CRONOPROGRAMMA

LAVORAZIONE	DEFINIZIONE LAVORAZIONE	LAVORAZIONI DELL'INTERVENTO / LAVORAZIONE	PERCENTUALE LAVORAZIONE	IMPORTO TOTALE SINGOLE LAVORAZIONI	STIMA SICUREZZA SINGOLE LAVORAZIONI
LAVORAZIONE 1	EDIFICIO 2 - IMPIANTO GF2	ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO	20,218 %	€ 128.249,81	€ 1.925,04
		UFFICI, MENSA, RISTORANTE / CUCINA - REALIZZAZIONE DI MODIFICHE QUADRO ELETTRICO GENERALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - PIANO GARAGE			
		UFFICI, MENSA, RISTORANTE - RIMIZIONE E CONFERIMENTO A DISCARICA POMPA DI CALORE ESISTENTE - PIANO COPERTURA			
		UFFICI, MENSA, RISTORANTE - RIMIZIONI IMPIANTO ELETTRICO - PIANO COPERTURA			
		UFFICI, MENSA, RISTORANTE - POSA IN OPERA NUOVA UNITA' ESTERNA, TUBAZIONI E ACCESSORI - PIANO COPERTURA			
		UFFICI, MENSA, RISTORANTE / CUCINA - REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO - PIANO COPERTURA			
		CUCINA - OPERE EDILI - PIANO COPERTURA			
		CUCINA - OPERE EDILI - PIANO GARAGE			
		CUCINA - RIMIZIONE E CONFERIMENTO A DISCARICA UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA ESISTENTE - PIANO GARAGE			
		CUCINA - POSA IN OPERA NUOVE UNITA ESTERNE, CANALI, TUBAZIONI E ACCESSORI - PIANO COPERTURA			
		SMOBILIZZO DI CANTIERE TEMPORANEO			
LAVORAZIONE 2	EDIFICIO 2 - IMPIANTO GF4	ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO	7,771 %	€ 49.296,02	€ 739,94
		REALIZZAZIONE DI MODIFICHE QUADRO ELETTRICO GENERALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - PIANO GARAGE			
		RIMIZIONE E CONFERIMENTO A DISCARICA POMPA DI CALORE ESISTENTE			
		RIMIZIONI IMPIANTO ELETTRICO - PIANO COPERTURA			
		REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO - PIANO COPERTURA			
		POSA IN OPERA NUOVA UNITA' ESTERNA, TUBAZIONI E ACCESSORI - PIANO COPERTURA - IMPIANTO GF4			
		SMOBILIZZO DI CANTIERE TEMPORANEO			
LAVORAZIONE 3	EDIFICIO 2 - IMPIANTO GF5	ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO	3,982 %	€ 25.262,68	€ 379,19
		REALIZZAZIONE DI MODIFICHE QUADRO ELETTRICO GENERALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - PIANO GARAGE			
		RIMIZIONE E CONFERIMENTO A DISCARICA POMPA DI CALORE ESISTENTE			
		RIMIZIONI IMPIANTO ELETTRICO			
		REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO			
		POSA IN OPERA NUOVA UNITA' POMPA DI CALORE, TUBAZIONI E ACCESSORI - PIANO PRIMO - IMPIANTO GF5			
		SMOBILIZZO DI CANTIERE TEMPORANEO			
LAVORAZIONE 4	EDIFICIO 3 - IMPIANTO GF1	ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO	10,117 %	€ 64.174,73	€ 963,27
		REALIZZAZIONE DI MODIFICHE QUADRO ELETTRICO GENERALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - PIANO GARAGE			
		RIMIZIONE E CONFERIMENTO A DISCARICA POMPA DI CALORE ESISTENTE			
		MODIFICHE ALLA STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO			
		RIMIZIONI IMPIANTO ELETTRICO - PIANO COPERTURA			
		REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO - PIANO COPERTURA			
		POSA IN OPERA NUOVA UNITA' ESTERNA, TUBAZIONI E ACCESSORI - PIANO COPERTURA - IMPIANTO GF1			
		SMOBILIZZO DI CANTIERE TEMPORANEO			
LAVORAZIONE 5	EDIFICIO 3 - IMPIANTO GF2	ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO	9,305 %	€ 59.028,93	€ 886,00
		REALIZZAZIONE DI MODIFICHE QUADRO ELETTRICO GENERALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - PIANO GARAGE			
		RIMIZIONE E CONFERIMENTO A DISCARICA POMPA DI CALORE ESISTENTE			
		MODIFICHE ALLA STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO			
		RIMIZIONI IMPIANTO ELETTRICO - PIANO COPERTURA			
		REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO - PIANO COPERTURA			
		POSA IN OPERA NUOVA UNITA' ESTERNA, TUBAZIONI E ACCESSORI - PIANO COPERTURA - IMPIANTO GF2			
