

## COPIA di DECRETO

### DEL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA DI CHIETI

**N. DP-179 del 12/12/2017**

**OGGETTO:** LAVORI URGENTI DI RISANAMENTO DEL CORPO STRADALE DELLA S.P. N. 21 "SBRACCIA" - VIA BRECCIAROLA - DAL KM 0+000 AL KM 0+300 NEL COMUNE DI CASALINCONTRADA. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO E VERBALE DI SOMMA URGENZA. CUP: D19J16026260002

---

Il giorno 12/12/2017 alle ore 13:30 negli Uffici della Provincia di Chieti, Corso Marrucino n. 97, il Vice Presidente della Provincia Antonio TAMBURRINO, con l'assistenza del Segretario Generale Dott. Franca COLELLA, ha assunto il seguente decreto:

## IL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA

**Ai sensi dell'art.1, comma 54 e comma 55 della Legge del 7 aprile 2014, n. 56 e dell'art. 26 del Vigente Statuto Provinciale**

### PREMESSO:

**che** a partire dall'inizio del mese di Gennaio 2017 il territorio della Provincia di Chieti è stato interessato da intensissime avversità atmosferiche determinando ingenti danni al patrimonio stradale di competenza;

**che** in particolare si sono verificate precipitazioni nevose di eccezionale intensità, che hanno interessato l'intero territorio della Provincia comportando la declaratoria dello Stato di emergenza di cui all'articolo 5 della Legge 225 del 1992 (delibera Consiglio dei Ministri del 20.01.2017 - Ordinanza del Capo della Protezione Civile n. 441 del 31.03.2017);

**che** in particolare la S.P. n. 21 "Sbraccia" - Via Brecciarola nel Comune di Casalıncontrada, è stata interessata da un ampio smottamento che ha determinato il collasso del rilevato stradale ed il crollo di parte della carreggiata;

**che** il movimento franoso ha interessato un tratto della S.P. n. 21 a ridosso del complesso residenziale denominato "Panorama";

**che** tale fenomeno costituisce un peggioramento di un pregresso smottamento attivatosi in occasione dell'emergenza 2015 di cui alla Delibera del Consiglio dei Ministri del 29.04.2015;

### CONSIDERATO:

**che** con nota prot. n. 12454 del 05.05.2016 la Provincia di Chieti trasmetteva copia del progetto preliminare, redatto dall'Ufficio tecnico provinciale dell'importo di € 267.718,66= al Servizio del Genio Civile Regionale di Chieti - DPC021 per il finanziamento dell'intervento;

**che** in data 19.07.2016 la Provincia di Chieti e il Comune di Casalıncontrada effettuavano un sopralluogo lungo la S.P. n. 21 accertando la presenza di un ampio smottamento del corpo stradale, come da relativo verbale di urgenza in atti;

**che** con nota prot. n. 18453 del 26.07.2016 è stato inviato il succitato verbale di urgenza al Servizio del Genio Civile Regionale di Chieti - DPC021;

**che** il Servizio del Genio Civile Regionale di Chieti - DPC021 con nota n.0017481/16 del 11.08.2016 comunicava di aver accertato, all'atto del sopralluogo in data 23.03.2016, l'avvenuto franamento di parte della carreggiata stradale della S.P. n. 21 (erroneamente denominata S.P. n. 8) Via Brecciarola, con rischi per la pubblica e privata incolumità, sia per le evidenti e dirette conseguenze sul traffico veicolare e sia per la vicinanza al nucleo residenziale "Panorama";

**che**, il Servizio del Genio Civile Regionale di Chieti - DPC021 con nota n.0078663/17 del 24.03.2017 comunicava a questo Ente che il Dipartimento OO.PP. della Regione Abruzzo con nota n.RA/64679 del 13.3.2017, ai sensi della L.R. n. 17/74, autorizzava la concessione del finanziamento dell'intervento di messa in sicurezza della S.P. n. 21 per un importo complessivo di € 240.000,00;

### EVIDENZIATO:

**che** con nota prot. n. RA/0288461/17 del 13.11.2017 la Regione Abruzzo ha comunicato l'urgenza di dare corso ai lavori a pena di revoca del finanziamento;

**che** allo stato attuale, in corrispondenza della progressiva km 0+300 si riscontra il concreto rischio di interruzione definitiva della viabilità;

OGGETTO : Lavori urgenti di risanamento del corpo stradale della S.P. n. 21 "Sbraccia" - Via Brecciarola - dal km 0+000 al km 0+300 nel Comune di Casalincontrada. Approvazione progetto definitivo-esecutivo e verbale di somma urgenza. CUP: D19J16026260002

**che** risulta indifferibile ed urgente realizzare lavori per il ripristino del corpo stradale franato, a salvaguardia della pubblica incolumità ed al fine di scongiurare ulteriori cedimenti e danneggiamenti al patrimonio stradale;

**PRESO ATTO** che con Determinazione dirigenziale n. 918 del 07.11.2017 si è provveduto ad affidare al geol. Graziano Nicola Della Pelle l'esecuzione delle indagini geognostiche e la consulenza geologica sull'area in questione;

**VISTO** il progetto definitivo – esecutivo, costituito dagli elaborati di cui all'allegato elenco (all. A), redatto in data 13.11.2017 dai Tecnici del Servizio Viabilità e depositati agli atti del Settore 2 della Provincia di Chieti dell'importo complessivo di € 240.000,00 di cui € 189.500,00 per lavori e sicurezza ed € 50.500,00 quali somme a disposizione come da quadro economico di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO		
<b>A)</b>	<b>Lavori</b>	
A1)	Muro su pali di grande diametro ed opere accessorie	€ 186.000,00
A2)	Oneri per la sicurezza	€ 3.500,00
	<b>Totale A - Lavori</b>	<b>€ 189.500,00</b>
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b>	
B1)	IVA ed eventuali altre imposte (sui lavori) 22%	€ 41.690,00
B2)	Attività di consulenza geologica	€ 4.681,12
B3)	Incentivo art 113 D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.	€ 3.790,00
B4)	Imprevisti e Lavori in Economica	€ 338,88
	<b>Totale B - somme a disposizione</b>	<b>€ 50.500,00</b>
	<b>IMPORTO TOTALE (A+B)</b>	<b>€ 240.000,00</b>
	<b>Euro</b>	

**VISTO** il Verbale di Somma Urgenza in data 24.11.2017 redatto, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m., dall'Ufficio Tecnico - Servizio Viabilità della Provincia di Chieti, che dispone l'affidamento dei "Lavori urgenti di risanamento del corpo stradale della S.P. n. 21 "Sbraccia" - Via Brecciarola - dal km 0+000 al km 0+300 nel Comune di Casalincontrada", alla Ditta CACCAVALLE srl – con sede in Chieti Via Erasmo Piaggio n. 65, per un importo presunto di € 167.180,00 (euro centosessantasettemila/180) comprensivo di € 3.500,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, calcolato sulla scorta dei prezzi unitari di cui al Prezzario della Regione Abruzzo 2016 con un ribasso del 12,00 %;

**VISTO** l'art. 163, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m., "Procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile", che prevede, che in caso di somma urgenza, a seguito della predisposizione di apposito verbale, sia possibile l'immediata esecuzione dei lavori nel limite di € 200.000,00;

**DATO ATTO** che ai sensi del comma 4, dell'art. 163, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m., Il Responsabile del Procedimento o il tecnico dell'amministrazione competente compila

OGGETTO : Lavori urgenti di risanamento del corpo stradale della S.P. n. 21 "Sbraccia" - Via Brecciarola - dal km 0+000 al km 0+300 nel Comune di Casalıncontrada. Approvazione progetto definitivo-esecutivo e verbale di somma urgenza. CUP: D19J16026260002

entro dieci giorni dall'ordine di esecuzione dei lavori una perizia giustificativa degli stessi e la trasmette, unitamente al verbale di somma urgenza, alla stazione appaltante che provvede alla copertura della spesa e alla approvazione dei lavori. Qualora l'amministrazione competente sia un Ente Locale, la copertura della spesa viene assicurata con le modalità previste dall'articolo 191 comma 3 e 194 comma 1 lettera e) del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;

**PRECISATO:**

**che** l'opera è inserita nell'elenco annuale dei lavori 2017 "cod. 302: Casalıncontrada - lavori di pronto intervento per ripristino S.P. n.8 Via Brecciarola-fondi L.R. 17/74 Genio Civile" approvato con Decreto Presidenziale 94 del 13/06/2017, imputato sul Capitolo di spesa n. 21005078 per € 240.000,00;

**che** l'opera è finanziata mediante fondi della Regione Abruzzo – Servizio del Genio Civile Regionale ai sensi della L.R. n. 17/74, per un importo di € 240.000,00, con imputazione sul capitolo di spesa n. 152108, accertata con Determinazione Dirigenziale n. DPC 024/091 del 08.02.2017;

**RITENUTO** pertanto di approvare il verbale di somma urgenza e il progetto, relativi ai lavori di che trattasi, progetto che, anche se non materialmente allegato, forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

**VISTI:**

- il vigente Statuto della Provincia di Chieti;
- la Legge n. 56/2014;
- il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.;
- il D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.

