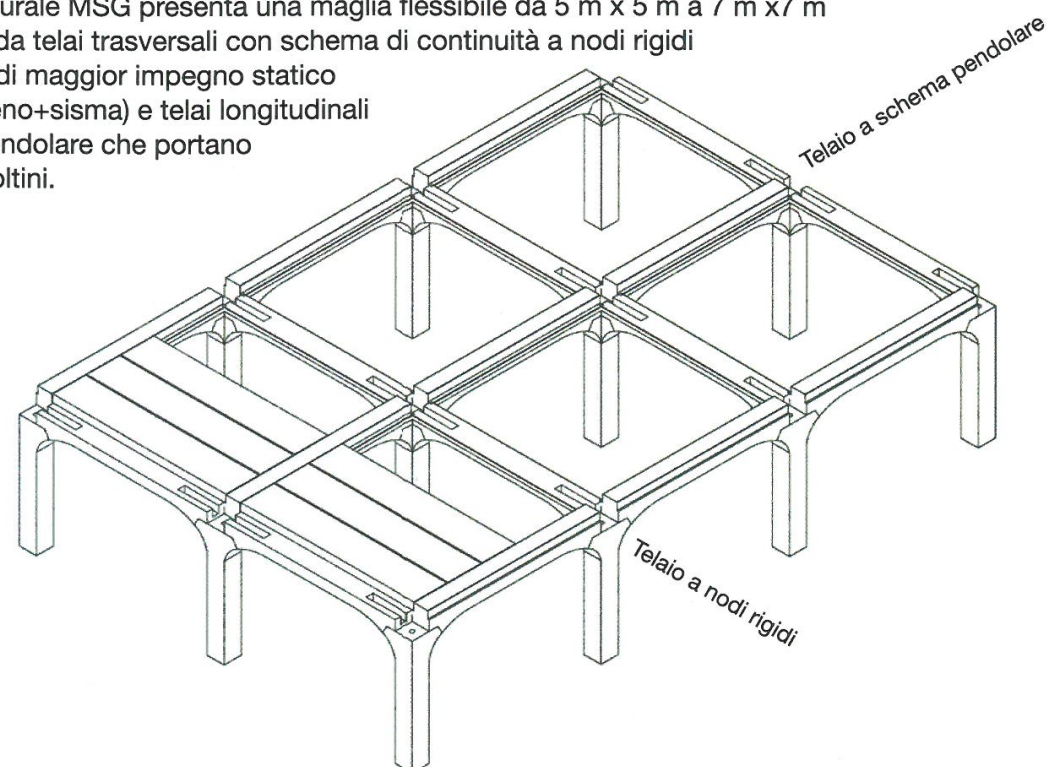
Studio di Ingegneria Maurizio Goracci
Sistema Brevettato RM2005A000486 del 28/09/2005

M S G
odular
tructure for
yles

MSG

MSG è una struttura modulare prefabbricata, con le canalizzazioni interne per l'impianto elettrico già predisposte in sede di prefabbricazione, pensata per la realizzazione di locali destinati a cantine.

Il sistema strutturale MSG presenta una maglia flessibile da 5 m x 5 m a 7 m x 7 m ed è costituito da telai trasversali con schema di continuità a nodi rigidi nella direzione di maggior impegno statico (spinta del terreno+sisma) e telai longitudinali con schema pendolare che portano l'impalcato a voltini.



Il sistema MSG presenta facilità di montaggio e la possibilità di realizzare una sopraelevazione, sfruttando la modularità della struttura.



RDB centro

Idee in Costruzione.

Il sistema MSG nasce da uno studio che ha cercato di abbinare la forma alla funzionalità della struttura.



MSG

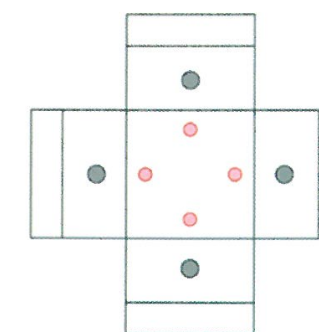
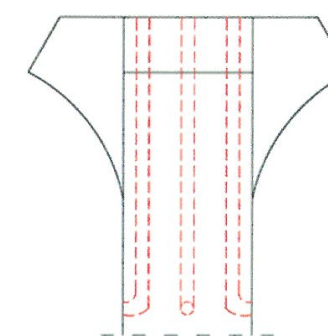
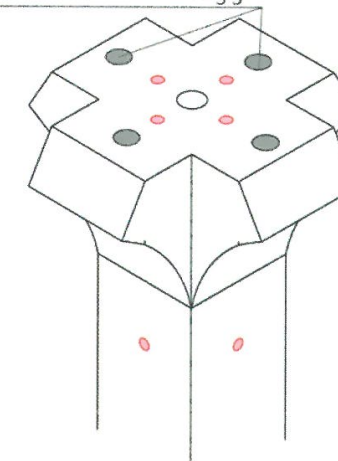
La semplicità del sistema MSG, assieme ad una specifica ricerca delle forme ed un particolare studio illuminotecnico, permette la creazione di ambienti di particolare finitura estetica, le cui forme sono ispirate a quelle del contenuto, richiamando l'architettura del passato.