		SMOBILIZZO DI CANTIERE TEMPORANEO			
LAVORAZIONE 6	EDIFICIO 3 - IMPIANTO GF3	ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO	9,502 %	€ 60.276,41	€ 904,75
		REALIZZAZIONE DI MODIFICHE QUADRO ELETTRICO GENERALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - PIANO GARAGE			
		RIMIZIONE E CONFERIMENTO A DISCARICA POMPA DI CALORE ESISTENTE			
		MODIFICHE ALLA STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO			
		RIMIZIONI IMPIANTO ELETTRICO - PIANO COPERTURA			
		REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO - PIANO COPERTURA			
		POSA IN OPERA NUOVA UNITA' ESTERNA, TUBAZIONI E ACCESSORI - PIANO COPERTURA - IMPIANTO GF3			
		SMOBILIZZO DI CANTIERE TEMPORANEO			
LAVORAZIONE 7	EDIFICIO 3 - IMPIANTO GF4	ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO	10,117 %	€ 64.174,73	€ 963,27
		REALIZZAZIONE DI MODIFICHE QUADRO ELETTRICO GENERALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - PIANO GARAGE			
		RIMIZIONE E CONFERIMENTO A DISCARICA POMPA DI CALORE ESISTENTE			
		MODIFICHE ALLA STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO			
		RIMIZIONI IMPIANTO ELETTRICO - PIANO COPERTURA			
		REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO - PIANO COPERTURA			
		POSA IN OPERA NUOVA UNITA' ESTERNA, TUBAZIONI E ACCESSORI - PIANO COPERTURA - IMPIANTO GF4			
		SMOBILIZZO DI CANTIERE TEMPORANEO			
LAVORAZIONE 8	EDIFICIO 5 - IMPIANTO GF1	ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO	13,330 %	€ 84.555,08	€ 1.269,18
		REALIZZAZIONE DI MODIFICHE QUADRO ELETTRICO GENERALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - PIANO GARAGE			
		RIMIZIONE E CONFERIMENTO A DISCARICA POMPA DI CALORE ESISTENTE			
		RIMIZIONI IMPIANTO ELETTRICO - PIANO COPERTURA			
		REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO - PIANO COPERTURA			
		POSA IN OPERA NUOVA UNITA' ESTERNA, TUBAZIONI E ACCESSORI - PIANO COPERTURA - IMPIANTO GF1			
		SMOBILIZZO DI CANTIERE TEMPORANEO			
LAVORAZIONE 9	EDIFICIO 5 - IMPIANTO GF3/4	ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO	13,219 %	€ 83.852,09	€ 1.258,63
		REALIZZAZIONE DI MODIFICHE QUADRO ELETTRICO GENERALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - PIANO GARAGE			
		RIMIZIONE E CONFERIMENTO A DISCARICA POMPA DI CALORE ESISTENTE			
		RIMIZIONI IMPIANTO ELETTRICO			
		OPERE EDILI - PIANO COPERTURA			
		REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO			
		POSA IN OPERA NUOVA UNITA' ESTERNA, TUBAZIONI E ACCESSORI - PIANO COPERTURA - IMPIANTO GF3/4			
		SMOBILIZZO DI CANTIERE TEMPORANEO			
LAVORAZIONE 10	EDIFICIO 10 - IMPIANTO GF1/3	ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO	2,440 %	€ 15.475,07	€ 232,28
		RIMIZIONE PARZIALE DI CONTROSOFFITTO			
		REALIZZAZIONE DI MODIFICHE QUADRO ELETTRICO DI ZONA			
		RIMIZIONE E CONFERIMENTO A DISCARICA IMPIANTO MONOSPLIT ESISTENTE			
		REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO			
		RIPRISTINO CONTROSOFFITTO			
		REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE			
		SMOBILIZZO DI CANTIERE TEMPORANEO			
			TOTALE	TOTALE LAVORAZIONI	TOTALE STIMA SICUREZZA
			100,00 %	€ 634.343,55	€ 9.521,56

PREVISIONE TEMPORALE

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI

COMUNE DI PULA

PROVINCIA DI CAGLIARI

SARDEGNA RICERCHE

Sardegna Ricerche

Det. DG n° 122 del 28/01/2016
CIG Z28183AA10

PROGETTO ESECUTIVO PER I NUOVI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO DEL PARCO SCIENTIFICO, SEDE DI PULA

EDIFICI 2, 3, 5, 10

Tavola

PS3

CRONOPROGRAMMA

Scala:	data: MARZO 2016	rev.: 0

IL TECNICO:

INGEGNER STEFANO USAI
VIA CESARE BATTISTI 25
09031 ARBUS
TEL. 3470891835
E-MAIL: ste.usa@tiscali.it

COMMITTENTE:

SARDEGNA RICERCHE