**DATO ATTO** della regolarità tecnica del presente provvedimento ai sensi dell'art. 147 – bis del TUEL;

**ACQUISTI** i pareri allegati al presente atto come per legge.

**DECRETA**

- 1) **di richiamare** la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) **di approvare** il progetto definitivo – esecutivo, redatto in data 13.11.2017 e depositato agli atti d'Ufficio del Settore 2, che quantifica la spesa complessiva in € 240.000,00 di cui € 189.500,00 per lavori e sicurezza ed € 50.500,00 quali somme a disposizione, costituito dagli elaborati di cui all'allegato elenco (all. A);
- 3) **di approvare** il verbale di Somma Urgenza del 24.11.2017 redatto ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m. dall'Ufficio Tecnico - Servizio Viabilità della Provincia di Chieti, che dispone l'affidamento dei "lavori di risanamento del corpo stradale della S.P. n. 21 "Sbraccia" - Via Brecciarola - dal km 0+000 al km 0+300 nel Comune di Casalıncontrada" alla Ditta Strade e Ambiente srl corrente in Via Erasmo Piaggio n. 65 Chieti - P.I. 02189740695, per un importo presunto di € 167.180,00 (euro centosessantasettemila/180) comprensivo di € 3.500,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, calcolato sulla scorta dei prezzi unitari di cui al Prezzario della Regione Abruzzo 2016 con un ribasso del 12,00% (all. B);

OGGETTO : Lavori urgenti di risanamento del corpo stradale della S.P. n. 21 "Sbraccia" - Via Brecciarola - dal km 0+000 al km 0+300 nel Comune di Casalincontrada. Approvazione progetto definitivo-esecutivo e verbale di somma urgenza. CUP: D19J16026260002

---

- 4) **di dare atto** che l'intervento è finanziato mediante fondi della Regione Abruzzo - Servizio del Genio Civile Regionale ai sensi della L.R. n. 17/74, per un importo di € 240.000,00, con imputazione sul capitolo di spesa n. 152108, accertata con Determinazione Dirigenziale n. DPC 024/091 del 08.02.2017;
- 5) **di dare mandato** al Dirigente del Settore 2 – Funzioni Fondamentali, a provvedere ai successivi adempimenti consequenziali;
- 6) **di dichiarare**, il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D.lgs. n. 267/2000 e s.m.i., stante l'urgenza di provvedere;
- 7) **di trasmettere** il presente provvedimento:
  - alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione, conservazione ed archiviazione;
  - all'Ufficio Ragioneria per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.



**Oggetto: Emergenza 2017 - Lavori urgenti di risanamento del corpo stradale della S.P. n. 21 "Sbraccia" - Via Brecciarola - dal km 0+000 al km 0+300 nel Comune di Casalincontrada**

**VERBALE DI SOMMA URGENZA**

(art. 163 DLgs. 50/2016)

L'anno duemiladiciassette il giorno **ventiquattro** del mese di novembre, presso **l'Ufficio del Dirigente, in Via Discesa delle Carceri n. 1**, si sono trovati:

- 1) l' **Ing. Carlo CRISTINI** – Dirigente del Settore n. 2 della Provincia di CHIETI e RUP;
- 2) Il Signor **Giancarlo CACCAVALE**, nato a Chieti il 04.06.1966 e ivi residente in Via Cauta n.22 - nella sua qualità di Amministratore Unico della Impresa Strade e Ambiente s.r.l. – con sede in Chieti Via Erasmo Piaggio n. 65 - P.I. 02189740695;

**Premesso:**

**che** il territorio provinciale di Chieti è stato interessato da intensissime avversità atmosferiche a partire dall'inizio del mese di Gennaio 2017;

**che** in particolare si sono verificate precipitazioni nevose di eccezionale intensità, che hanno interessato l'intero territorio della Provincia di Chieti comportando la declaratoria dello Stato di emergenza di cui all'articolo 5 della Legge 225 del 1992 (*delibera Consiglio dei Ministri del 20.01.2017 - Ordinanza del Capo della Protezione Civile n. 441 del 31.03.2017*);

**che** i suddetti fenomeni avversi hanno determinato ingenti danni al patrimonio stradale di competenza provinciale;

**che** in particolare la S.P. n. 21 "Sbraccia" - Via Brecciarola nel Comune di Casalincontrada, è stata interessata da un ampio smottamento che ha determinato il collasso del rilevato stradale ed il crollo di parte della carreggiata;

**che** il movimento franoso interessa un tratto della S.P. n. 21 a ridosso del complesso residenziale denominato "Panorama";

**che** tale fenomeno costituisce un peggioramento di un pregresso smottamento attivatosi in occasione dell'emergenza 2015;

ripristino del corpo stradale franato, a salvaguardia della pubblica incolumità ed al fine di scongiurare ulteriori cedimenti e danneggiamenti al patrimonio stradale;

**Richiamato** il progetto preliminare redatto dall'Ufficio Tecnico provinciale in cui si prevede la realizzazione di opere di sostegno del corpo stradale mediante muri su pali di grande diametro, la sistemazione delle cunette, la bonifica e ricostruzione del cassonetto stradale ed il rifacimento della pavimentazione in conglomerato bituminoso per un importo

**Visto che** per la realizzazione dei suddetti lavori è stata autorizzata una spesa complessiva di € 240.000,00 da cui scaturisce il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
<b>A) Lavori</b>		
A1)	Muro su pali di grande diametro ed opere accessorie	€ 186.000,00
A2)	Oneri per la sicurezza	€ 3.500,00
	<b>Totale A - Lavori</b>	<b>€ 189.500,00</b>
<b>B) Somme a disposizione della stazione appaltante</b>		
B1)	IVA ed eventuali altre imposte (sui lavori) 22%	€ 41.690,00
B2)	Attività di consulenza geologica	€ 4.681,12
B3)	Incentivo art 113 D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50	€ 3.790,00
B4)	Imprevisti e Lavori in Economica	€ 338,88
	<b>Totale B - somme a disposizione</b>	<b>€ 50.500,00</b>
	<b>IMPORTO TOTALE (A+B)</b>	<b>€ 240.000,00</b>

**Verificato** che le contingenze di urgenza impongono di intervenire con tempestività, senza indugi, per rimuovere lo stato di rischio sopra menzionato;

**Evidenziato** che ricorrono gli estremi di urgenza di cui all'art. 163 del D.Lgs. 50/2016 mediante ordinazione alla Impresa Strade e Ambiente s.r.l. – con sede in Chieti Via Erasmo Piaggio n. 65 - P.I 02189740695 di procedere alla esecuzione dei lavori di messa in sicurezza di cui trattasi;

**che** la Ditta Strade e Ambiente s.r.l. si rende consensualmente disponibile alla immediata esecuzione delle necessarie lavorazioni richieste, sulla base del prezzario regionale con applicazione di un ribasso del **12,00 %**;

**Che** nella fattispecie, ai sensi del disposto dell'articolo 163 del D.Lgs. 18.04.2016 n.

50, trattasi di lavori che attengono a interventi non programmabili in materia di sicurezza e che non possono essere differiti, per i quali è possibile ricorrere all'affidamento diretto con le procedure contenute nel predetto articolo ;

**Tutto ciò premesso:**

### DICHIARA

che per l'esecuzione degli interventi di riparazione di che trattasi, consistenti nella realizzazione di muro di sottoscarpa su pali di grande diametro, **ricorrono gli estremi di urgenza di cui all'art. 163 del D.Lgs. 50/2016** e per gli effetti del medesimo articolo, si redige il presente verbale;

### DISPONE

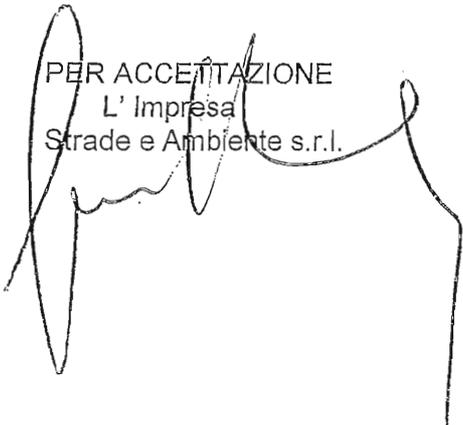
di affidare i lavori necessari per il risanamento del corpo stradale della S.P. n. 21 "Sbraccia" - Via Brecciarola - dal km 0+000 al km 0+300 nel Comune di Casalincontrada, alla Ditta Strade e Ambiente s.r.l., che si è resa immediatamente disponibile alla loro realizzazione, per un importo presunto di € **167.180,00= (euro centosessantasettemila/180)** comprensivo di € 3.500,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, calcolato sulla scorta dei prezzi unitari di cui al Prezzario della Regione Abruzzo 2016 con un ribasso del **12,00 %**;

Si provvederà a trasmettere perizia giustificativa dei lavori nei termini previsti dall'art. 163, comma 4 - D.Lgs. 50/2016.

