



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
dott. ing. Giuseppe Andreani

# autostrada del brennero

LAVORI DI RINFORZO STRUTTURALE  
DELLE PILE DEI SOVRAPPASSI  
AUTOSTRADALI N. 42, N. 48, N. 51,  
N. 61, N. 109, N. 110, N. 117, N. 118,  
N. 120, N. 126, N. 127, N. 134

3.1

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**  
Parte Prima – Descrizione delle lavorazioni

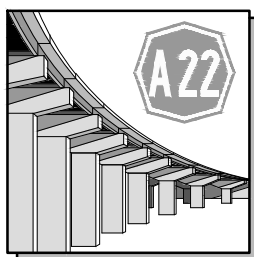
2	05-2020	REVISIONE PER GARA	R. BORTOLOTTI	D. QUATTROCIOCCHI	C. COSTA
1	04-2020	REVISIONE PER VERIFICA	R. BORTOLOTTI	D. QUATTROCIOCCHI	C. COSTA
0	10-2018	EMISSIONE	R. BORTOLOTTI	D. QUATTROCIOCCHI	C. COSTA
REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:

DATA:

GIUGNO 2017

NUMERO PROGETTO:

09/17



**SERVIZIO  
PROGETTAZIONE**

IL DIRETTORE TECNICO GENERALE  
E PROGETTISTA:

**ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROV. DI BOLZANO**  
**Dott. Ing. CARLO COSTA**  
**Nr. 891**  
**INGENIEURKAMMER  
DER PROVINZ BOZEN**



**Autostrada del Brennero SpA**  
**Brennerautobahn AG**

**LAVORI DI RINFORZO STRUTTURALE DELLE PILE DEI  
SOVRAPPASSI AUTOSTRADALI N. 42, N. 48, N. 51, N. 61,  
N. 109, N. 110, N. 117, N. 118, N. 120, N. 126, N. 127, N. 134**

## **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

### **PARTE PRIMA**

**Descrizione delle lavorazioni**

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

**INDICE**

<b>PARTE PRIMA DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI .....</b>	<b>4</b>
ART. 1 <u>OGGETTO E MODALITA' DELL'APPALTO</u> .....	4
ART. 2 <u>AMMONTARE DELL'APPALTO</u> .....	4
ART. 3 <u>DESCRIZIONE SOMMARIA DELLE OPERE</u> .....	5

## **PREMESSA E DEFINIZIONI**

Il Capitolato Speciale d'Appalto fa parte integrante del Contratto nel quale sono riportate le norme dirette a regolare il rapporto tra Stazione Appaltante ed Impresa.

La presente *Parte Prima* contiene la descrizione delle lavorazioni e riporta tutti gli elementi necessari per una compiuta definizione tecnica ed economica dell'oggetto dell'appalto, anche ad integrazione degli aspetti non pienamente deducibili dagli elaborati grafici del progetto esecutivo.

La *Parte Seconda* contiene la specificazione delle prescrizioni tecniche relative alle lavorazioni previste per l'appalto.

Ai fini del presente Capitolato Speciale d'Appalto si intende per:

- **Codice:** il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, "Codice dei contratti pubblici";
- **Regolamento:** il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, nelle parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi dell'art. 216 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;
- **Capitolato Generale:** il Decreto del Ministero dei lavori pubblici 19 aprile 2000, n. 145.

Il Codice, il Regolamento ed il Capitolato Generale di cui sopra formano parte integrante e sostanziale a tutti gli effetti del presente Capitolato Speciale d'Appalto.

## PARTE PRIMA

### DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI

#### ART. 1

#### OGGETTO E MODALITA' DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere, le prestazioni e le forniture necessarie per i lavori di rinforzo strutturale delle pile dei sovrappassi autostradali n. 42, n. 48, n. 51, n. 61, n. 109, n. 110, n. 117, n. 118, n. 120, n. 126, n. 127, n. 134

L'appalto, come riportato all'art. "Modalità di pagamento del corrispettivo" dello Schema di Contratto, viene eseguito **a misura**, nelle proporzioni e nelle categorie di lavoro specificate nell'art. 2.

