

									ing. Camillo Dujany	CD
									ing. Michel Grosjacques	MG
									arch. Lévêques Monique	ML
									ing. Emil Gorret	EG
									geom. Erika Madeo	EM
1	a				Dicembre 2025	EXE	AM	ing. Grosjacques Michel	geom. Armando Maiorano	AM
0	a				Ottobre 2025	EXE	AM	ing. Grosjacques Michel	tecn. Mattia Voyat	MV
Rev.	Ver				Data	Descrizione	Redattore	Controllo e verifica	Risorse professionali	

MO_7.3-03.01 Rev 1.0 del 18.02.2022

Regione Autonoma della Valle d'Aosta

Comune di Gressoney-Saint-Jean

Oggetto : Lavori di riqualificazione di un'area da adibire a parcheggio pubblico nei pressi di Villa Margherita.

Committente :

Amministrazione Comunale

PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONI

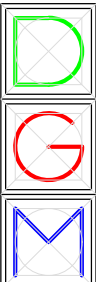
Fascicolo delle opere

Progettisti:

Ing. Dujany Camillo

Ing. Grosjacques Michel

Arch. Lévêque Monique



DGM S.R.L. SOCIETA' DI ENGINEERING
SEDE OPERATIVA E LEGALE:
Via Menabrea, 61 - 11024 CHATILLON (AO) -
SEDE OPERATIVA:
Via Festaz, 55 - 11100 AOSTA

Tel.0166-563133
E-mail: info@dgmassociati.it
PEC: dgmassociati@pec.it
Partita IVA: 01039250079
Codice UNIVOCO: USAL8PV

Tavola n°

A13

a

DGM
2025_29

Dicembre 2025

1. PREMESSA

Il presente Fascicolo con le caratteristiche dell'opera è redatto ai sensi dell'art. 91, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 81/08.

E' composto da tre capitoli:

Descrizione dell'opera e indicazione dei soggetti interessati;

Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive per interventi successivi;

Documentazione di supporto esistente.

Il Fascicolo dovrà essere preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi alla realizzazione dell'opera principale.

Deve possedere i contenuti definiti dall'Allegato XVI del D. Lgs. 81/08 e contenere le informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori addetti a successive attività di manutenzione sull'opera, tenendo conto delle norme di buona tecnica e dell'allegato II al documento U.E. 26/05/93.

Il Fascicolo viene predisposto dal Coordinatore per la Progettazione, successivamente aggiornato e modificato dal CSE nella fase esecutiva e, alla fine dei lavori, consegnato al Committente dell'opera, che deve utilizzarlo come una sorta di libretto d'uso e manutenzione e aggiornarlo a seguito di modifiche sull'opera nel corso della sua esistenza.

In sostanza il Committente, ricevuto il Fascicolo, deve provvedere all'aggiornamento e consultarlo in occasione degli interventi manutentivi. In tal senso risulta di particolare importanza che il Fascicolo, debitamente aggiornato dal CSE, venga consultato con riferimento agli elaborati progettuali dell'opera (architettonici, esecutivi, strutturali, impiantistici, geotecnici, ecc) nonché al carteggio as built (allegati ai certificati di conformità, eventuali varianti, schemi opere e impianti realizzati, ecc).

Il Committente è pertanto l'ultimo destinatario del Documento e quindi responsabile della tenuta, aggiornamento e verifica delle disposizioni contenute.

2. DEFINIZIONE DI MANUTENZIONE

Per manutenzione si intende il complesso delle attività tecniche ed amministrative rivolte al fine di conservare, o ripristinare, la funzionalità e l'efficienza di un apparecchio o di un impianto, intendendo per funzionalità la sua idoneità ad adempiere alle sue funzioni, ossia fornire le prestazioni previste, e per efficienza la sua idoneità a fornire le predette prestazioni in condizioni accettabili sotto gli aspetti dell'affidabilità, dell'economia di esercizio, della sicurezza e del rispetto dell'ambiente esterno ed interno.

MANUTENZIONE SECONDO NECESSITA': è quella che si attua in caso di guasto, disservizio, o

deterioramento.

MANUTENZIONE PREVENTIVA: è quella diretta a prevenire guasti e disservizi ed a limitare i deterioramenti.

MANUTENZIONE PROGRAMMATA: è quella forma di manutenzione preventiva, in cui si prevedono operazioni eseguite in base ai controlli eseguiti periodicamente secondo un programma prestabilito. La manutenzione deve essere in costante rapporto con la conduzione la quale comprende necessariamente anche operazioni e controlli, indipendenti od in collaborazione con il servizio di manutenzione.