Il presente Verbale, unitamente alla relativa perizia giustificativa, verrà inviato alla Spett.le Amministrazione ed alla Regione Abruzzo per i conseguenti provvedimenti di copertura della spesa e approvazione.

Chieti, addì 24.11.2017

PER ACCETTAZIONE  
L'Impresa  
Strade e Ambiente s.r.l.



Il DIRIGENTE DEL SETTORE n.2  
Responsabile del Procedimento  
Ing. Carlo CRISTINI



u All. B u



# PROVINCIA DI CHIETI

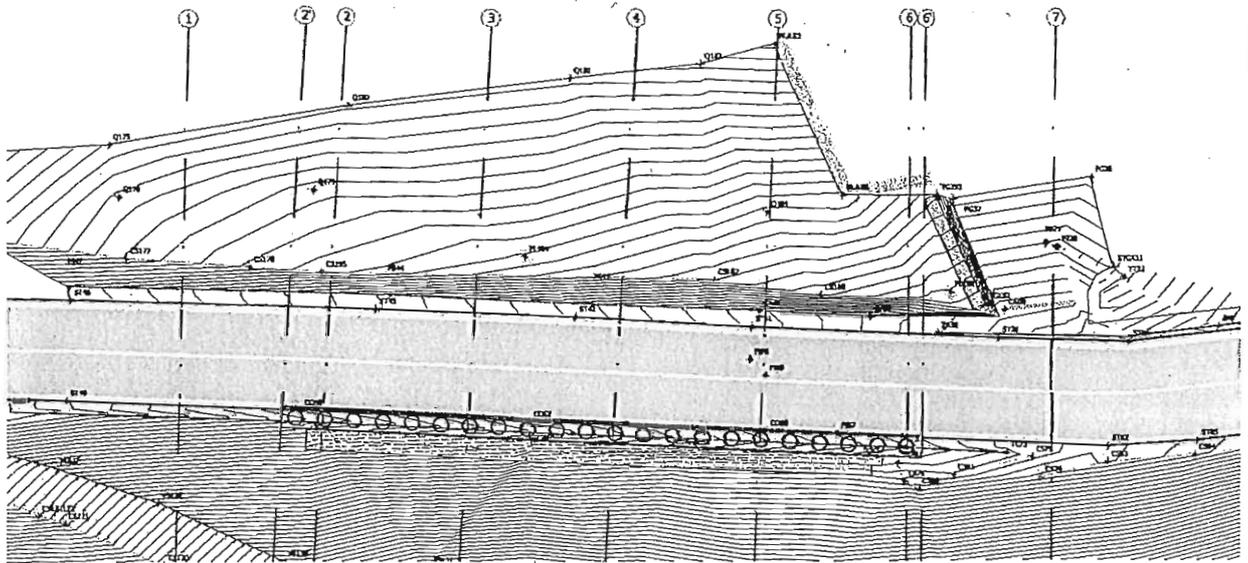
## SETTORE 2

Viabilità - Edilizia scolastica - Urbanistica - Pianificazione Territoriale

Emergenza 2017

Lavori urgenti di risanamento del corpo stradale della S.P. n. 21 "Sbraccia"  
Via Brecciarola dal Km 0+000 al Km 0+300 nel Comune di Casalincontrada

### PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



### ELENCO ALLEGATI

- ALL. A RELAZIONE GENERALE
- ALL. B ELENCO PREZZI UNITARI
- ALL. C COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ALL. C.a COMPUTO DEL FERRO
- ALL. C.1 STIMA DELL'OPERA
- ALL. D QUADRO ECONOMICO
- ALL. E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- ALL. F CRONOPROGRAMMA
- ALL. G.1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE
- ALL. G.2 RILIEVO PLANO-ALTRIMETRICO
- ALL. G.3 PLANIMETRIA, PARTICOLARI
- ALL. G.4 QUADERNO DELLE SEZIONI
- ALL. H QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
- ALL. I PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA

- ALL. PSC PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- ALL. PSC.a PSC - LAYOUT DI CANTIERE
- ALL. PSC.b PSC - FASCICOLO DELL'OPERA
- ALL. PSC.c PSC - ONERI PER LA SICUREZZA
- ALL. S.0 RELAZIONE GEOLOGICA
- ALL. S.1 REL. SINTETICA DEL PROG. STRUTTURALE
- ALL. S.2 STRALCIO PAI
- ALL. S.3 CARPENTERIE E ARMATURE
- ALL. S.4 RELAZIONE GEOTECNICA
- ALL. S.5 RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE
- ALL. S.6 RELAZIONE QUALITA' E DOSATURA DEI MATERIALI
- ALL. S.7 PIANO MANUTENZIONE DELLA PARTE STRUTTURALE DELL'OPERA



## PROPOSTA DI DECRETO PRESIDENZIALE

OGGETTO: **Lavori urgenti di risanamento del corpo stradale della S.P. n. 21 "Sbraccia" - Via Brecciarola - dal km 0+000 al km 0+300 nel Comune di Casalıncontrada. Approvazione progetto definitivo-esecutivo e verbale di somma urgenza. CUP: D19J16026260002**

### PARERI ESPRESSI AI SENSI DELL'ART. 147-bis 1° COMMA, DEL D.L. vo 18.8.2000, N. 267

PARERE SULLA REGOLARITA' TECNICO-AMMINISTRATIVA..... *Favorevole* .....

Data..... *12/12/2017* .....

IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
CRISTINI CARLO

PARERE SULLA REGOLARITA' CONTABILE: Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile ai sensi dell'Art. 147-bis 1° Comma, del T.U.E.L. di cui al D.Lgs del 18/08/2000, n° 267, con esclusione di ogni eventuale responsabilità rispetto ai dati riportati nella proposta di decreto presidenziale e di tutte le valutazioni prettamente tecnico – amministrative, comprese quelle sulla congruità della spesa, che sono di competenza del Dirigente del Settore proponente.

Data.....

Il Dirigente del Settore  
Risorse Economiche e Finanziarie  
(Ing. Giancarlo MOCA)

OGGETTO : Lavori urgenti di risanamento del corpo stradale della S.P. n. 21 "Sbraccia" - Via Brecciarola - dal km 0+000 al km 0+300 nel Comune di Casalincontrada. Approvazione progetto definitivo-esecutivo e verbale di somma urgenza. CUP: D19J16026260002

---

Letto e sottoscritto

Il Vice Presidente  
(f.to Antonio Tamburrino)

Il Segretario Generale  
(f.to Franca Colella)

.....

.....

---

### Certificato di pubblicazione

Copia del presente decreto viene pubblicata in data odierna all'Albo Pretorio di questa provincia dove rimarrà affissa per 15 gg. consecutivi.

Chieti, li

IL RESPONSABILE  
(f.to Maria Carla Corrado)

---

### Certificato di esecutività

Il presente decreto è divenuto esecutivo in data 12/12/2017 essendo stato dichiarato immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art.134 comma 4 del d. lgs. N. 267/2000.

