



LEGENDA	
	Pulsante di sgancio
	Linee utenze normali
	Linee privilegiate sezione NO-BREAK
	Sezione di MEDIA TENSIONE
	Sezione di BASSA TENSIONE
	Gruppi di continuità
	Sola predisposizione
	Quadri esclusi dal presente appalto

LEGENDA QUADRI	
QGBT	Quadro generale bassa tensione
QPI-1	Quadro generale lotto 1
QPI-2	Quadro generale lotto 2
Qcab1	Quadro cabina di ricezione
QMont	Quadro montacarichi
QSol1	Quadro piattaforma sollevamento 1
QSol2	Quadro piattaforma sollevamento 2
QSol3	Quadro piattaforma sollevamento 3
QCTF	Quadro centrale termo frigorifera
QCTA	Quadro centrale trattamento aria
QPT-1	Quadro sala commiato nord
QPT-2	Quadro sala commiato sud
QPT-4	Quadro locale forni
QPT-5	Quadro atrio monumentale e sala
QP1-1	Quadro uffici (lato sud)
QP1-2	Quadro sale attesa (lato nord)
QLS	Quadro luci sicurezza
QPP	Quadro Pompa Pozzo

NOTA:
 Il secondo trasformatore in cabina in questa fase risulta solo predisposto, progettualmente sarà utilizzato solo come riserva fredda rispetto al primo e non sarà ammesso il funzionamento in parallelo in modo da limitare la corrente di corto circuito in caso di guasto.

NOTA:
 Sono esclusi dal presente appalto i seguenti quadri:
 - Quadro votive destra (QVD)
 - Quadro votive sinistra (QVS)

COMUNE DI FIRENZE
 Responsabile Unico del Procedimento:
 Ing. Michele Mazzoni

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 HYDEA s.p.a.
Architettura, Ingegneria, Ambiente
 Via del Risso 7 Firenze, 50134
 Direttore Tecnico (Art. 53 D.P.R. 554/21 Dicembre 1999)
 Dott. Ing. Paolo Giustiniani - Ordine Ingegneri di Firenze n° 1818

Impianti elettrici meccanici:
M&E s.r.l.
Meccanica, Elettrotecnica, Impianti
 Via del Risso 7 Firenze, 50134
 Ing. Paolo Bonacorsi
 Strutture:
aei progetti
 Ing. Stefano Valentini
 Geologia - geotecnica:
 Geol. Lorenzo Cirri

Elaborato:
IE.001

SCALA /

COMMESSA
ED_029

REVISIONE **A** DATA **LUGLIO 2015**

**TEMPIO CREMATORIO
 SCHEMA FUNZIONALE
 ARCHITETTURA
 IMPIANTO ELETTRICO**

RESPONSABILE DI COMMESSA
PAOLO GIUSTINIANI

DATA PRIMA EMISSIONE
LUGLIO 2015

REDDATTO
PAOLO BONACORSI

Sistema Qualità certificato da:
CSQ
 N° 9175-01/08
 per tutti i processi aziendali

nome file: IE001 - Schema funzionale Architettura impianto elettrico_rev01.dwg