

SIL AOUP00002	Commessa AONO00012.ES.01	Voce di Budget / Spesa L2	CUP F41B08000370005	CIG
------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------	-----

OGGETTO: S.S. n° 27 "del Gran San Bernardo"

Lavori di sistemazione tra Etroubles e l'innesto dell'autostrada per il traforo del San Bernardo. Variante agli abitati di Etroubles e Saint Oyen dal Km.15+180 al Km.18+700. LOTTO UNIFICATO.

Progetto Esecutivo del Lotto Unificato - Delibera di Approvazione del C.d.A. n° 91 del 31.05.2011 - Dispositivo di approvazione del Presidente ANAS del 10.06.2011 - Prot. n. CDG-0083712-P

Risoluzione contrattuale con Provvedimento del Presidente ANAS n.129 del 26.05.2017

SERVIZI PER IL MANTENIMENTO A MEDIO TERMINE DEI PRESIDII DELLA GALLERIA SAINT-OYEN A SEGUITO DELL'INTERVENUTA RISOLUZIONE CONTRATTUALE IN DANNO EX ART. 136 CO.4 DEL D.LGS.163/2006, NELL'AMBITO DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE TRA ETROUBLES E L'INNESTO DELL'AUTOSTRADA PER IL TRAFORO DEL SAN BERNARDO. VARIANTE AGLI ABITATI DI ETROUBLES E SAINT OYEN DAL KM.15+180 AL KM.18+700. LOTTO UNIFICATO.

PERIZIA N. 19 DEL 11.07.2018 - Importo Euro 206.582,68 di cui Euro 203.589,49 per servizi a misura ed Euro 2.993,19 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

ELABORATO N.	TITOLO
2	RELAZIONE TECNICA

Redatto da:

Direttore dei Lavori

(dott. ing. Adriano R. PASSALENTI)



Coadiuvato dal: geom. Luca ACERBI

Visto: Il Responsabile del Procedimento

(dott. ing. Giancarlo LUONGO)



Coordinamento Territoriale Nord Ovest
Area Compartimentale Valle D'Aosta
Via Grand Eyvia, 12 - 11100 Aosta T [+39] 0165 215311- F [+39] 0165 215331
Pec anas.aosta@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)
Sede Legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224
Pec anas@postacert.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 C.F. 80208450587



1. PREMESSA

Con provvedimento n.129 del 26.05.2017 il Presidente dell'ANAS ha disposto la risoluzione contrattuale nei confronti dell'ATI Lauro S.p.A. – De Giuliani S.r.l. affidataria dei lavori di sistemazione dell'autostrada per il traforo del San Bernardo, variante agli abitati di Etroubles e Saint Oyen dal Km.15+180 al Km.18+700 - LOTTO UNIFICATO.

Il Responsabile del Procedimento con nota Prot. CDG-0286545-P del 01.06.2017 ha comunicato gli esiti del suddetto provvedimento, disponendo per il 22.06.2017 l'avvio delle procedure di redazione dello stato di consistenza dei lavori già eseguiti, l'inventario dei materiali, macchine e mezzi d'opera e la successiva riconsegna del cantiere, che, stante la nota prot. CDG-0360178-P del 11.07.2017 inoltrata all'ATI appaltatrice e al Commissario Giudiziario, doveva perfezionarsi con lo sgombero di tutte le aree entro e non oltre il 30.09.2017.

A causa del fermo dell'impianto di aggotamento acque posto in essere dall'appaltatore, si è reso necessario intervenire urgentemente con un primo affidamento volto all'abbassamento del battente idraulico di accumulo nella galleria di servizio denominata "Finestra", dove, in corrispondenza dell'innesto con l'asta principale, le caratteristiche geometriche della costruenda canna creano una naturale zona di raccolta idrica.

Successivamente con la perizia n.36 è stato garantito il mantenimento del cantiere a medio termine e controllato il livello di accumulo delle acque nella predetta zona, nonché la tutela dei presidi delle aree.

La presente Perizia si rende necessaria per garantire il prosieguo delle attività, oramai giunte all'esaurimento economico con l'Aggiudicatario del precedente appalto, alla luce degli oggi determinati tempi per il riappalto delle opere di completamento.

