



SIMBOLI	DESCRIZIONE
	Quadro elettrico consegna energia costituito da armadio stradale in vetroresina due scomparti (vano contatore ENEL - vano interruttore generale impianto) grado di protezione IP55 completo di serratura
	Quadro elettrico alimentazione e controllo impianto di illuminazione con centrale sistema ad onde radio, costituito da armadio stradale in vetroresina grado di protezione IP55 completo di serratura
	Quadro elettrico alimentazione e gestione Pannello Messaggi Variabili e telecamera Dome, costituito da armadio stradale in vetroresina grado di protezione IP55 completo di serratura
	Conduttrice elettrica costituita da cavi tipo FGI6ORI6 in tubazione PVC interrata
	Centro luminoso costituito da: - Palo conico in acciaio zincato H f.t. 8 m con sbraccio 2,5 m completo di morsetteria classe II per la derivazione dei cavi - Apparecchio di illuminazione a LED ottica stradale completo di sistema di regolazione di flusso. (Flusso luminoso da 4001 a 11000 lumen - regolazione come da calcoli illuminotecnici) - Pianto per palo illuminazione in cui è ricavato pozzetto ispezionabile 40x40cm con chiusura in ghisa carrabile
	Pozzetto 60x60cm in cls completo di chiusura in ghisa carrabile per cavidotto impianto pubblica illuminazione
	Rele di terra costituita da corda di rame nuda direttamente interrata, sezione 35 mmq
	Dispensore di terra a picchetto
	Telecamera IP per esterno in custodia di metallo IP 66 su palo in acciaio Hft 8,00m Connessione delle telecamere con rete in fibra ottica
	Pannello a messaggio variabile su portale composto da: - cartello alfanumerico a led a 3 righe ciascuna da 15 caratteri - pannello a pittogramma con matrice grafica da 48 righe per 48 colonne
	Telecamera brandeggiabile IP per esterno in corrispondenza del pannello a messaggio variabile. Connessione delle telecamere con rete in fibra ottica
	Pozzetto 60x60cm in cls completo di chiusura in ghisa carrabile per cavidotto fibra ottica posti a una interdistanza di circa 150m
	Cavidotto costituito da tributo in PEAD interrato completo di cavo in fibra ottica armato monomodale 24 fibre lungo l'intero tracciato di progetto, più cavo monomodale 12 fibre nei tratti compresi tra ogni telecamera e rispettivo quadro elettrico di alimentazione

Nota: i componenti dell'impianto di illuminazione e le modalità di installazione degli stessi dovranno garantire un impianto con classe di isolamento II



DIREZIONE TECNICA

S.S. 100 "di Gioia del Colle"  
**COMPLETAMENTO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA S.S. 100, TRA I KM 44+500 E 52+600 (SAN BASILIO) CON SEZIONE DI TIPO B.**

PROGETTO DEFINITIVO

COD. BA291

RESPONSABILE INTEGRAZIONE SPECIALISTICA Ing. Alessandro Aliotta - Ordine degli Ingegneri di Genova n° 7995 A	Progettisti 	DIRETTORE TECNICO Prof. Ing. Andrea Del Grosso
IL PROGETTISTA E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Vito Capotorto - Ordine degli Ingegneri di Taranto n° 1080		DIRETTORE TECNICO Ing. Franz Pascher
IL GEOLOGO Dott. Geol. Mario Stani (Ordine dei Geologi della Puglia n° 279)		DIRETTORE TECNICO Ing. Primo Stasi
L'ARCHEOLOGO: Dott.ssa Paola Innuzzello Elenco MIC n. 2571 - archeologa di l'Ascia ai sensi del D.M. 244/2019		Ing. Tommaso Di Bari Ing. Vito CAPOTORTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Alberto SANCHIRICO		DIRETTORE TECNICO LAND Italia Srl Arch. Andrea KIPAR

**Impianti Tecnologici**  
 Schema planimetrico Impianti Elettrici e di Illuminazione

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	POO_IM00_IMP_PL01_A		
LIV. PROC. ANNO			
STBA0291		A	-
D 23	CODICE ELAB. POOIM00IMPPL01		
A	Prima emissione	06/2023	M.DE PASCALIS P.STASI P.STASI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO