

COMMITTENTE:



DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMA INVESTIMENTI AREA SUD

PROGETTAZIONE:



S.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA ARRICCHITO

LINEA POTENZA - FOGGIA - AMMODERNAMENTO

SOTTOPROGETTO: LOTTO 1.2 - ELETTRIFICAZIONE ROCCHETTA-POTENZA

ADEGUAMENTO ALLE STI SRT/ENE - POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE STES PER QUATTRO GALLERIE DI LUNGHEZZA MAGGIORE A 1.000 M

WBS

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I A B H 0 0 F 1 7 W S I T 0 0 0 0 0 0 1 A

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	A. Rocchetti <i>A. Rocchetti</i>	Ottobre 2022	G. D'Uva <i>G. D'Uva</i>	Ottobre 2022	A. Amato <i>A. Amato</i>	Ottobre 2022	S. Miceli Ottobre 2022

File: IABH00F17WSIT0000001.doc

n. Elab.:

**Ammodernamento della linea Foggia – Potenza
Sottoprogetto 2: ELETRIFICAZIONE, RETTIFICHE DI TRACCIATO,
SOPPRESSIONE PL E CONSOLIDAMENTO SEDE**

**PFTE ARRICHITO
Adeguamento alle STI SRT/ENE, posizionamento delle apparecchiature STES per quattro gallerie aventi lunghezza maggiore di 1.000 m
WORK BREAKDOWN STRUCTURE
Impianti Industriali e Tecnologici**

