



ELENCO TIPOLOGIE MURATURE	
M00	Muratura strutturale in cemento armato
M01	Muratura in blocchi di dis tipo UNIBLOC BF 1250 Facciavista Lisci REI120 - sp.12 cm
M02a	Parete in cartongesso tipo KNAUF W112/125 a singola orditura metallica (75 mm), rivestimento a doppia lastra da entrambi i lati con lastra esterna tipo idrofluo, sp. lastra 12,5 mm, con interposto isolante tipo Ekovetro sp. 6,0 cm - sp. totale parete 12,5 cm
M02b	Parete in cartongesso tipo KNAUF W115 a doppia orditura metallica (75+50 mm) con rivestimento a doppia lastra da ambo i lati, quella esterna di tipo idrofluo, con interposto isolante tipo Ekovetro sp. 6,0 cm - sp. totale parete 17,5 cm
M02c	Parete in cartongesso tipo KNAUF W115 a doppia orditura metallica (75+75 mm) con rivestimento a doppia lastra da ambo i lati, lastra esterna di tipo idrofluo, con interposti due pannelli di isolante tipo Ekovetro sp. 6,0 + 6,0 cm - sp. totale parete 30,0 cm
M03	Muratura in blocchi di dis del tipo UNIBLOC F 2520 Facciavista Lisci REI120 - sp.25 cm
M04a	Parete in cartongesso tipo KNAUF W112/125 a singola orditura metallica (75 mm), rivestimento a doppia lastra con interposto isolante tipo Ekovetro sp. 6,0 cm - sp. totale parete 12,5 cm
M04b	Parete in cartongesso tipo KNAUF W112/125 a singola orditura metallica (75 mm), rivestimento a doppia lastra - sp. totale parete 12,5 cm
M05	Parete in cartongesso tipo KNAUF W112/125 a singola orditura metallica (75 mm), rivestimento a doppia lastra ignifuga (REI 120) e interposto isolante tipo Ekovetro sp. 6,0 cm - sp. totale parete 12,5 cm
M07	Controparete in cartongesso aderente con rivestimento a doppia lastra sp. 4,5 cm
M08a	Controparete in cartongesso tipo KNAUF W626 a singola orditura metallica (150 mm), rivestimento con doppia lastra sp.12,5 mm - sp. totale parete 17,5 cm
M08b	Controparete in cartongesso tipo KNAUF W626 a singola orditura metallica (100 mm), rivestimento con doppia lastra da 12,5 mm - sp. totale parete 12,5 cm
M08c	Controparete in cartongesso tipo KNAUF W826 a singola orditura metallica (100 mm), rivestimento con doppia lastra sp. 12,5 mm, lastra esterna tipo idrofluo con retroisolante doppio pannello isolante tipo Ekovetro sp. 6,0 + 6,0 cm - sp. totale parete 14,5 cm
M08d	Controparete in cartongesso tipo KNAUF W826 a singola orditura metallica (100 mm), rivestimento con doppia lastra da 12,5 mm con interposto pannello tipo PSE/AE 120 KPA GRAFITE ISOSYSTEM sp. 100 mm - sp. totale parete 12,5 cm
M09	Controparete in cartongesso tipo KNAUF W626 a singola orditura metallica (75 mm), rivestimento a doppia lastra sp. 12,5 mm-sp. totale parete 10,0 cm
M10	Controparete in cartongesso tipo KNAUF W625 a singola orditura metallica (75 mm), rivestimento a singola lastra sp. 12,5 mm - sp. totale parete 8,75 cm

ELENCO TIPOLOGIE ISOLANTI	
IS01	Lastra isolante in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite tipo PSE/AE 120 KPA GRAFITE ISOSYSTEM sp.100 mm
IS02	Lastra accoppiata tipo GESS FON PSE GRAFITE ISOSYSTEM - sp. 113 mm costituita da: lastra isolante in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite tipo TERMOPOP sp. 100 mm + lastra cartongesso idrofluo sp. 13 mm
IS03	Lastra accoppiata tipo GESS FON PSE GRAFITE ISOSYSTEM - sp. 113 mm costituita da: lastra isolante in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite tipo TERMOPOP sp. 100 mm + lastra di cartongesso normale sp.13 mm
IS04	Lastra accoppiata tipo GESS FON PSE GRAFITE ISOSYSTEM - sp. 53 mm costituita da: lastra isolante in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite tipo TERMOPOP sp.40 mm + cartongesso idrofluo sp.13 mm
IS05	Lastra accoppiata tipo GESS FON PSE GRAFITE ISOSYSTEM - sp. 43 mm costituita da: lastra isolante in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite tipo TERMOPOP sp.30 mm + cartongesso normale sp.13 mm

LEGENDA V.V.F.

**US** USCITA DI SICUREZZA

**REI 120** PORTA TAGLIAFUOCO

**\*** ELETTROMAGNETE DI SGANCIO

LEGENDA CAVEDI

FORO IN VISTA

FORO IN VISTA E A SOFFITTO

FORO A SOFFITTO

N.B. - GLI ARREDI, I FORNI DA CREMAZIONE E ALTRE APPARECCHIATURE SPECIALISTICHE NON SONO COMPRESI NELL'APPALTO  
GLI INGOMBRI EFFETTIVI DI TALI ATTREZZATURE E LE FOROMETRIE PREDISPOSTE DOVRANNO ESSERE VERIFICATI CON IL FORNITORE/INSTALLATORE

**COMUNE DI FIRENZE**  
Responsabile Unico del Procedimento:  
Ing. Michele Mazzorzi

Promotore:  
Crematorio di Firenze S.p.A.

## PROPOSTA DI PROGETTAZIONE COSTRUZIONE E GESTIONE DEL NUOVO TEMPIO CREMATORIO DI FIRENZE

(ai sensi dell'art.37 bis e ss. L.109/94)

**PROGETTO ESECUTIVO**  
(Progetto Definitivo approvato dalla G.C. con Delibera n.2013/g/00308 del 25/9/2013)

### OPERE DI FASE 1

**HYDEA** s.r.l.  
Architettura, Ingegneria, Ambiente  
Via dei Servi, 100 - 50122 Firenze  
Datore Tecnico (Art. 33 D.P.R. 554/21 Dicembre 1999)  
Dot. Ing. Paolo Giustini  
Ing. **PAOLO GIUSTINI**  
Arch. **ALESSANDRO SCARPONI**  
Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione:  
Arch. Giorgio Salimbeni

Impianti elettrici meccanici:  
Ing. **Paolo Bonacorsi**  
Struttura:  
**catiprogetti**  
Ing. **Stefano Valentini**  
Geologia - geotecnica:  
Geol. **Lorenzo Cirri**

Elaborato:

# AR.03

SCALA 1:50

COMMESSA  
ED\_029

REVISIONE  
A

DATA  
LUGLIO 2015

RESPONSABILE DI COMMESSA  
PAOLO GIUSTINI

REDAITTO  
ALESSANDRO SCARPONI

DATA PRIMA EMISSIONE  
LUGLIO 2015

Sistema Qualità certificato da  
n. 015478/05  
per tutti i processi aziendali

TEMPIO CREMATORIO  
PIANTA PIANO PRIMO