- Ordinaria è la manutenzione che si attua in luogo, con strumenti ed attrezzi di uso corrente; si limita a riparazioni di lieve entità, che necessitano unicamente di minuteria; comporta l'impiego di materiali di consumo di uso corrente, o la sostituzione di parti di modesto valore, espressamente previste (fusibili, guarnizioni, ecc....).

- Straordinaria è la manutenzione richiede mezzi di particolare importanza (scavi, ponteggi, mezzi di sollevamento); oppure attrezzature o strumentazioni particolari, che necessitano di predisposizione (prese, inserzioni sulle tubazioni, ecc...) le quali possono comportare riparazioni e/o qualora si rendano necessarie parti di ricambio o ripristini, o che prevedono la revisione e/o la sostituzione di apparecchi e materiali per i quali non siano possibili o convenienti le riparazioni.

Il Fascicolo viene predisposto in fase di progettazione dal CSP (coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione) in collaborazione con i costruttori delle opere, la DL nonché il Committente secondo le indicazioni riportate nel presente Fascicolo. Deve quindi essere ricordato, con la consegna alla Committenza, l'obbligo del controllo e aggiornamento nel tempo del Fascicolo informativo. Il Fascicolo informativo deve essere consultato ad ogni operazione lavorativa, di manutenzione ordinaria, straordinaria o di revisione dell'opera e per ogni ricerca di documentazione tecnica dell'opera. Il Committente è l'ultimo destinatario e quindi responsabile della tenuta, aggiornamento e verifica delle disposizioni contenute.

3. DESCRIZIONE DELL'OPERA E INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI

CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA:

Natura dell'Opera:	Opere civili
Oggetto:	Lavori di riqualificazione di un'area da adibire a parcheggio pubblico nei pressi di Villa Margherita.
Comune:	Gressoney-Saint-Jean
Indirizzo del cantiere:	Via Villa Margherita
Durata dei lavori:	120 giorni

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO:

Il progetto prevede la realizzazione di un parcheggio pubblico di n°25 posti auto di cui due per disabili, la realizzazione di un marciapiede in continuità con quello esistente da km 26+575 a 26+630 circa e successiva asfaltatura della SR44 che costeggia l'intervento.

Di seguito si elencano sinteticamente le lavorazioni:

- Allestimento del cantiere;
- Scavo ed allontanamento del terreno derivante dagli sterri finalizzati al sottofondo del piano parcheggio, del marciapiede, della cunetta e per i volumi dei cordoli di sostegno delle ringhiere;
- Messa in opera di pozzetti raccolta acqua piovana e relative tubazioni;
- Scarifica tratto di strada interessato da SR44;
- Attraversamento su SR44 per scolo acque piovane nel torrente Lys;
- Spostamento colonna elettrica Deval, posa dei pozzetti e pali per pubblica illuminazione;
- Realizzazione del sottofondo del piano di parcheggio, marciapiede e cunetta;
- Collocazione delle bordure e muretti in pietra;
- Stesa e cilindratura della pavimentazione costituente il piano di parcheggio e il marciapiede;
- Asfaltatura strada SR44 e rampa di accesso al parcheggio in oggetto;
- Installazione delle opere di finitura, quali staccionata in legno, recinzione tipo "Walser" pietra-legno e semina formazione aiuole;
- Realizzazione della segnaletica orizzontale (individuazione degli stalli di parcheggio) e verticale (cartellonistica).

Per ulteriori chiarimenti si rimanda agli elaborati progettuali.

SOGGETTI INTERESSATI

COMMITTENTE:

Ragione sociale: Amministrazione Comunale di Gressoney-Saint-Jean
Indirizzo: Via Villa Margherita, 1
Città: Gressoney-Saint-Jean (AO)
Telefono: 0125/355192

RESPONSABILE DEI LAVORI:

Ragione sociale: Amministrazione Comunale di Gressoney-Saint-Jean
Indirizzo: Via Villa Margherita, 1
Città: Gressoney-Saint-Jean (AO)
Telefono: 0125/355192

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE:

Ragione sociale: Ing. Michel Grosjacques
Indirizzo: Via Menabrea, 61
Città: Châtillon (Aosta)
Telefono: 0166 - 563133

COORDINATORE ESECUZIONE:

Ragione sociale: Ing. Michel Grosjacques
Indirizzo: Via Menabrea, 61
Città: Châtillon (Aosta)
Telefono: 0166 - 563133

DIRETTORE DEI LAVORI:

Ragione sociale: Ing. Michel Grosjacques
Indirizzo: Via Menabrea, 61
Città: Châtillon (Aosta)
Telefono: 0166 - 563133

4. INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE PER INTERVENTI SUCCESSIVI

L'obiettivo di questo capitolo è l'individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione all'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie nonché altri interventi successivi già previsti o programmati.