PREDISPOSIZIONE PASSAGGIO CAVI ELETTRICI

La predisposizione, in fase di prefabbricazione degli elementi strutturali, dei cavidotti elettrici (tubi taz), oltre ad eliminare le antiestetiche condutture esterne a vista, riduce i tempi di installazione degli impianti.

Foro per inserimento spinotto in fase di montaggio



Predisposizione passaggio cavi elettrici

Inserimento di tubi taz all'interno del pilastro

La ricerca eseguita per i corpi illuminanti è stata condotta per l'ottenimento di due standard illuminotecnici:

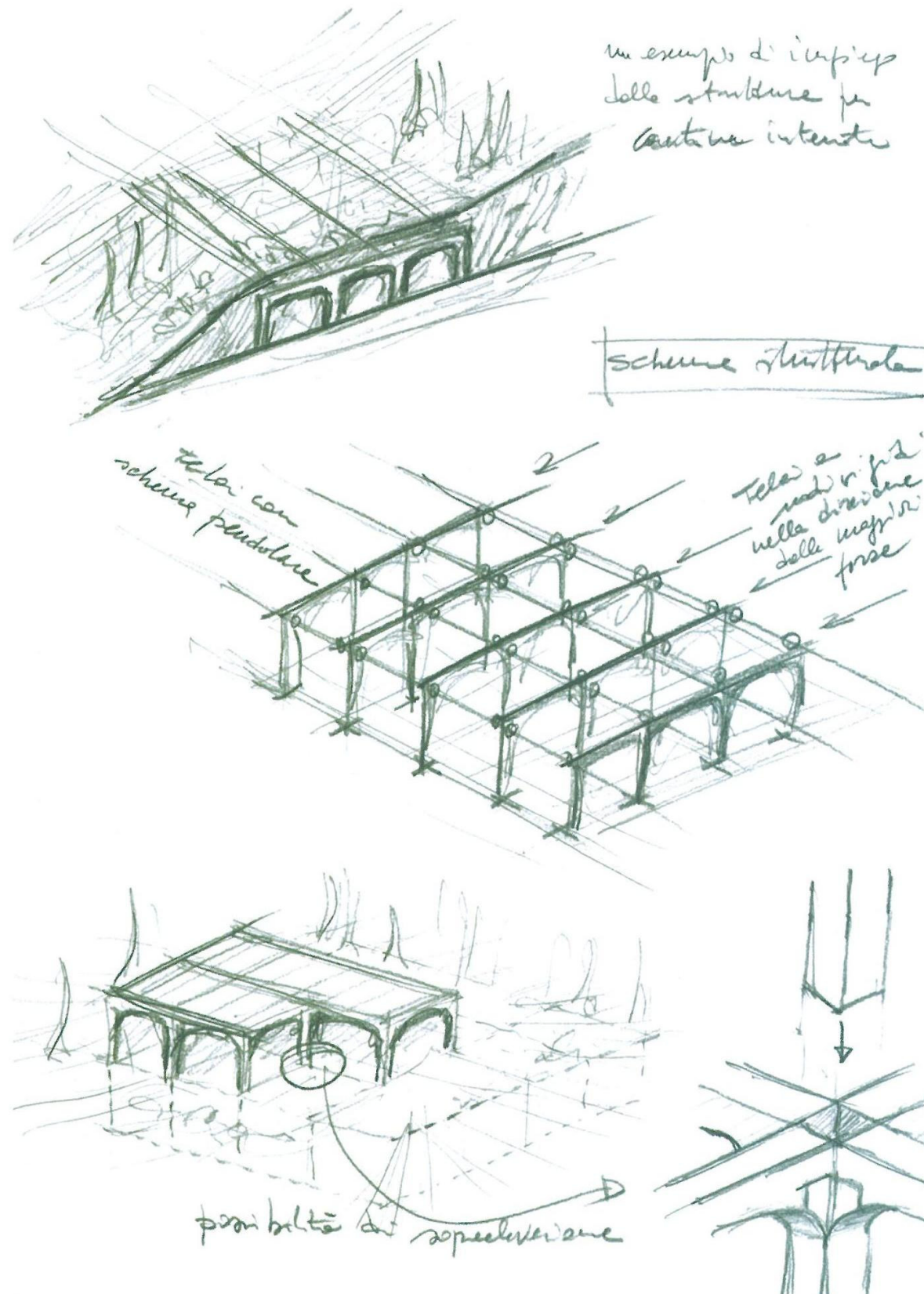


- corpi a soffitto per una luce diffusa, durante le fasi di lavorazione



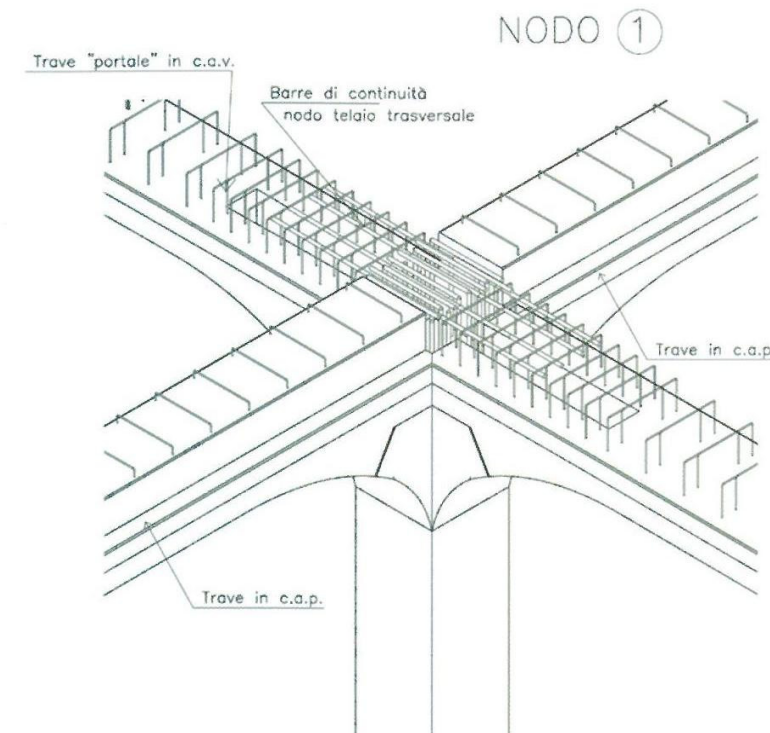