Chieti, li

IL RESPONSABILE  
(f.to Maria Carla Corrado)

---

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE  
Chieti, li

IL RESPONSABILE  
(Maria Carla Corrado)

*Maria Carla Corrado*



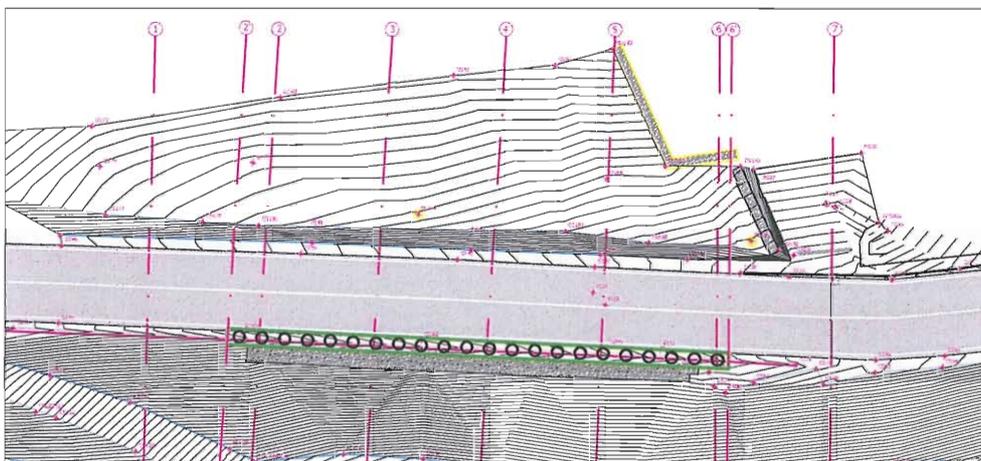
PROVINCIA  
DI CHIETI

SETTORE 2

Viabilità - Edilizia scolastica - Urbanistica - Pianificazione Territoriale

EMERGENZA 2017

**LAVORI URGENTI DI RISANAMENTO DEL CORPO STRADALE DELLA S.P. 21  
"SBRACCIA" - VIA BRECCIAROLA - DAL KM 0+000 AL KM 0+300  
NEL COMUNE DI CASALINCONTRADA**  
CUP D19J16026260002



## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Elab.	A	<b>RELAZIONE GENERALE</b>
Scala		
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Carlo Cristini 		IL PROGETTISTA Ing. Paola Campitelli  <b>STRADE E AMBIENTE S.R.L.</b> IL PROCURATORE Rag. Matteo VISINI  
Data.	13.11.2017	
Rev.		

## ILLUSTRAZIONE DELL'INTERVENTO

---

La presente relazione generale, è finalizzata alla definizione degli interventi, ricadenti nel territorio del Comune di Casalıncontrada, volti al ripristino della transitabilità veicolare ed alla sistemazione e messa in sicurezza della frana esistente sulla S.P. 21 "Sbraccia" in prossimità del km 0+300, rientranti nel piano degli interventi intrapreso dalla Provincia di Chieti per fronteggiare l'emergenza derivante dagli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nel mese di gennaio 2017, comportando declaratoria dello Stato di emergenza di cui all'articolo 5 della Legge 225 del 1992 (delibera Consiglio dei Ministri del 20.01.2017 – Ordinanza del Capo della Protezione Civile n.441 del 31.03.2017).

In particolare la S.P. n.21 "Sbraccia" – Via Brecciarola nel Comune di Casalıncontrada, è stata interessata da un ampio smottamento che ha determinato il collasso del rilevato stradale ed il crollo di parte della carreggiata, a ridosso del complesso residenziale denominato "Panorama", costituendo un peggioramento di un pregresso smottamento attivatosi in occasione dell'emergenza 2015.



Particolare area di intervento

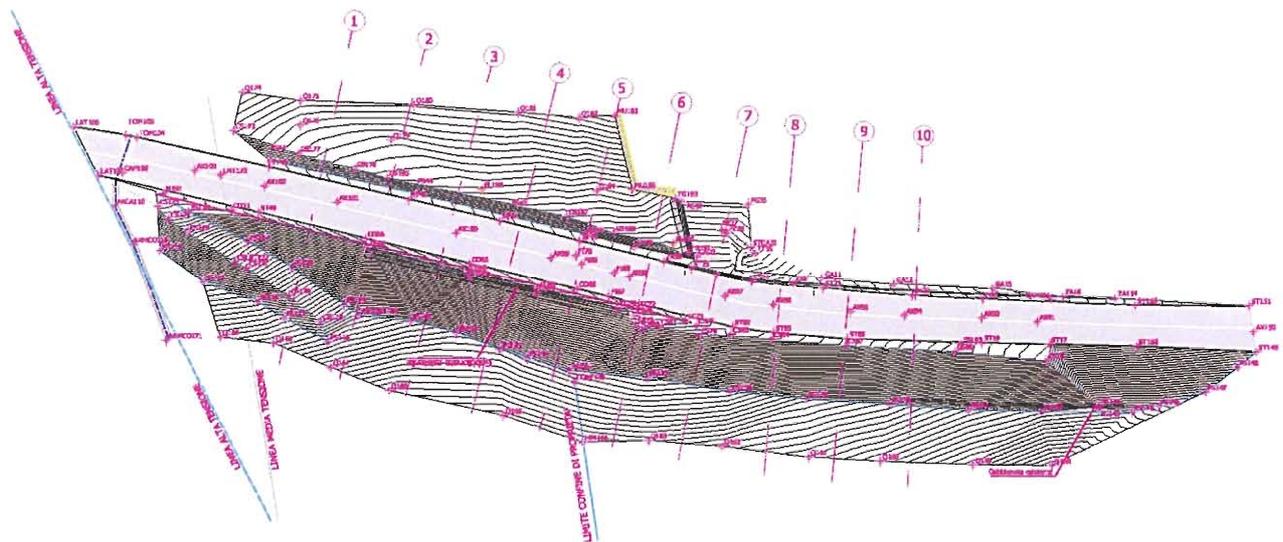
Al riguardo, con nota prot. n.12454 del 05.05.2016, la Provincia di Chieti ha trasmesso copia del progetto preliminare, redatto dall'Ufficio tecnico provinciale dell'importo, di € 267.718,66= al Servizio del Genio Civile Regionale di Chieti – DPC021 per il finanziamento dell'intervento.

Successivamente, in data 19.07.2016 il Responsabile del I° Distretto Stradale unitamente ai Rappresentanti del Comune di Casalıncontrada ha effettuato un sopralluogo lungo la S.P. n.21 accertando la presenza di un ampio smottamento del corpo stradale, come da relativo verbale in atti.

A seguito delle segnalazioni del Sindaco del Comune di Casalıncontrada, il Servizio del Genio Civile Regionale di Chieti – DPC021 con nota n.0017481/16 del 11.08.2016 ha comunicato di aver accertato, all’atto del sopralluogo in data 23.03.2016, l’avvenuto franamento di parte della carreggiata stradale della S.P. n.21 (erroneamente denominata S.P. n.8) Via Brecciarola, con rischi per la pubblica e privata incolumità, sia per le evidenti e dirette conseguenze sul traffico veicolare e sia per la vicinanza al nucleo residenziale “Panorama” e conseguentemente, lo stesso Servizio del Genio Civile Regionale di Chieti – DPC021 con nota n.0078663/17 del 24.03.2017 ha comunicato a questo Ente che il Dipartimento OO.PP. della Regione Abruzzo con nota n.RA/64679 del 13.3.2017, ai sensi della L.R. n.17/74, ha autorizzato la concessione del finanziamento dell’intervento di messa in sicurezza della S.P. n.21 per un importo complessivo di € 240.000,00.

Conseguentemente, con Determinazione dirigenziale n.918 del 07.11.2017 la Provincia di Chieti ha provveduto ad affidare al geol. Graziano Nicola Della Pelle l’esecuzione delle indagini geognostiche e la consulenza geologica sull’area in questione.

Vengono di seguito rappresentati gli interventi conseguentemente previsti nella presente proposta progettuale che prevede per la stabilizzazione del corpo stradale, la realizzazione di una paratia di pali di grande diametro, disposta sul ciglio della scarpata di valle del tratto stradale interessato, come di seguito rappresentato.