Per misure in dotazione si intendono le misure preventive e protettive incorporate nell'opera o a servizio della stessa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Per misure ausiliarie si intendono invece le altre misure preventive e protettive, la cui adozione è richiesta ai Datori di Lavoro delle Imprese esecutrici e ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Seguono le schede previste dall'Allegato XVI del D. Lgs. 81/08, in particolare:

La scheda II-1 è redatta per ciascuna tipologia di lavori prevedibile, prevista o programmata sull'opera, descrive i rischi individuati e sulla base dell'analisi di ciascun punto critico, indica le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie. Sono riportate le periodicità delle manutenzioni in condizione di ordinarietà, sarà cura del Committente valutare la necessità di anticipare le scadenze indicate, in caso di necessità derivanti ad esempio dall'invecchiamento precoce di elementi o particolari condizioni ambientali.

La scheda II-2 verrà utilizzata per adeguare il Fascicolo in fase di esecuzione dei lavori e ogniqualvolta sia necessario a seguito di modifiche intervenute sull'opera nel corso della sua esistenza.

La scheda II-3 indica, per ciascuna misura preventiva e protettiva in dotazione all'opera, le informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione e consentirne l'utilizzo in condizioni di completa sicurezza e permetterne al committente il controllo dell'efficienza.

Resta inteso che gli interventi dovranno rispettare le vigenti disposizioni in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

Per gli interventi successivi sull'opera, l'Impresa dovrà garantire informazione dell'esecuzione degli stessi, attraverso l'affissione di cartelli, agli occupanti e a tutti gli eventuali soggetti che potrebbero transitare lungo i sentieri o strade d'accesso durante la posa della tubazione, per evitare lo svolgimento di qualsiasi attività o intervento contemporaneo, al fine di evitare i rischi che questi possono comportare per l'intervento e quelli che l'intervento proietta verso l'esterno.

4.1. SCHEDE II-1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: MANUTENZIONE		CODICE SCHEDA II-1-1
Opere edili		
Tipo di intervento		Rischi individuati
Pulizia delle superfici: Pulizia e rimozione dello sporco superficiale mediante spazzolatura manuale degli elementi o con tecniche di rimozione dei depositi, adatte al tipo di rivestimento, e con detergenti appropriati. [con cadenza ogni 5 anni]		Punture, tagli, abrasioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori; Inalazione polveri, fibre Microclima (caldo/freddo)

Informazioni per Imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

La presente scheda si applica all'esecuzione di lavori dei manti stradali e bordure, quali la realizzazione di tacconi o sostituzione di parti danneggiate e quant'altro.

Punti critici	Descrizione	Rischi individuati	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Terreni, strade, ...	Scivolamento	Non previste	D.P.I
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Spostamento chiusini, attrezzature e utensili	Lesioni dorso lombari, schiacciamenti, tagli e lacerazioni	Presenza di sezionatore elettrico	Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Cuffie o inserti antirumore; Giubbotti ad alta visibilità
Igiene sul lavoro			Impianto elettrico presente. Presenza acque superficiali.	D.P.I utilizzerà attrezzature a norma Gabinetti; Locali per lavarsi
Interferenze e protezione terzi	Presenza di personale addetto al controllo idraulico ed elettrico	Investimento; legati a lavori in cantieri stradali	Non previste	Riunione di coordinamento con il manutentore della linea elettrica Segnaletica di sicurezza
Tavole allegate			Al termine dei lavori allegare disegni esecutivi, schede materiali	

Tipologia dei lavori: MANUTENZIONE E RIPRISTINI TRATTI DI PAVIMENTAZIONE		CODICE SCHEDA II-1-2
Opere edili		
Tipo di intervento	Rischi individuati	
Sostituzione Ripristino degli strati protettivi: Ripristino degli strati protettivi, previa accurata pulizia delle superfici, con soluzioni chimiche appropriate antimacchia, qualora il tipo di elemento lo preveda, che non alterino le caratteristiche fisico-chimiche del materiale ed in particolare di quelle visive cromatiche. [con cadenza ogni 5 anni]	Punture, tagli, abrasioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori; Inalazione polveri, fibre Esposizione a rumore Investimento Rischio elettrico Microclima (caldo/freddo)	