- corpi a torcia o a faretto orientabile sui pilastri, di importante effetto estetico, con coni di luce per la caratterizzazione del percorso attraverso gli ambienti realizzati

MSG

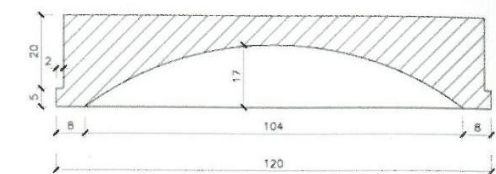


Il sistema MSG è costituito da:

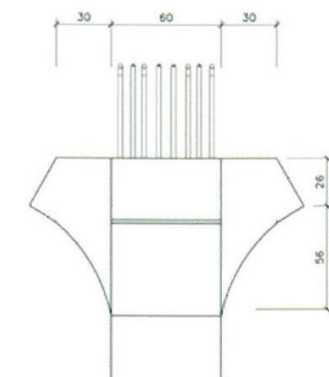
- pilastri con mensole curve a 2-3-4 vie;
- voltini in c.a.p.;
- travi in c.a.p. portanti i voltini;
- travi in c.a.v. che formano con i pilastri il telaio resistente alle forze orizzontali.



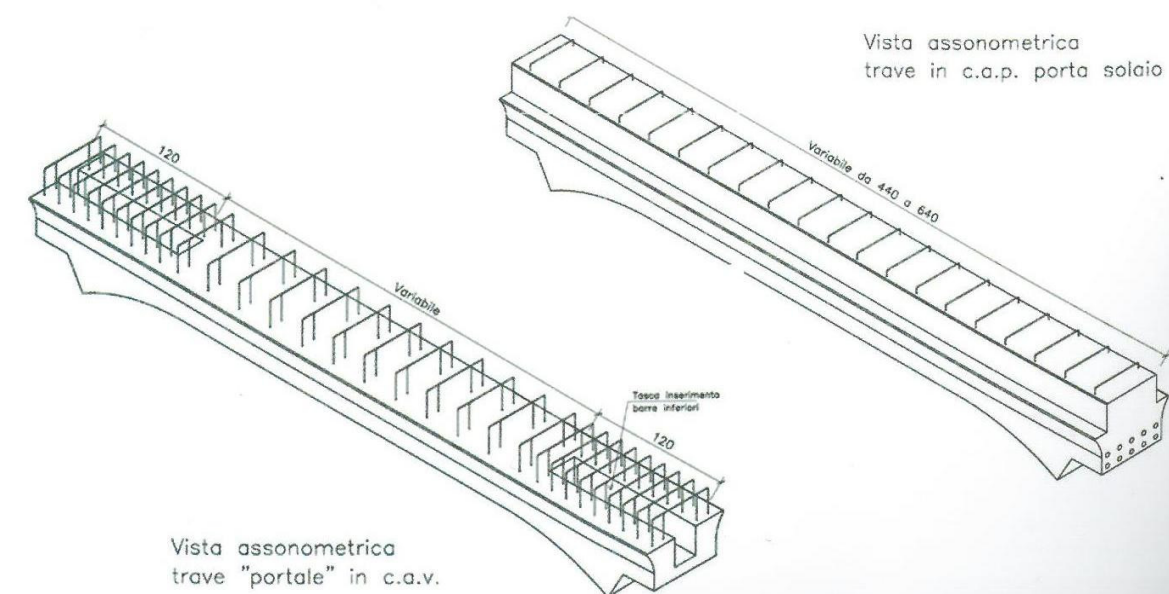
Sezione voltino in c.a.p.



Particolare pilastro



Vista assonometrica trave in c.a.p. porta solaio



Vista assonometrica trave "portale" in c.a.v.