#### ART. 2

#### AMMONTARE DELL'APPALTO

Il corrispettivo complessivo dei lavori a misura, compresi nell'appalto, ammonta a  
**€ 1.761.999,85** (Euro unmilionesettecentosessantunomilanovecentonovantanovevirgolaottantacinque),  
come risulta dal seguente prospetto, che evidenzia anche gli importi delle diverse categorie di lavoro dell'appalto e dei gruppi delle lavorazioni ritenute omogenee.

#### CATEGORIE DI LAVORO

N° PROG.	CATEG.	LAVORAZIONI OMOGENEE	IMPORTO EURO	%
1	OG3	Lavori preparatori	199.546,10	11,32
2	OG3	Rinforzo pile	1.289.790,96	73,20
3	OG3	Testate travi	29.562,76	1,68
4	OG3	Intradosso impalcato laterale	9.280,69	0,53
5	OG3	Costi per la sicurezza	233.819,34	13,27
		<b>TOTALE CATEGORIA OG3</b>	<b>1.761.999,85</b>	<b>100,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEI LAVORI</b>			<b>1.761.999,85</b>	<b>100,00</b>

I costi per la sicurezza, che ammontano ad **€ 233.819,34** (Euro duecentotrentatremilaottocentodiciannovevirgolatrentaquattro), a norma di legge, non possono essere oggetto di ribasso.

Gli importi presunti delle categorie di lavoro, indicate nel precedente prospetto, potranno variare, tanto in più quanto in meno, nella legittimità e nei limiti stabiliti dall'art. 106 del Codice come riportato all'art. "Modifiche al contratto durante il

periodo di efficacia” dello Schema di Contratto.

Sulla base del D.P.R. 207/10 le categorie previste sono:

- la categoria **OG 3 – Prevalente e unica** – “Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari e piste aeroportuali e relative opere complementari”.

### **ART. 3** **DESCRIZIONE SOMMARIA DELLE OPERE**

Le opere che formano l'oggetto dell'appalto, con le riserve di cui allo specifico art. “Modifiche al contratto durante il periodo di efficacia” dello Schema di Contratto, possono essere riassunte come indicato di seguito.

#### • **LAVORI ATTRIBUITI ALLA CATEGORIA OG 3**

- posa della segnaletica, dei new jersey di protezione, posa dei torrini di sostegno di sicurezza per le travi, smontaggio di sicurvia e reti, smontaggio di barriera antirumore ai sovrappasso n° 51, scavo a sezione obbligata intorno alla fondazione delle pile;
- allargo della parte fondazionale con nuovo getto in cemento armato, previa demolizione della parte corticale e connessione con le strutture esistenti;
- posa del ponteggio, demolizione corticale dei pilastri, posa di lamierino di cerchiatura a tutta altezza;
- creazione di un nuovo setto in cemento armato fra i pilastri, a tutta altezza, connesso agli stessi tramite le incamiciature e alla fondazione con ferri di ripresa;
- getto di betoncino premiscelato espansivo di inghisaggio delle incamiciature e dei setti di collegamento;
- connessione fra il nuovo setto ed i pilastri, in testa, mediante barra in acciaio di precompressione;
- sabbiatura e verniciatura della camicia in acciaio;
- smontaggio del cantiere, ripristino di sicurvia e rete di recinzione, montaggio di barriera antirumore precedentemente rimossa ai sovrappassi n° 51.

L'elencazione di cui sopra ha carattere esemplificativo e non esclude altre categorie di opere e di lavori non elencati ma contenuti nei disegni e negli elaborati di progetto o comunque necessari per la completa e buona esecuzione dell'oggetto dell'appalto.

Tutte le opere dovranno essere eseguite a perfetta regola d'arte, conformemente al

progetto approvato, rispettando le prescrizioni del Contratto, del Capitolato Speciale d'Appalto e del Piano di Sicurezza e Coordinamento.

03\_01\_CSA\_Descr\_lavoraz\_0917 - rev2