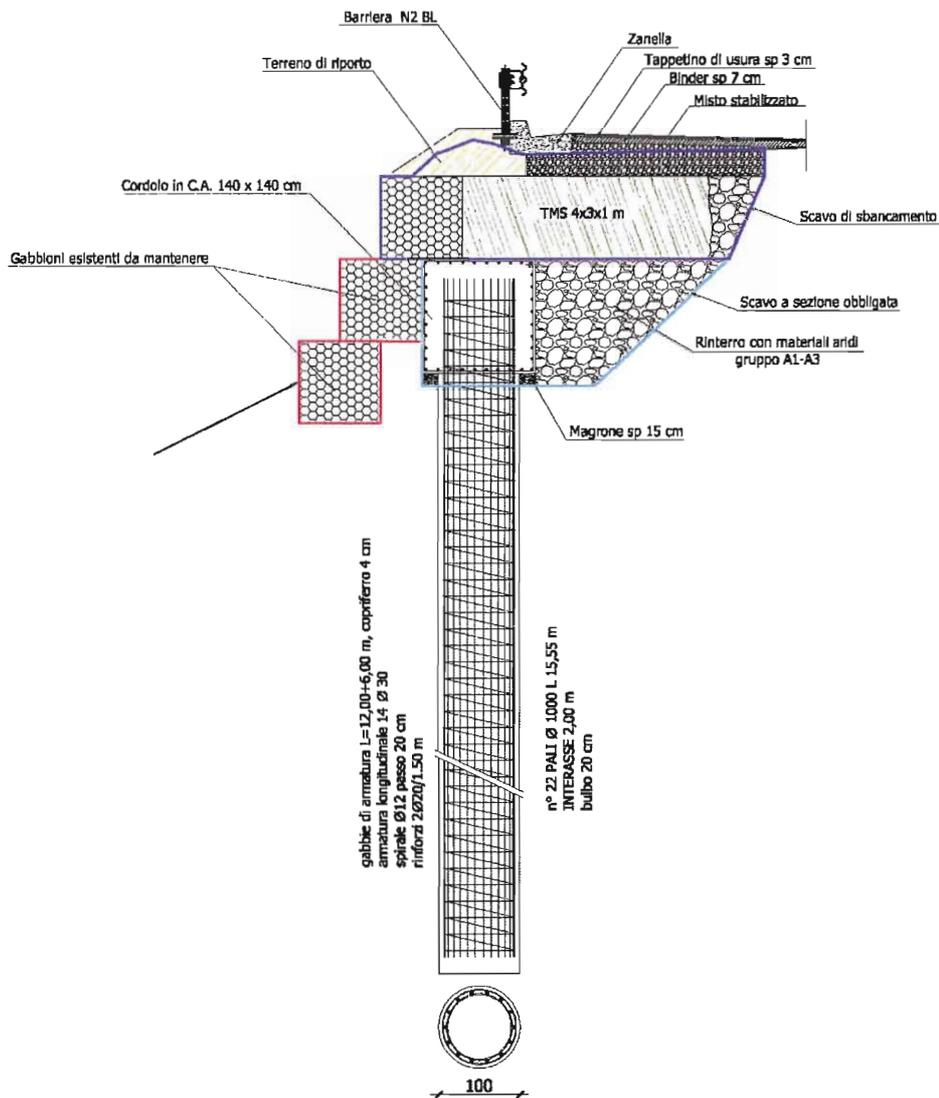
Per il dimensionamento della stessa si assume (cautelativamente) che si configuri uno sbalzo di 5.00 m, funzione della posizione della sup. di scorrimento, così come indicato nello schema geotecnico di seguito allegato. Pertanto la paratia in progetto dovrà essere in grado di sostenere il terreno a monte dell’opera costituito dallo sbalzo (di 5.00 m) + la parte di monte.

Per ottenere un risultato definitivo a breve termine è stata scelta come soluzione la realizzazione di una paratia di pali di grande diametro, realizzata con un fila costituita da n. 22 di pali di diametro 100 cm, interasse 2.00 mt, spinti alla profondità di circa -17 ml dal piano di campagna, collegati in testa da un cordolo di dimensioni 140x140 cm della lunghezza complessiva di 44.00 ml.

I pali saranno armati con 14  $\varnothing$ 30 e staffe  $\varnothing$  12 passo 20 cm., il cordolo, 140x140 cm, sarà armato con 9+7+9+7  $\varnothing$  30 staffe  $\varnothing$  12/20 cm.

Lo schema di seguito riportato è indicativo della presente proposta progettuale

### Sezione tipo intervento



L'opera si completa con la demolizione della zanella esistente e successivo rifacimento della stessa, gli scavi, nel trasporto a rifiuto e conferimento a discarica del materiale di risulta, nel ripristino delle sezioni di intervento, nel rifacimento della pavimentazione stradale con l'alternanza di strato di binder 7 cm e usura 3 cm su fondazione in misto stabilizzato e della segnaletica orizzontale e nella posa in opera di barriere di sicurezza N2.

Tutte le opere sopra descritte ricadranno nell'ambito delle pertinenze stradali e pertanto non sono previste acquisizioni di proprietà private.

Gli elaborati grafici allegati, meglio specificano e dettagliano tutti gli elementi geometrici e caratteristici di questo progetto.

Relativamente ai materiali da utilizzare, si rimanda alle descrizioni e prescrizioni contenute nella sezione tecnica del capitolato speciale d'appalto.

I prezzi unitari applicati nella redazione del progetto, derivano dal vigente prezzario di riferimento regionale ed 2016.

Il finanziamento dell'opera, è assicurato con fondi del Dipartimento OO.PP. della Regione Abruzzo ai sensi della L.R. n.17/74, per l'importo complessivo di €. 240.000,00.

La normativa di riferimento è la seguente:

- Legge 11 febbraio 1994, n. 109 - Legge quadro in materia di Lavori Pubblici;
- D. Lgs 50/2016 - Codice degli Appalti;
- Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 – per quanto applicabile;
- Capitolato generale d'appalto approvato con D.M. 19 aprile 2000, n. 145
- D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 - Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- D. Lgs 03 aprile 2006, n. 152 – Norme in materia ambientale;
- L.R. Abruzzo 81/1998 "Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo"
- Eurocodice 7 (Norma Italiana Sperimentale) UNI ENV 1997-1 - Progettazione geotecnica. Parte 1: Regole Generali
- NTC 2008 - Norme tecniche per le costruzioni - D.M. 14 Gennaio 2008;
- Legge n. 1086 del 05 novembre 1971. Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio, normale e precompresso ed a struttura metallica

Con riferimento al cronoprogramma parte integrante del progetto esecutivo, le lavorazioni dovranno svolgersi nell'arco di 45 gg naturali e consecutivi.

Chieti, lì 13.11.2017

Il Progettista  
Ing. Paola Campitelli



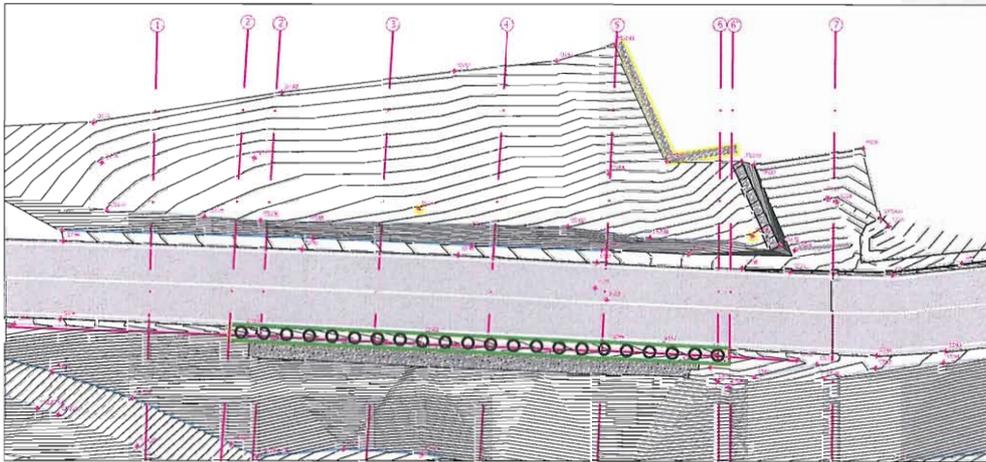
# PROVINCIA DI CHIETI

SETTORE 2

Viabilità - Edilizia scolastica - Urbanistica - Pianificazione Territoriale

EMERGENZA 2017

**LAVORI URGENTI DI RISANAMENTO DEL CORPO STRADALE DELLA S.P. 21  
"SBRACCIA" - VIA BRECCIAROLA - DAL KM 0+000 AL KM 0+300  
NEL COMUNE DI CASALINCONTRADA  
CUP D19J16026260002**



## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Elab.	B	<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>	
Scala			
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Carlo Cristini 		IL PROGETTISTA Ing. Paola Campitelli 	
Data. 13.11.2017		STRADE E AMBIENTE S.R.L. IL PROCURATORE Rag. Matteo VISINI 	
Rev.			

## **PREMESSA**

I prezzi unitari delle categorie di lavoro utilizzati per il computo degli interventi previsti nell'ambito del presente progetto, sono stati desunti con riferimento al Prezziario Ufficiale della Regione Abruzzo aggiornato all'anno 2016 e di tale prezziario riportano anche la codifica.

