



LEGENDA			
SIMBOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'
	APPARATO DI FONIA INSTALLATO NEGLI ARMADI SOS DI GALLERIA	N.	12
	BOX COLLEGAMENTO TELEFONICO PER ATTESTAZIONE COPPIE CAVO TRASMISSIONE DATI FONIA	N.	12
	CAVO TELEFONICO A 20 COPPIE PER COLLEGAMENTO SISTEMA FONIA ARMADI SOS DI GALLERIA CON CENTRALE TELEFONICA CABINA	m	1780
	CAVO TELEFONICO A SINGOLA COPPIA PER COLLEGAMENTO TELEFONO DA ATTESTAZIONE BOX TELEFONICO	m	60
	CAVO F.O. O. A 12 FIBRE DI ANELLO RETE GENERALE	m	-
	CAVO UTP CAT. 6	m	-

Sanas
GRUPPO VE ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"
LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francfonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana" (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO cod. PA898

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICO: Dott. Ing. Nando Grassi Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4351	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: Sintagma Dott. Ing. M. Grassi Dott. Ing. V. Trillo Dott. Ing. L. Nanni Dott. Ing. M. Abramo Dott. Ing. M. Bignardi Dott. Ing. L. Caporaso Dott. Inge. G. Compagnoni
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerugliani Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108	MANDANTI: SINTAGMA Dott. Ing. G. Lombardi Dott. Ing. G. Lombardi Dott. Ing. A. Bignardi Dott. Ing. G. Paronetti Dott. Ing. M. Grassi Dott. Ing. A. S. Grassi Dott. Ing. M. Grassi Dott. Ing. G. Paronetti Dott. Ing. M. Grassi Dott. Ing. G. Paronetti
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Ferruccio Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° 43373	COOPROGETTI: Dott. Ing. G. Caronzi Dott. Ing. G. Caronzi ICARIA Dott. Ing. M. Grassi Dott. Ing. G. Paronetti OMNISERVICE Dott. Ing. P. Agnoli

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Muso

IMPIANTI TECNOLOGICI - GALLERIA FRANCOFONTE
Impianto fonia - Percorsi delle condutture di adduzione, posizionamento delle apparecchiature in galleria

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: LO408Z E 2101	704M208997/24	A	1:500
ELABORAZIONE: T041M021MPP17			

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	04/2021	M. Neri	F. Duranti	N. Ormai