Informazioni per Imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro La presente scheda si applica all'esecuzione di lavori ripristino di tratti di pavimentazione e quant'altro.
--

Punti critici	Descrizione	Rischi individuati	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Terreni, strade, ...	Scivolamento	Non previste	D.P.I
Sicurezza dei luoghi di lavoro				Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Cuffie o inserti antirumore; Giubbotti ad alta visibilità
Igiene sul lavoro			Impianto elettrico presente. Presenza acque superficiali.	D.P.I utilizzerà attrezzature a norma Gabinetti; Locali per lavarsi
Interferenze e protezione terzi	Presenza di personale addetto al controllo idraulico ed elettrico	Investimento; legati a lavori in cantieri stradali su condotte di ghisa o pead e apparecchiature in acciaio per la distribuzione di acqua potabile	Non previste	Riunione di coordinamento con il manutentore della rete idrica
Tavole allegate			Al termine dei lavori allegare disegni esecutivi, schede materiali	

Tipologia dei lavori <u>CONTROLLO DELLE BORDURE E MURETTI IN PIETRA</u>		CODICE SCHEDA II-1-3
Opere edili		
Tipo di intervento		Rischi individuati
Verifica della stabilità delle bordure e dei muretti in pietra con eventuale ripristino.	Investimento; legati a lavori in cantieri stradali Lesione per inciampo, caduta materiale o urti Ribaltamento dei mezzi Investimento (se su strada pubblica)	

Informazioni per Imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro La presente scheda si applica all'esecuzione di lavori manutenzione delle murature in pietra e quant'altro.

Punti critici	Descrizione	Rischi individuati	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Terreni, strade, ...	Scivolamento	Non previste	D.P.I
Sicurezza dei luoghi di lavoro				Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Cuffie o inserti antirumore; Giubbotti ad alta visibilità
Igiene sul lavoro			Impianto elettrico presente. Presenza acque superficiali.	D.P.I utilizzerà attrezzature a norma Gabinetti; Locali per lavarsi
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Realizzazione di giunti con malte	Lesioni dorso lombari, schiacciamenti, tagli e lacerazioni, inciampo		D.P.I
Interferenze e protezione terzi	Presenza di personale addetto al controllo idraulico ed elettrico	Investimento; legati a lavori in cantieri stradali	Non previste	Riunione di coordinamento con il manutentore della rete elettrica

Tipologia dei lavori <u>CONTROLLO DELLE RINGHIERE</u>		CODICE SCHEDA II-1-3
Opere edili		
Tipo di intervento	Rischi individuati	
Verifica della stabilità delle ringhiere.	Investimento; legati a lavori in cantieri stradali Lesione per caduta materiale Inalazione polveri, microclima (caldo/freddo) Investimento (se su strada pubblica) Interferenza con altri sottoservizi	

Informazioni per Imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro La presente scheda si applica all'esecuzione di lavori manutenzioni delle ringhiere e quant'altro.
--

Punti critici	Descrizione	Rischi individuati	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Terreni, strade, ...	Scivolamento	Non previste	D.P.I
Sicurezza dei luoghi di lavoro				Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Cuffie o inserti antirumore; Giubbotti ad alta visibilità
Igiene sul lavoro			Impianto elettrico presente. Presenza acque superficiali.	D.P.I utilizzerà attrezzature a norma Gabinetti; Locali per lavarsi
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Realizzazione di giunti con malte	Lesioni dorso lombari, schiacciamenti, tagli e lacerazioni, cadute dall'alto		D.P.I
Interferenze e protezione terzi	Presenza di personale addetto al controllo idraulico ed elettrico	Investimento; legati a lavori in cantieri stradali	Non previste	Riunione di coordinamento con il manutentore della rete elettrica
Tavole allegate			Al termine dei lavori allegare disegni esecutivi, schede materiali	

4.2. SCHEDE II-2

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie (adeguamento in fase di esecuzione)

Tipologia dei lavori		CODICE SCHEDA
Tipo di intervento		Rischi individuati

Informazioni per Imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	
-----------------	--