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	E.01.10.10	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m:  a) Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profil.....porto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m <sup>3</sup> )	(nove/58) mc	€ 9,58
2	E.01.10.15	MAGGIORAZIONE ALLO SCAVO DI SBANCAMENTO PER DISTANZE A RIFIUTO OLTRE I 5 KM Maggiorazione allo scavo di sbancamento per trasporto a rifiuto o a rilevato a distanze superiori a 5 km. Per ogni km oltre i primi 5:  a) Maggiorazione allo scavo di sbancamento per trasporto a rifiuto o a rilevato a distanze superiori a 5 km. Per ogni km oltre i primi 5:	(zero/62) mcxkm	€ 0,62
3	E.01.190.17 0	RIMOZIONE DI BARRIERA METALLICA ESISTENTE Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile  a) Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile	(dieci/59) ml	€ 10,59
4	E.01.190.80	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI STRADALI DI CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.  c) Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso. Per superfici inferiori a 3000 m <sup>2</sup>	(uno/17) mqxcm	€ 1,17
5	E.01.20.10	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m:  a) Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventual.....00 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m <sup>3</sup> )	km  (undici/77) mc	€ 11,77
6	E.01.210.05	CAMPIONAMENTO ED ANALISI DI RIFIUTI SIA ALLO STATO LIQUIDO CHE SOLIDO Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.  a) Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.		

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
7	E.01.210.20	COMPENSO PER IL CONFERIMENTO DI MATERIA DI RISULTA PROVENIENTE DA DEMOLIZIONI PER RIFIUTI INERTI PRESSO IMPIANTI DI RECUPERO ED EVENTUALMENTE C/O LE DISCARICHE AUTORIZZATE. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovr� essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzer� la corresponsione degli oneri.	(quattrocentottanta/31) cad	€ 480,31
8	E.01.30.10	SCAVO MANUALE A SEZIONE APERTA O DI SBANCAMENTO. Scavo manuale a sezione aperta o di sbancamento in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, all'esterno di edifici. Compreso il carico sugli automezzi.	z) Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17.09.04 -Rifiuti misti dell'attivit� di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 (diciotto/99) t	€ 18,99
9	E.01.40.10	RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA PROVENIENTE DA SCAVO. Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere.	a) Scavo manuale a sezione aperta o di sbancamento in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, all'esterno di edifici. Compreso il carico sugli automezzi (ottanta/62) mc	€ 80,62
10	E.01.60.80	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA. Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in proximit� del cantiere, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata.	a) Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende.....li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere (cinque/92) mc	€ 5,92
11	E.02.10.80	GABBIE DI ARMATURA PER PANNELLI E PALIFICAZIONI COSTITUITA DA BARRE DI ACCIAIO AD ALTA DUTTILIT� IN CLASSE TECNICA B450C. Gabbie di armatura per pannelli e palificazioni costituita da barre di acciaio ad alta duttilit� in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni	b) Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in proximit� del cantiere, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata. Calcestruzzo armato (ottanta/15) mc	€ 80,15

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
12	E.02.30.10	<p>recepite dal D.M. 14 gennaio 2008 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, oneri per la saldatura, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge</p> <p>a) Gabbie di armatura per pannelli e palificazioni costituita da barre di acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, .....egola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, oneri per la saldatura, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge</p> <p>(uno/52)</p>	kg	€ 1,52
13	E.02.40.70	<p>PALI TRIVELLATI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON FUSTO IN CALCESTRUZZO ARMATO C 25/30 (RCK 30 N/MM<sup>2</sup>)...In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/cm<sup>2</sup> Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm<sup>2</sup>), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrassessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/cm<sup>2</sup>.</p> <p>e) Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm<sup>2</sup>), compresa la formazion.....à di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/cm<sup>2</sup>. Per diametro pari a 1.000 mm</p> <p>(centocinquanta/48)</p>	ml	€ 150,48
14	E.03.10.10	<p>SCAVO A VUOTO PER L'ESECUZIONE DEL PALO TRIVELLATO Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato:</p> <p>e) Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato: per diametro pari a 1.000 mm</p> <p>(cinquanta/27)</p>	ml	€ 50,27
15	E.03.10.20	<p>CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI</p> <p>Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:</p> <p>b) Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm.....perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 10N/mm<sup>2</sup></p> <p>(centotto/54)</p> <p>e) Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm.....erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 25 N/mm<sup>2</sup></p> <p>(centoventitre/82)</p>	mc	€ 108,54
15	E.03.10.20	<p>CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI STRUTTURALI IN FONDAZIONE Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento</p>	mc	€ 123,82

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione.</p> <p>a) Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge.....i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. le norme recepite dal D.M. 14 ge.....i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25 /30 (Rck 30 N/mm<sup>3</sup>)</p> <p style="text-align: right;">(centoventinove/59)</p>	mc	€ 129,59
16	E.03.30.10	<p>CASSEFORME DI QUALUNQUE TIPO RETTE O CENTINATE PER GETTI DI CONGLOMERATI CEMENTIZI SEMPLICI O ARMATI Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.</p> <p>a) Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarm..... d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione</p> <p style="text-align: right;">(ventisette/14)</p>	mq	€ 27,14
		<p>b) Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarm..... d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere in elevazione</p> <p style="text-align: right;">(trentaquattro/16)</p>	mq	€ 34,16
17	E.03.40.10	<p>ACCIAIO AD ALTA DUTTILITÀ IN CLASSE TECNICA B450A OPPURE B450C FORNITO IN BARRE DI TUTTI I DIAMETRI Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge</p> <p>a) Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, for.....ltro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio</p> <p style="text-align: right;">(uno/44)</p>	kg	€ 1,44
18	E.03.40.20	<p>ACCIAIO AD ALTA DUTTILITÀ IN CLASSE TECNICA B450C OPPURE B450A, FORNITO IN FOGLI DI RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.</p> <p>a) Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldato a maglia quadra co.....sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio</p>		

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		elettrosaldato (uno/87)	kg	€ 1,87
19	U.05.100.51 0	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE RIFRANGENTE COSTITUITA DA STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m<sup>2</sup>, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m<sup>2</sup>, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale</p> <p>a) Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseg..... a 0,2 kg/m<sup>2</sup>, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: Per strisce di larghezza 12 cm (zero/62)</p> <p>b) Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseg..... a 0,2 kg/m<sup>2</sup>, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: Per strisce di larghezza 15 cm (zero/74)</p>	ml	€ 0,62
20	U.05.20.10	<p>FORMAZIONE DI RILEVATO SECONDO LE SAGOME PRESCRITTE CON MATERIALI IDONEI, PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE                      Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la densità AASHO prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. La misurazione andrà effettuata a compattazione avvenuta</p> <p>a) Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, comp....., provenienti dalle cave, a distanza non superiore a 5 km, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (venti/43)</p>	ml	€ 0,74
21	U.05.30.50	<p>FORNITURA E POSA DI UNA STRUTTURA DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PIETRAME Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame, costituita da elementi di armatura planari orizzontali, realizzati in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm<sup>2</sup> e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme all'EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare di sezione 1m x 1m, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. In opera con adeguato geosintetico non tessuto termosaldato a filo continuo, in filamento copolimero di polipropilene - polietilene di massa areica 125 g/mq, con funzione di filtro da utilizzare come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale</p>	mc	€ 20,43

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>retrostante. Il riempimento sarà realizzato con elementi litoidi di adeguato peso specifico, aventi diametro superiore a quello della maglia della rete, non friabili e non gelivi. Gli elementi di rinforzo contigui saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq. A tergo dello scatolare costituente il paramento esterno si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25/30 cm. Per metro quadro di superficie a vista</p> <p>b) Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame, costituita da elementi di arm.....a ca. 25/30 cm. Per metro quadro di superficie a vista. Elementi di 4,00 x 3,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 4,00 m</p> <p style="text-align: right;">(centosettantacinque/05)</p>	mq	€ 175,05
22	U.05.40.20	<p>STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento</p> <p>a) Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di.....rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale</p> <p style="text-align: right;">(ventisette/48)</p>	mc	€ 27,48
23	U.05.40.70	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA MISCELA DI AGGREGATI E BITUME MODIFICATO Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 35 % della massa totale della miscela di conglomerato. Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito</p> <p>a) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con po.....one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale</p> <p style="text-align: right;">(uno/35)</p>	mqxcm	€ 1,35
24	U.05.40.80	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA (TAPPETINO), COSTITUITO DA UNA MISCELA DI PIETRISCHETTI E BITUME TRADIZIONALE Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera</p>		

