

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Laboratori Nazionali del Gran Sasso

Lavori di realizzazione degli impianti Tecnologici e Speciali

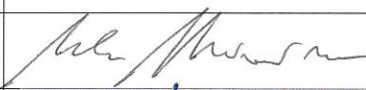
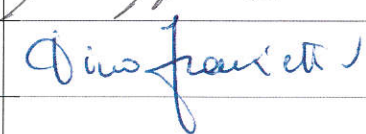
a servizio dell'esperimento premiale Luna MV

dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso

Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica

IMPIANTI ELETTRICI, TRASMISSIONE DATI E TELEFONIA

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Qualifica	Nome	Firma	Data
Il Tecnico	N. Massimiani		22/09/2016
Il Responsabile del Procedimento	Ing. D. Franciotti		

Impianti Elettrici LNGS esperimento Luna MV

Pos.	Descrizione delle attività	Q.tà	Prezzo unitario	Importo parziale
1	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale UPS.	1	20.000,00	20.000,00
2	Fornitura e posa in opera della linea di alimentazione del quadro principale UPS, comprensivo di interruttore di protezione partenza linea.	a corpo	20.000,00	20.000,00
3	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale normale	1	15.000,00	15.000,00
4	Fornitura e posa in opera dello sgancio di emergenza	a corpo	3.000,00	3.000,00
5	Fornitura e posa in opera della linea di alimentazione del quadro normale comprensivo di interruttore di alimentazione e cassetta blindo	a corpo	4.500,00	4.500,00
6	Fornitura e posa in opera delle linee di alimentazione delle utenze della sala acceleratore e della control room.	a corpo	11.000,00	11.000,00
7	Impianto forza motrice normale e UPS sala controllo	a corpo	5.000,00	5.000,00
8	Impianto forza motrice normale e UPS sala acceleratore	a corpo	5.000,00	5.000,00
9	Impianto illuminazione normale e emergenza compreso indicazione vie di fuga sala acceleratore	a corpo	15.000,00	15.000,00
12	Impianto illuminazione normale e emergenza compreso indicazione vie di fuga sala controllo	a corpo	8.500,00	8.500,00
13	Impianto trasmissione dati e telefonia LUNA MV	a corpo	10.000,00	10.000,00
14	Impianto di terra per acceleratore	a corpo	1.500,00	1.500,00
15	Impianto diffusione sonora	a corpo	1.500,00	1.500,00
TOTALE				120.000,00