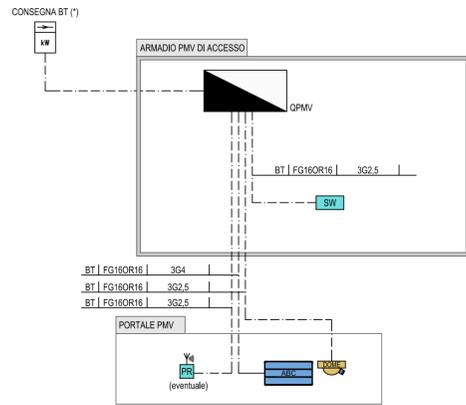
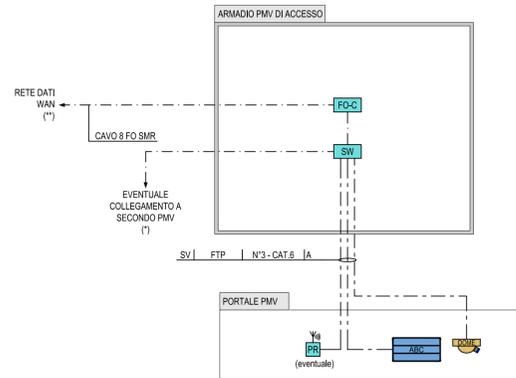


**SCHEMA DI PRINCIPIO IMPIANTO ELETTRICO DI POTENZA PMV DI ACCESSO**



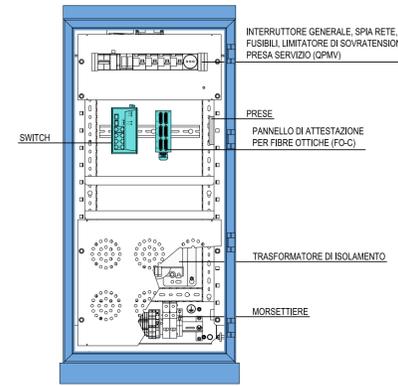
(\*) IN ALTERNATIVA (VEDI ELABORATI SPECIFICI) L'ALIMENTAZIONE AVVIENE TRAMITE IL QBT-TER

**SCHEMA DI PRINCIPIO RETE DATI PMV DI ACCESSO**



(\*) LA CONNESSIONE AD ALTRI PMV PUO' ESSERE REALIZZATA ANCHE TRAMITE ULTERIORE COLLEGAMENTO IN FIBRA OTTICA A 8 FIBRE SMR CON L'AGGIUNTA DI APPOSITO PANNELLO FO-C (VEDI ELABORATI SPECIFICI)  
 (\*\*) CONNESSIONE A RETE WAN TRAMITE SWITCH IN ARMADIO TVCC - SHELTER TLC O ALTRO PMV DIRETTAMENTE CONNESSI ALLA RETE WAN (VEDI ELABORATI SPECIFICI)  
 IN ALCUNI CASI PARTICOLARI (VEDI ELABORATI SPECIFICI) LA CONNESSIONE AVVIENE TRAMITE APPOSITO DISPOSITIVO WFI

**PARTICOLARE ARMADIO PMV DI ACCESSO - SCALA 1:10**



**LEGENDA COLORI**

MT	IMPIANTI DI MEDIA TENSIONE (MT)
BT	IMPIANTI DI BASSA TENSIONE (BT)
IL	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE / ANTINEBBIA (IL)
SV	IMPIANTI DI SUPERVISIONE / RETE DATI (SV)
SP	IMPIANTI SPECIALI GENERICI (SP)
SO	IMPIANTI SOS (SO)
TC	IMPIANTI TVCC (TC)
PM	IMPIANTI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PM)
MA	IMPIANTI MONITORAGGIO ATMOSFERICO (MA)
CT	IMPIANTI CONTROLLO TRAFFICO (CT)
FF	IMPIANTI FREE FLOW (FF)
ES	IMPIANTI ESISTENTI