TIPO DI OPERA / SPECIALISTICA	OPERA PRINCIPALE LIVELLO 7° WBS	DESCRIZIONE LIVELLO 7° WBS	TRATTO D'OPERA LIVELLO 8° WBS	DESCRIZIONE LIVELLO 8° WBS	OPERA MINORE	DESCRIZIONE OPERA MINORE	PARTI D'OPERA LIVELLO 9° WBS	DESCRIZIONE LIVELLO 9° WBS
LINEA FOGGIA-POTENZA ADEGUAMENTO ALLE STI SRT/ENE, POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE STES PER QUATTRO GALLERIE CON LUNGHEZZA MAGGIORE DI 1.000 m / IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI	AI01	FABBRICATO PGEF - PIAZZALE GALLERIA CARDINALE LATO FOGGIA	AI010	IMPIANTI SAFETY - FABBRICATO PGEF GALLERIA CARDINALE LATO FOGGIA	AI10001	RIVELAZIONE INCENDI	AI5	Impianto rivelazione incendi
	AN01		AN010	IMPIANTI SECURITY - FABBRICATO PGEF GALLERIA CARDINALE LATO FOGGIA	AN10001	CONTROLLO ACCESSI ED ANTINTRUSIONE	AN3	Impianto controllo accessi / Impianto antintrusione
	IT01		IT010	IMPIANTI MECCANICI - FABBRICATO PGEF GALLERIA CARDINALE LATO FOGGIA	IT10001	HVAC	IT3	HVAC
	AI02	FABBRICATO PGEF - PIAZZALE GALLERIA QUATTROCCHI LATO FOGGIA	AI020	IMPIANTI SAFETY - FABBRICATO PGEF GALLERIA QUATTROCCHI LATO FOGGIA	AI10001	RIVELAZIONE INCENDI	AI5	Impianto rivelazione incendi
	AN02		AN020	IMPIANTI SECURITY - FABBRICATO PGEF GALLERIA QUATTROCCHI LATO FOGGIA	AN10001	CONTROLLO ACCESSI ED ANTINTRUSIONE	AN3	Impianto controllo accessi / Impianto antintrusione
	IT02		IT020	IMPIANTI MECCANICI - FABBRICATO PGEF GALLERIA QUATTROCCHI LATO FOGGIA	IT10001	HVAC	IT3	HVAC
	AI03	FABBRICATO PGEF - PIAZZALE GALLERIA APPENNINO LATO POTENZA	AI030	IMPIANTI SAFETY - FABBRICATO PGEF GALLERIA APPENNINO LATO POTENZA	AI10001	RIVELAZIONE INCENDI	AI5	Impianto rivelazione incendi
	AN03		AN030	IMPIANTI SECURITY - FABBRICATO PGEF GALLERIA APPENNINO LATO POTENZA	AN10001	CONTROLLO ACCESSI ED ANTINTRUSIONE	AN3	Impianto controllo accessi / Impianto antintrusione
	IT03		IT030	IMPIANTI MECCANICI - FABBRICATO PGEF GALLERIA APPENNINO LATO POTENZA	IT10001	HVAC	IT3	HVAC
	AI04	FABBRICATO PGEF - PIAZZALE GALLERIA PIETRACOLPA LATO FOGGIA	AI040	IMPIANTI SAFETY - FABBRICATO PGEF GALLERIA PIETRACOLPA LATO FOGGIA	AI10001	RIVELAZIONE INCENDI	AI5	Impianto rivelazione incendi
	AN04		AN040	IMPIANTI SECURITY - FABBRICATO PGEF GALLERIA PIETRACOLPA LATO FOGGIA	AN10001	CONTROLLO ACCESSI ED ANTINTRUSIONE	AN3	Impianto controllo accessi / Impianto antintrusione
	IT04		IT040	IMPIANTI MECCANICI - FABBRICATO PGEF GALLERIA PIETRACOLPA LATO FOGGIA	IT10001	HVAC	IT3	HVAC
	AI05	FABBRICATO FT - PIAZZALE GALLERIA CARDINALE LATO POTENZA	AI050	IMPIANTI SAFETY - FABBRICATO FT GALLERIA CARDINALE LATO POTENZA	AI10001	RIVELAZIONE INCENDI	AI5	Impianto rivelazione incendi
	AN05		AN050	IMPIANTI SECURITY - FABBRICATO FT GALLERIA CARDINALE LATO POTENZA	AN10001	CONTROLLO ACCESSI ED ANTINTRUSIONE	AN3	Impianto controllo accessi / Impianto antintrusione
	IT05		IT050	IMPIANTI MECCANICI - FABBRICATO FT GALLERIA CARDINALE LATO POTENZA	IT10001	HVAC	IT3	HVAC
	AI06	FABBRICATO FT - PIAZZALE GALLERIA QUATTROCCHI LATO POTENZA	AI060	IMPIANTI SAFETY - FABBRICATO FT GALLERIA QUATTROCCHI LATO POTENZA	AI10001	RIVELAZIONE INCENDI	AI5	Impianto rivelazione incendi