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
25	U.05.90.10	<p>con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito</p> <p>a) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi per.....one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm</p> <p>(sei/07)</p>	mq	€ 6,07
		<p>BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA N2 Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06 /99) idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi</p> <p>a) Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e succes.....i di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2</p> <p>(cinquantuno/39)</p>	ml	€ 51,39

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. DT - 1135 del 20/12/2017

OGGETTO: LAVORI URGENTI DI RISANAMENTO DEL CORPO STRADALE DELLA S.P. 21 SBRACCIA - VIA BRECCIAROLA DAL KM 0+000 AL KM 0+300 NEL COMUNE DI CASALINCONTRADA (CH) - REGOLARIZZAZIONE AFFIDAMENTO ALLA DITTA STRADE E AMBIENTE SRL DI CHIETI E RELATIVO IMPEGNO DI SPESA. CUP: D19J16026260002 - CIG: 7317400D7E

PROVINCIA DI CHIETI

JAG



E=40201102  
TUTTO ACCERTATO

Settore 2 - Funzioni fondamentali - Viabilità, Edilizia scolastica e Pianificazione territoriale

DETERMINAZIONE N. DT - 1135 del 20/12/2017

Toracelli  
28/12/2017  
N

OGGETTO : LAVORI URGENTI DI RISANAMENTO DEL CORPO STRADALE DELLA S.P. 21 SBRACCIA - VIA BRECCIAROLA DAL KM 0+000 AL KM 0+300 NEL COMUNE DI CASALINCONTRADA (CH) - REGOLARIZZAZIONE AFFIDAMENTO ALLA DITTA STRADE E AMBIENTE SRL DI CHIETI E RELATIVO IMPEGNO DI SPESA. CUP: D19J16026260002 - CIG: 7317400D7E

### IL DIRIGENTE DEL SETTORE S2

#### PREMESSO:

**CHE** a partire dall'inizio del mese di Gennaio 2017 il territorio della Provincia di Chieti è stato interessato da intensissime avversità atmosferiche determinando ingenti danni al patrimonio stradale di competenza comportando la declaratoria dello Stato di emergenza di cui all'articolo 5 della Legge 225 del 1992 (delibera Consiglio dei Ministri del 20.01.2017 - Ordinanza del Capo della Protezione Civile n. 441 del 31.03.2017);

**CHE** in particolare la S.P. n. 21 "Sbraccia" - Via Brecciarola nel Comune di Casalincontrada, è stata interessata da un ampio smottamento che ha determinato il collasso del rilevato stradale ed il crollo di parte della carreggiata in prossimità del nucleo residenziale Panorama;

**CHE**, il Servizio del Genio Civile Regionale di Chieti - DPC021 con nota n.0078663/17 del 24.03.2017 comunicava a questo Ente che il Dipartimento OO.PP. della Regione Abruzzo con nota n.RA/64679 del 13.3.2017, ai sensi della L.R. n. 17/74, autorizzava la concessione del finanziamento dell'intervento di messa in sicurezza della S.P. n. 21 per un importo complessivo di € 240.000,00;

**CONSIDERATA** l'urgenza di realizzare i lavori per il ripristino del corpo stradale franato, a salvaguardia della pubblica incolumità ed al fine di scongiurare ulteriori cedimenti e danneggiamenti al patrimonio stradale;

**DATO ATTO CHE**, con verbale di somma urgenza, redatto ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs 50/2016 in data 24.11.2017, il R.U.P. ha disposto l'affidamento immediato dei "Lavori urgenti di risanamento del corpo stradale della S.P. n. 21 "Sbraccia" - Via Brecciarola - dal km 0+000 al km 0+300 nel Comune di Casalincontrada", alla Ditta Strade e Ambiente srl corrente in Via Erasmo Piaggio n. 65 Chieti - P.I. 02189740695, che si è resa immediatamente disponibile alla loro realizzazione, per un importo presunto di € 167.180,00= (euro centosessantasettemila/180) comprensivo di € 3.500,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, calcolato sulla scorta dei prezzi unitari di cui al Prezzario della Regione Abruzzo 2016 con un ribasso del 12,00 %, in possesso di attestazione SOA a dimostrazione del possesso dei requisiti ai sensi del comma 7 art. 163 D.Lgs. n. 50/2016;

Responsabile del Servizio : Campitelli Paola

Istruttore della Pratica : VINCIGUERRA ROBERTO

- L'art.1 – 3 comma – del D.Lgs.n.78/2015;
- Il D.Lgs.n.50/2016 e s.m.;

VISTI gli artt.107 e 183 del D.Lgs.n.267/2000;

DATO ATTO della regolarità e correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'articolo 147 bis del D.Lgs 267/2000 e smi ;

### DETERMINA

1. di dare atto che la premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di prendere atto del Decreto Presidenziale DP-179 del 12/12/2017;
3. di prendere, inoltre, atto che i lavori di somma urgenza in oggetto sono stati affidati alla Ditta Strade e Ambiente srl corrente in Via Erasmo Piaggio n. 65 Chieti - P.I. 02189740695 definendo consensualmente, ai sensi dell'art.163 – 3 comma – del citato Decreto Legislativo, l'importo dell'intervento ordinato, pari a € 167.180,00 oltre IVA 22%, per un totale complessivo di € 203.959,60=;
4. di impegnare, ai sensi dell'articolo 183 del D.Lgs. n 267/2000 e per le motivazioni esposte in premessa la somme di € 203.959,60= come segue:

Importo	€	203.959,60	Bilancio	2017			
Missione	10	Programma	05	Titolo	2	Macroaggregato	02
Capitolo	21005078	Descrizione	302: CASALINCONTRADA - LAVORI DI PRONTO INTERVENTO PER RIPRISTINO S.P. N.8 VIA BRECCIAROLA-FONDI L.R. 1774 GENIO CIVILE				
Codifica Bilancio	U.2.02.01.09.000 – Beni immobili						
Classificatore spesa (Cofog)							
SIOPE	CIG: 7317400D7E			CUP: D19J16026260002			
<b>Creditore:</b> Strade e Ambiente srl corrente in Via Erasmo Piaggio n. 65 Chieti - P.I. 02189740695							
<b>Oggetto:</b> LAVORI URGENTI DI RISANAMENTO DEL CORPO STRADALE DELLA S.P. 21 SBRACCIA – VIA BRECCIAROLA DAL KM 0+000 AL KM 0+300 NEL COMUNE DI CASALINCONTRADA (CH) - REGOLARIZZAZIONE AFFIDAMENTO ALLA DITTA STRADE E AMBIENTE SRL DI CHIETI E RELATIVO IMPEGNO DI SPESA.							
Modalità finan.	Servizio del Genio Civile Regionale ai sensi della L.R. n. 17/74						
Imp. n.	Codice IPA A183JF – Area 4						
<b>ESIGIBILITA'</b>				<b>ESERCIZIO 2018</b>			

5. di stabilire che il pagamento relativo all'intervento di che trattasi verrà disposto, nei termini di Legge, a seguito di presentazione da parte della Ditta affidataria di fattura elettronica, di dichiarazione DURC, per successiva verifica da parte di questo Ente, della comunicazione di conto corrente dedicato corredata da dichiarazione di assunzione obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge n. 136/2010;



n° 881 di Rep./int.

C.F.:80000130692

## PROVINCIA DI CHIETI

### CONTRATTO

per lavori di somma urgenza (ex art.163 del D.Lgs.n50/2016) denominati "Lavori urgenti di risanamento del corpo stradale della S.P. n.21 "Sbraccia" – Via per Brecciarola – dal Km.0+000 al km.0+300 nel Comune di Casalincontrada".