**LEGENDA SIMBOLI**

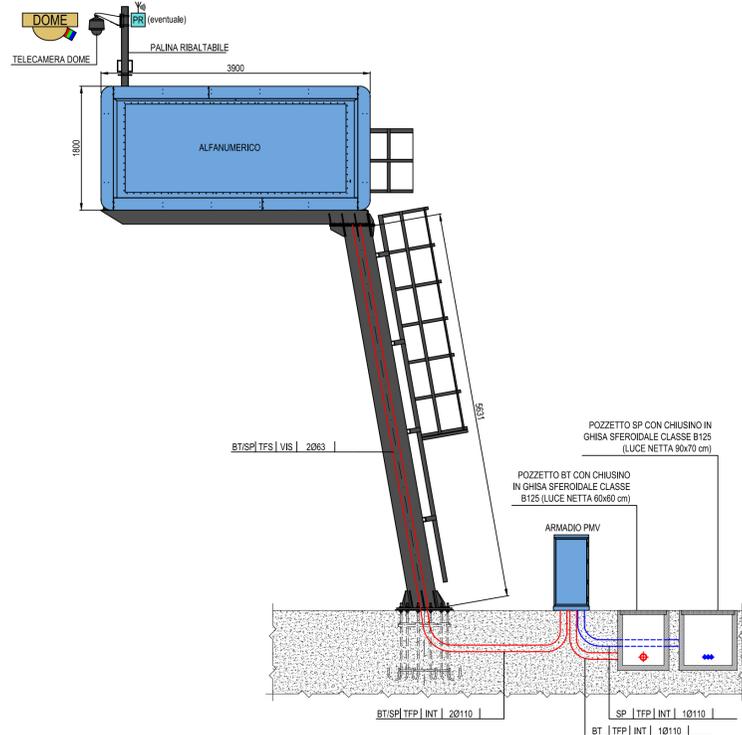
---	RETE BASSA TENSIONE (BT) ORDINARIA - ESISTENTE
---	RETE BASSA TENSIONE (BT) ORDINARIA DA TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO
---	RETE BASSA TENSIONE (BT) IN CONTINUITA' ASSOLUTA (DA CPS)
---	DISPENSORE IN CORDA DI RAME NUDO
---	RETE SPECIALE COMUNICAZIONE / SICUREZZA CON CAVO MULTICONDUTTORE
---	RETE DI SEGNALE REALIZZATA CON CAVO A FIBRE OTTICHE
□	QUADRO ELETTRICO
□	CONTATORE
□	SWITCH DI ACCESSO DA GUIDA DIN N. 7 PORTE 10/100 BASE TX E N. 3 100/1000 BASE SFP
□	PANNELLO DI ATTESTAZIONE PER FIBRE OTTICHE (DA GUIDA DIN) n.6 PORTE SC DUPLEX - FO - SMR
□	PANNELLO ALFANUMERICO (MATRICE MONOCROMATICA)
□	TELECAMERA DOME
□	PONTE RADIO AD ALTA FREQUENZA

**NOTE**

- ELABORATO VALIDO SOLO PER GLI ASPETTI DI CARATTERE IMPIANTISTICO, PER QUANTO CONCERNE GLI ASPETTI DI CARATTERE CIVILE/STRUTTURALE SI RINVIA AGLI ELABORATI SPECIFICI

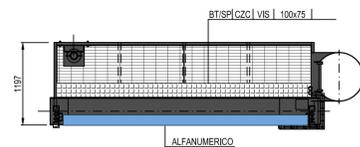
**PARTICOLARE PMV DI ACCESSO - FRONTE  
SCALA 1:50**

N.B. QUOTE INDICATIVE, PER MAGGIORI DETTAGLI VEDERE ELABORATI SPECIFICI



**PARTICOLARE PMV DI ACCESSO - VISTA SUPERIORE  
SCALA 1:50**

N.B. QUOTE INDICATIVE, PER MAGGIORI DETTAGLI VEDERE ELABORATI SPECIFICI



**LEGENDA INDICATORI**

**INDICATORE CAVI ELETTRICI**

<b>LEGENDA IMPIANTO</b>	<b>TIPO CAVO</b>
MT MEDIA TENSIONE	FORMAZIONE CAVO
BT BASSA TENSIONE	mmf 0 mm
TE IMPIANTI DI TERRA	SMR FIBRA OTTICA MONOMODALE
IL ILLUMINAZIONE	9/125 µm
AB ILLUMINAZIONE ANTINEBBIA	MM FIBRA OTTICA MULTIMODALE
SA SERVIZI AUSILIARI ORDINARI	50/125 µm
SS SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA	
SP SPECIALI - GENERICO	
RA RADIO	<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>
PM PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE	A ARMADIO
MA MONITORAGGIO ATMOSFERICO	R RESISTENTE AL FUOCO A
CT CONTROLLO TRAFFICO	EN50007
IC INDICATORI DI CORSA	L LS0H O A NORMA CEI 20-37
SV SUPERVISIONE	S SCHEMATO
SS SPECIALI DI SICUREZZA - GENERICO	T TWISTATO
AC CONTROLLO ACCESSI	P PANTON/COORD
AI RIVELAZIONE INCENDI	E CAVO ESISTENTE
TC TVCC	
AI ANTINCENDIO	
SO SOS	

**INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI**

<b>LEGENDA TIPO</b>	<b>LEGENDA POSA</b>
CAI CANALEPASSERELLA IN ALLUMINIO	INT INTERRUTO
CIX CANALEPASSERELLA IN ACCIAIO INOX	AER AEREO
CZC CANALEPASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE	PAN ANNEGATO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO O DEL SOLAIO
CCZS CANALEPASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZOZMR	SOT SOTTOTRACCA A PARETE O A PAVIMENTO
CAV CANALEPASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO	SPS STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
CPK CANALEPASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO	VIS A VISTA
TFP TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE	CUN CUNI ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
TPA TUBO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA'	CNS CONTRODEFETTO
TFE TUBO FLESSIBILE IN METALLO SPIRALATO	
TRP TUBO RIGIDO IN POLIETILENE	<b>N° - DIMENSIONI</b>
TRV TUBO RIGIDO IN PVC	ALTERE NOTE / NUMERO SETTI
TX TUBO IN ACCIAIO INOX	P CANALEPASSERELLA PIENOZA
TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO	F CANALEPASSERELLA FORATA
	R CANALEPASSERELLA A RETE
<b>LEGENDA IMPIANTO</b>	T CANALEPASSERELLA A TRAVERSI
MT IMPIANTI MEDIA TENSIONE	C CANALEPASSERELLA CON COPRICHIO
BT IMPIANTI BASSA TENSIONE	B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE -400 N
SP IMPIANTI SPECIALI	M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE 200-400-1000 N
SC IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE	A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE -1000 N
SS IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA	R RIVESTIMENTO
IL IMPIANTI ILLUMINAZIONE	E TERMOPLASTICO LSZH ESISTENTE
AI IMPIANTI ANTINCENDIO	
AN IMPIANTI ANTINEBBIA	
SV IMPIANTI SUPERVISIONE	
RI RISERVA	

**LEGENDA QUADRI ELETTRICI**

Q_MT	QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE
QBT-TERx	QUADRO ELETTRICO GENERALE BT DI DORSALE (x=NUMERAZIONE PROGRESSIVA)
QBT-FF	QUADRO ELETTRICO GENERALE BT IMPIANTO FREE-FLOW
QFF	QUADRO ELETTRICO BT APPARATI FREE-FLOW
QPMV	QUADRO ELETTRICO BT DI SHELTER PMV
QSH	QUADRO ELETTRICO BT DI SHELTER TLC
QTVCC	ARMADIO TVCC
QSOs	ARMADIO SOS
QGL	QUADRO ELETTRICO BT IMPIANTO GUIDA LUMINOSA ANTINEBBIA
QPC	QUADRO ELETTRICO PUNTO DI CONSEGNA IMPIANTO BT
QILL	QUADRO ELETTRICO BT IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SVINCOLO
QILL_ROT	QUADRO ELETTRICO BT IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI ROTATORIA



**ADEGUAMENTO DELLA TANGENZIALE DI ALBA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**IMPIANTI**

**PARTE GENERALE  
PMV DI ACCESSO:  
DISPOSIZIONE TIPOLOGICA APPARECCHIATURE E IMPIANTI**

IMPRESA	PROGETTISTA	INTEGRATORE ATTIVITA' SPECIALISTICHE	COMMITTENTE
ITINERA	PROGER	Ing. Solatore Spazzolo Abbi degli Ingegneri provincia di Salerno n. 5031	Autostrada Asti-Cuneo S.p.A. Direzione e Coordinamento S.A.L.T. p.a. (Gruppo ASM) Via XX Settembre, 95/E 00187 Roma

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME	DATA MAGGIO 2021	SCALA
A	05-2021	EMISSIONE	Ing. Bossari	Ing. Faronato	Ing. Spazzolo	Ing. Spazzolo	N. PROGR.	-
							08.01.25	

CODIFICA	PROGETTO	LV	DOCUMENTO	REV	WBS		
	P018	D	IWP	FZ	002	A	A331TA0000
							CUP: G64E20002060005

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO DELLA COMMITTENTE