	AN06		AN060	IMPIANTI SECURITY - FABBRICATO FT GALLERIA QUATTROCCHI LATO POTENZA	AN10001	CONTROLLO ACCESSI ED ANTINTRUSIONE	AN3	Impianto controllo accessi / Impianto antintrusione
	IT06		IT060	IMPIANTI MECCANICI - FABBRICATO FT GALLERIA QUATTROCCHI LATO POTENZA	IT10001	HVAC	IT3	HVAC
	AI07	FABBRICATO FT - PIAZZALE GALLERIA APPENNINO LATO FOGGIA	AI070	IMPIANTI SAFETY - FABBRICATO FT GALLERIA APPENNINO LATO FOGGIA	AI10001	RIVELAZIONE INCENDI	AI5	Impianto rivelazione incendi
	AN07		AN070	IMPIANTI SECURITY - FABBRICATO FT GALLERIA APPENNINO LATO FOGGIA	AN10001	CONTROLLO ACCESSI ED ANTINTRUSIONE	AN3	Impianto controllo accessi / Impianto antintrusione
	IT07		IT070	IMPIANTI MECCANICI - FABBRICATO FT GALLERIA APPENNINO LATO FOGGIA	IT10001	HVAC	IT3	HVAC
	AI08	FABBRICATO FT - PIAZZALE GALLERIA PIETRACOLPA LATO POTENZA	AI080	IMPIANTI SAFETY - FABBRICATO FT GALLERIA PIETRACOLPA LATO POTENZA	AI10001	RIVELAZIONE INCENDI	AI5	Impianto rivelazione incendi
	AN08		AN080	IMPIANTI SECURITY - FABBRICATO FT GALLERIA PIETRACOLPA LATO POTENZA	AN10001	CONTROLLO ACCESSI ED ANTINTRUSIONE	AN3	Impianto controllo accessi / Impianto antintrusione
	IT08		IT080	IMPIANTI MECCANICI - FABBRICATO FT GALLERIA PIETRACOLPA LATO POTENZA	IT10001	HVAC	IT3	HVAC
	AN09	PIAZZALE GALLERIA CARDINALE LATO FOGGIA	AN090	IMPIANTI SECURITY - PIAZZALE GALLERIA CARDINALE LATO FOGGIA	AN10001	CONTROLLO ACCESSI ED ANTINTRUSIONE	AN3	Impianto controllo accessi / Impianto antintrusione
	AN10	PIAZZALE GALLERIA CARDINALE LATO POTENZA	AN100	IMPIANTI SECURITY - PIAZZALE GALLERIA CARDINALE LATO POTENZA	AN10001	CONTROLLO ACCESSI ED ANTINTRUSIONE	AN3	Impianto controllo accessi / Impianto antintrusione
					AN10002	TVCC	AN2	Impianto TVCC
	AN11	PIAZZALE GALLERIA QUATTROCCHI LATO FOGGIA	AN110	IMPIANTI SECURITY - PIAZZALE GALLERIA QUATTROCCHI LATO FOGGIA	AN10001	CONTROLLO ACCESSI ED ANTINTRUSIONE	AN3	Impianto controllo accessi / Impianto antintrusione
					AN10002	TVCC	AN2	Impianto TVCC
	AN12	PIAZZALE GALLERIA QUATTROCCHI LATO POTENZA	AN120	IMPIANTI SECURITY - PIAZZALE GALLERIA QUATTROCCHI LATO POTENZA	AN10001	CONTROLLO ACCESSI ED ANTINTRUSIONE	AN3	Impianto controllo accessi / Impianto antintrusione
					AN10002	TVCC	AN2	Impianto TVCC
	AN13	PIAZZALE GALLERIA APPENNINO LATO FOGGIA	AN130	IMPIANTI SECURITY - PIAZZALE GALLERIA APPENNINO LATO FOGGIA	AN10001	CONTROLLO ACCESSI ED ANTINTRUSIONE	AN3	Impianto controllo accessi / Impianto antintrusione
AN10002					TVCC	AN2	Impianto TVCC	
AN14	PIAZZALE GALLERIA APPENNINO LATO POTENZA	AN140	IMPIANTI SECURITY - PIAZZALE GALLERIA APPENNINO LATO POTENZA	AN10001	CONTROLLO ACCESSI ED ANTINTRUSIONE	AN3	Impianto controllo accessi / Impianto antintrusione	
				AN10002	TVCC	AN2	Impianto TVCC	
AN15	PIAZZALE GALLERIA PIETRACOLPA LATO FOGGIA	AN150	IMPIANTI SECURITY - PIAZZALE GALLERIA PIETRACOLPA LATO FOGGIA	AN10001	CONTROLLO ACCESSI ED ANTINTRUSIONE	AN3	Impianto controllo accessi / Impianto antintrusione	
				AN10002	TVCC	AN2	Impianto TVCC	
AN16	PIAZZALE GALLERIA PIETRACOLPA LATO POTENZA	AN160	IMPIANTI SECURITY - PIAZZALE GALLERIA PIETRACOLPA LATO POTENZA	AN10001	CONTROLLO ACCESSI ED ANTINTRUSIONE	AN3	Impianto controllo accessi / Impianto antintrusione	
				AN10002	TVCC	AN2	Impianto TVCC	