4.3. SCHEDA II-3

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione all'opera

CODICE SCHEDA	II-3-1					
Misure preventive e protettive in dotazione all'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Chiusini, bordure, cunette e pavimentazione	Proteggere il luogo di lavoro con new-jersey in CLS e adeguata segnaletica per la gestione del traffico veicolare.	Utilizzare impianto semaforico mobile e temporaneo o richiedere l'intervento di un addetto della polizia municipale	Verificare la stabilità, corrosione dei chiusini, e lo stato della pavimentazione, cunette e bordure.	Annuale	Pulizia e sistemazione delle parti danneggiate	Solo straordinaria
Ringhiere	Proteggere il luogo di lavoro con new-jersey in CLS e adeguata segnaletica per la gestione del traffico veicolare.	Utilizzare impianto semaforico mobile e temporaneo o richiedere l'intervento di un addetto della polizia municipale	Verificare stabilità e danneggiamenti delle ringhiere.	Annuale	Sistemazione delle parti danneggiate	Solo straordinaria
	al termine dei lavori, verrà allegata documentazione completa.	previa informazione da parte dell'impresa della portanza massima delle scale	2) Controllo periodico delle parti in vista delle strutture (fenomeni di corrosione).		Ripristino e/o sostituzione dei pioli rotti con elementi analoghi. Ripristino serraggi bulloni e connessioni metalliche. Sostituzione degli elementi rotti con altri analoghi e dei relativi ancoraggi.	2 anni quando occorre

5. DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO

Il presente capitolo contiene le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici dell'opera, che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo sull'opera stessa, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni.

Tali documenti riguardano:

- il contesto in cui è collocata l'opera;
- la struttura architettonica e statica;
- gli impianti e apparecchiature installate.

Qualora l'opera sia in possesso di uno specifico libretto di manutenzione contenente i documenti sopra citati, si rimanda ad esso per i riferimenti di cui sopra.

La procedura prevede la predisposizione di schede, anche in questo caso precompilate dal CSP, integrate dal CSE e tenute in aggiornamento dal Committente durante l'esercizio dell'opera

Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede:

- **Scheda III-1** - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto
- **Scheda III-2** - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera
- **Scheda III-3** - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

5.1. SCHEDA III-1: ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALL'OPERA NEL PROPRIO CONTESTO

Elaborati di progetto consegnati in comune. In seguito l'elenco elaborati

REGIONE AUTONOMA DELLA VALLE D'AOSTA

COMUNE DI GRESSONEY-SAINT-JEAN

Lavori di riqualificazione di un'area da adibire a parcheggio pubblico nei pressi di Villa Margherita.

- PROGETTO ESECUTIVO REV 1 -				DGM 2025_29	
Num	TAV.	AMBITO	DESCRIZIONE	Rev	SCALA
RELAZIONI					
1	TAV - A1	RELAZIONI	Relazione Generale	1	
2	TAV - A2	RELAZIONI	Documentazione fotografica	1	
3	TAV - A3	RELAZIONI	Elenco Prezzi	1	
4	TAV - A4	RELAZIONI	Analisi Prezzi	1	
5	TAV - A5	RELAZIONI	Elenco descrittivo delle opere a corpo	1	
6	TAV - A6	RELAZIONI	Computo metrico estimativo	1	
7	TAV - A7	RELAZIONI	Quadro Economico	1	
8	TAV - A8	RELAZIONI	Capitolato Speciale d'Appalto - Parte Amministrativa	1	
9	TAV - A9	RELAZIONI	Capitolato Speciale d'Appalto - Parte Tecnica	1	
10	TAV - A10	RELAZIONI	Bilancio materiale di demolizione e scavo	1	
11	TAV - A11	RELAZIONI	Piano della sicurezza	1	
12	TAV - A12	RELAZIONI	Piano della sicurezza - Layout di Cantiere	1	
13	TAV - A13	RELAZIONI	Fascicolo delle opere	1	
14	TAV - A14	RELAZIONI	Piano di Manutenzione dell'opera e delle sue parti	1	
15	TAV - A15	RELAZIONI	Programma di esecuzione dei Lavori	1	
			Relazione Geotecnica		
GENERALI					
16	TAV - G1	GENERALI	Inquadramento cartografico	0	varie
ARCHITETTONICO - PROGETTO					
17	TAV - P1	PROGETTO	Planimetria generale di Rilievo	1	1:200
18	TAV - P2.1	PROGETTO	Planimetria generale di Progetto	1	1:100
19	TAV - P2.2	PROGETTO	Planimetria delle pendenze	1	1:50
20	TAV - P3	PROGETTO	Sezioni di progetto	1	1:100
21	TAV - P4	PROGETTO	Profili longitudinali	1	1:200-20
22	TAV - P5	PROGETTO	Particolari costruttivi	1	1:20