----- CUP D19J16026260002 – CIG 7317400D7E-----

L'anno 2018 (duemiladiciotto), il giorno 7 (sette) del mese di Febbraio, nella sede provinciale sita in Chieti, in Via Discesa delle Carceri 1 e nell'Ufficio del Dirigente Settore "2". -----

### P R E M E S S O

CHE con verbale di somma urgenza in data 24.11.2017, opportunamente motivato ai sensi dell'art.163 – comma 1 – del D.Lgs. n.50/2016, è stata disposta l'immediata esecuzione dei lavori in oggetto necessari a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;-----

CHE, contestualmente, alla redazione del verbale di cui sopra, il Dirigente del Settore n.2 ha disposto, ai sensi del comma 2 dell'art.163 del D.Lgs.n.50/2016, l'affidamento diretto alla Ditta **STRADE E AMBIENTE S.r.l.**, per l'esecuzione dei lavori in oggetto, indispensabili a rimuovere il citato stato di pregiudizio;-----

CHE, ai sensi del comma 4 dell'art.163 del D.Lgs.n.50/2016, con decreto presidenziale n.179 del 12.12.2017 è stato



T R A

- l'Ing. Carlo CRISTINI, nato a Guardiagrele (CH) il 27.07.1955 Dirigente del Settore "2", sito in Via Discesa delle Carceri, 1 ed ivi domiciliato per la Sua carica, nella veste di stipulante, C.F. CRS CRL 55L27 E243M, che nel contesto dell'Atto verrà chiamato per brevità anche "Stazione appaltante"; -----

E

- il Sig. Matteo Giuseppe VISINI, nato a Chieti il 20.5.1984 nella sua qualità di Procuratore Speciale dell'Impresa Strade e Ambiente S.r.l. con sede legale in Chieti Scalo Via Erasmo Piaggio, n.65 - C.F. e Partita IVA 02189740695, (giusta procura speciale Rep. n.129 del 27.9.2011, che si allega) che nel prosieguo dell'Atto verrà chiamata per brevità "Appaltatore".-----

**SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**

ARTICOLO 1

(Premesse)

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente contratto e ne costituiscono il primo patto.-----

ARTICOLO 2

(Oggetto dei lavori e termini di esecuzione)

La Stazione Appaltante, come sopra rappresentata, conferisce all'appaltatore che, come sopra rappresentato, accetta senza riserva alcuna, l'affidamento dell'intervento denominato "**Lavori urgenti di**



ribasso del 12% ed € 3.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.-----

L'importo contrattuale è al netto dell'IVA ed è fatta salva la liquidazione finale.-----

La contabilizzazione dei lavori è stabilita a "misura".-----

#### ARTICOLO 4

##### (Pagamenti)

Si procederà al pagamento del corrispettivo per stati di avanzamento, mediante emissione di certificato di pagamento ogni volta che i lavori eseguiti e contabilizzati, comprensivi della relativa quota degli oneri per la sicurezza, raggiungano al netto della ritenuta dello 0,50%, un importo non inferiore a € 80.000,00 (ottantamila).-----

Al pagamento del certificato si provvederà entro il termine di 60 giorni previsti dall'art. 4, comma 4 del D. Lgs. n. 231/02, così come modificato dall'art.24 – comma 3 – lett.a), n.2) della L.n.161/2014, trattandosi di opera finanziata con somministrazioni periodiche da parte della Regione Abruzzo.--

Il corrispettivo è comprensivo di tutti gli oneri e prestazioni richiesti dal presente contratto e dal capitolato speciale.-----

In caso di fattura irregolare, il termine di pagamento è sospeso sino al ricevimento al protocollo dell'Ente della fattura corretta, con onere dell'Appaltatore di assicurare correttezza nell'emissione della documentazione contabile.----

L'Appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi

A blue circular stamp is located on the right side of the page, partially overlapping the text. The stamp contains the text "REGIONE ABRUZZO" and "UFFICIO REGIONALE". Overlaid on the stamp and extending to the right is a handwritten signature in black ink.

materialmente allegati, formano parte integrante e sostanziale del presente contratto.-----

Detti documenti, nessuno escluso, che l'Appaltatore dichiara di conoscere, sono controfirmati dalle parti per integrale accettazione e rimangono depositati in atti.-----

#### ARTICOLO 6

(Penali)

Nel caso di mancato rispetto del termine indicato per l'esecuzione del lavoro, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nell'ultimazione degli stessi o per le scadenze inderogabili fissate nel programma temporale dei lavori, viene applicata una penale pari allo 0,1 (zero virgola uno) per mille dell'importo contrattuale.-----

#### ARTICOLO 7

(Recesso e Risoluzione contrattuale)

Per la risoluzione ed il recesso si applicano le disposizioni di cui agli artt.108 e 109 del D.Lgs. n.50/2016. Costituisce causa di risoluzione contrattuale il mancato rispetto, da parte dell'appaltatore, degli obblighi di cui all'art. 96, comma 1, e art. 100 comma 3 del D. Lgs. 81/2008 in materia di sicurezza sui cantieri.-----

Ai sensi del combinato disposto dell'art.2 – comma 3 – del D.P.R. n.62/2013 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art.54 del D.Lgs. n.165/2001" e dell'art.1 – comma 2 – del Codice di

A blue circular stamp is located on the right side of the page, partially overlapping the text. The stamp contains the text 'UFFICIO TECNICO' and 'CANTIERE'. Overlaid on the stamp and extending downwards is a handwritten signature in black ink.

1.000.000,00= a copertura dei danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori.-----

#### ARTICOLO 9

(Cessione del contratto)

Il presente contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, ai sensi dell'art. 105 - comma 1 - del D. Lgs. n. 50/2016. -----

#### ARTICOLO 10

(Subappalto)

Gli eventuali subappalti, ivi inclusi i subcontratti sono regolamentati dalle disposizioni di legge in materia ex art.105 del D.Lgs.n.50/2016 e ex art. 21 della Legge n. 646/82, pena la risoluzione contrattuale.-----

#### ARTICOLO 11

(Obblighi dell'appaltatore e clausole risolutive espresse)

L'Appaltatore è obbligato, ai sensi dell'art. 90 - comma 9 - del D.Lgs. 81/2008, ad applicare ai propri lavoratori dipendenti il vigente C.C.N.L. e ad agire, nei confronti degli stessi, nel rispetto degli obblighi assicurativi e previdenziali previsti dalle leggi e dai contratti. L'Appaltatore è, altresì, obbligato a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa e sanitaria previste per i dipendenti dalla vigente normativa, con particolare riguardo a quanto previsto dall'art. 7 del Decreto del Ministero dei LL.PP. 19.04.2000, n. 145 e successive modificazioni ed integrazioni.-----

A handwritten signature in black ink is written over a circular purple stamp. The stamp contains some illegible text, possibly a company name or official seal.

esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti in materia.-----

**ARTICOLO 16**

(Controversie)

Le eventuali controversie tra la Stazione Appaltante e l'Appaltatore derivanti dall'esecuzione del presente contratto, comprese quelle conseguenti al mancato raggiungimento dell'accordo bonario previsto dall'art.205 del D.Lgs.n.50/2016 sono deferite al giudice del foro di Chieti.-----

**ART. 17**

(Disposizione Finale)

Per quanto non espressamente stabilito nel presente contratto, si rinvia alle fonti di seguito indicate: D.Lgs n.50/2016, Capitolato Generale d'Appalto, Codice Civile.-----

Le parti dichiarano che la rogazione del presente atto è conforme alla loro volontà ed in segno di approvazione e conferma, lo sottoscrivono come appresso.-----

**PER L'IMPRESA**

**Sig.Matteo Giuseppe VISINI**

**PER LA PROVINCIA DI CHIETI**

**Ing. Carlo Cristini - Dirigente del Settore 2**

(ALLEGATI)

- procura speciale n.129 del 27.9.2011 (All.1).-----

**STRUTTORE AMBIENTE S.R.L.**  
**PROCURATORE**  
**Matteo VISINI**

Ricevuta del: 07/02/2018 ora: 12:05:42

Utc: 1518001536488378

Utc\_string: 2018-02-07T12:05:36.488378+01:00

Ricevuta di Trasmissione e di Registrazione

Data invio: 07/02/2018

Ora invio: 12:05:36

Dati identificativi

Identificativo attribuito dall'utente: NON INDICATO

Codice invio attribuito dall'Amministrazione: 111832106

Codice fiscale di colui che ha firmato il documento: CRSCRL55L27E243M

Ufficio delle entrate competente:

TAH - Ufficio Territoriale di CHIETI

Numero atti trasmessi: 1

Numero atti scartati: 0

Importo per il quale e' stato disposto l'addebito: 245,00 Euro  
sul c/c intestato al codice fiscale: 80000130692

Dati di dettaglio dell'atto trasmesso nel file

Repertorio: 881/2018 (del codice fiscale: CRSCRL55L27E243M)

Estremi registrazione: Serie: 1T Numero: 581 del 07/02/2018

TAH Ufficio Territoriale di CHIETI - Entrate

Tributo		Importo
9814 IMPOSTA REGISTRO - ATTI	200,00 Euro	
9802 IMPOSTA DI BOLLO	45,00 Euro	