2. SERVIZI PREVISTI

I servizi previsti nella presente perizia riguardano gli aspetti di seguito dettagliati.

- Installazione di un sistema di allontanamento e mantenimento delle acque dalla zona di innesto della galleria denominata "Finestra" (accesso dalla route per Barasson nel comune di Saint-Oyen) con l'asta principale della costruenda galleria Saint-Oyen.
- Il sistema di pompaggio dovrà garantire l'abbassamento del livello idrico concentrato nella zona d'innesto e in un secondo momento il mantenimento di un livello dell'apporto nella suddetta zona.
- L'allontanamento acque, secondo le previsioni di stima della perizia e dei prezzi utilizzati, avverrà attraverso il nolo di specifico dispositivo di pompaggio. Con computazione separata vengono invece stimati gli interventi degli operatori per la messa in funzione, le verifiche e gli interventi periodici e le manutenzioni.

Nel corso dell'affidamento potrebbe essere messo a disposizione da ANAS un sistema di trasformazione MT/BT, i cui consumi, stante le declaratorie di prezzo per il pompaggio, sarebbero poste in capo all'Affidatario.

- Nel servizio è previsto inoltre il mantenimento dei presidi di sicurezza del cantiere ai fini della custodia delle sole aree. Sarà garantita la delimitazione delle aree e l'accesso per gli addetti e per il personale ANAS deputato alla sorveglianza alla galleria finestra, agli imbocchi sud e nord della galleria principale e alle aree fino ad oggi impiegate per l'accumulo dello smarino e per la logistica del cantiere. L'affidatario garantirà quindi la perimetrazione mediante reti in PEAD e, con particolare riguardo all'accesso alla galleria Finestra, mediante cancello di cantiere prospiciente la strada comunale denominata "route pour Barasson", nonché l'apposizione della cartellonistica di sicurezza necessaria e dispositivi di chiusura (lucchetti, catene, ecc.).

- Lo scarico delle acque pompate all'esterno della galleria Finestra potrà avvenire direttamente nelle acque del torrente Artanavaz senza alcun trattamento. Infatti è stato assunto dall'Area compartimentale il parere dell'Assessorato regionale competente con nota assunta agli atti con prot. n. CDG-0255937-A del 18.05.2017, recante l'autorizzazione allo scarico senza trattamento delle acque, stante il fermo delle lavorazioni di cantiere.

3. QUADRO ECONOMICO

Dalla stima riveniente dagli elaborati di perizia si evidenzia il seguente quadro economico:

A) SERVIZI:

- Importo servizi a misura soggetti a ribasso	€.	203.589,49
- Importo Oneri di Sicurezza non soggetto a ribasso	€.	2.993,13
- Importo totale Servizi	€.	206.582,68

Per memoria oneri I.V.A. al 22% € 45.448,19

4. TEMPO UTILE

Trattandosi di un servizio di presidio, valutati i tempi di riappalto, è stata stimata una durata delle prestazioni sull'arco di un anno solare - 365 giorni naturali e consecutivi a far data dalla consegna. Per la natura e le caratteristiche intrinseche delle attività tale elemento non può che rappresentare un parametro indicativo che, in base all'effettiva opera prestata e contabilizzata, potrà essere suscettibile in fase di esercizio di variazioni temporali.

5. PREZZI

Il computo dei servizi è stato redatto desumendo i prezzi dai listini ANAS in vigore per l'anno 2018 e Regione Autonoma Valle d'Aosta per l'anno 2017.

6. ONERI DI SICUREZZA

L'importo non soggetto a ribasso pari a € 2.993,19 relativo agli oneri di Sicurezza è stato valutato secondo quanto stabilito dal D.Lgs. n°222/2003.

7. PAGAMENTI

L'Appaltatore avrà diritto a pagamenti in acconto su scala trimestrale.

8. PENALITA'

Previa contestazione da parte del personale di sorveglianza ANAS, potrà essere applicata una penale sino a Euro 565,98 (pari al costo medio giornaliero incidente dell'appalto) per ogni giornata di disservizio registrata ovvero in via proporzionale per le frazioni di giornata.

Il Direttore Lavori
(dott. ing. Adriano R. PASSALENTI)

