



PROT. N° 35673 / 11-15-03
882
DEL 09-11-2021

Provincia di Modena

Area Tecnica – Servizio Viabilità
Lavori Speciali Strade 1

Telefono 059 209 618 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadi.modena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-



**SP 24 LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO
DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 3+950 LOCALITA' PUGNAGO IN COMUNE
DI PRIGNANO SULLA SECCHIA E KM 9+500 IN LOCALITA' BIVIO SAN MARTINO -
MOLINO CASONI IN COMUNE DI PALAGANO**

(CIG: 833153582D - CUP: G77H20000110001).

**RELAZIONE - CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
E LIQUIDAZIONE A SALDO.**

A) RELAZIONE

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO: Con Determinazione Dirigenziale n. 811 del 22/06/2020 il Responsabile unico del procedimento, Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche, Dott. Luca Rossi, ha approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto per un importo complessivo di € 180.000,00 di cui € 132.574,86 per lavori comprensivi di € 5.161,23 per oneri relativi alla sicurezza ed € 47.425,14 per somme a disposizione, suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

A) LAVORI:			
IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO	€uro		132.574,86
Oneri per la sicurezza	€uro	5.161,23	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€uro	127.413,63	
B) SOMME A DISPOSIZIONE:			
Espropri e occupazioni temporanee	€uro	1.000,00	
Imprevisti IVA compresa	€uro	12.137,90	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	2.120,77	
Spese per accertamenti di laboratorio	€uro	3.000,00	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	29.166,47	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro		47.425,14
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€uro		180.000,00

APPALTO: Al fine di un tempestivo superamento degli eventi calamitosi e di permettere l'immediato avvio della realizzazione degli interventi, nonché il rispetto delle tempistiche di cui al punto 2.3 del predetto Piano che prevede dalla data di pubblicazione sul BUR, 90 giorni per l'affidamento dei lavori e di 18 mesi per l'ultimazione degli interventi pena la revoca del finanziamento programmato, si procede avvalendosi delle deroghe previste dall'art. 3 dell'OCDPC n. 600/2019 fra cui l'affidamento diretto previa richiesta di almeno tre preventivi, in deroga agli artt. 40 e 52 del D.lgs. 50/2016, con aggiudicazione del prezzo più basso (minor prezzo) mediante ribasso

percentuale sull'elenco prezzi. Gli operatori economici da consultare sono stati selezionati dall'Elenco degli operatori economici della Provincia di Modena, istituito con determinazione del Direttore dell'Area Lavori Pubblici n. 23 del 27/01/2017, tra quelli in possesso dell'iscrizione alle White List delle competenti Prefetture, come disposto dall'art. 3 comma 5 della OCDPC n. 600/2019.

Visti gli artt. 40 e 52 del D.lgs. n. 50/2016, che prevedono l'obbligo di utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici per lo svolgimento di procedure di aggiudicazione, e la Convenzione sottoscritta tra la Provincia di Modena e l'Agenzia per lo sviluppo dei mercati telematici Intercent-ER (prot.n. 32943 del 05.09.2018) si è proceduto alla gara tramite l'utilizzo della piattaforma e-procurement SATER.

AGGIUDICAZIONE: Con la stessa Determinazione n.811 in data 22/06/2020 si procedeva ad affidare i lavori in oggetto all'Impresa STRADEDIL SRL con sede in via Sassorosso n. 38 – Boccassuolo di Palagano (MO) – P. Iva 01693720367, con il ribasso percentuale del 12,00 %, corrispondente ad € 15.289,64 per un valore dell'offerta di € 112.123,99 oltre € 5.161,23 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 117.285,22) ed € 25.802,75 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 143.087,97, come da contratto rep. 28934 del 08/02/2021.

A seguito dell'affidamento dei lavori, il nuovo quadro economico di assestamento post-gara risulta così composto:

Lavori a base d'asta a misura	euro	127.413,63
ribasso d'asta -12,00%		-15.289,64
Oneri di sicurezza	euro	5.161,23
Importo complessivo	euro	117.285,22
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		25.802,75
Espropri e occupazioni temporanee	1.000,00	
Imprevisti IVA compresa	8.031,61	
Spese tecniche incentivi art.133 d.lgs.50/2016	2.120,77	
Indagini geognostiche	3.956,29	
Prove di laboratorio	3.000,00	
Spese per pratica sismica	150,00	
ribasso d'asta (IVA compresa)	18.653,36	
	Sommano	36.912,03
Importo complessivo		180.000,00

FINANZIAMENTO: I lavori sono finanziati con fondi di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna, giusto Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 60 del 07/04/2020 “ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI NEI TERRITORI COLPITI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA NEL MESE DI MAGGIO 2019 (OCDPC 600 DEL 26 LUGLIO 2019). APPROVAZIONE DEL PIANO DEI PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE - SECONDO STRALCIO (codice intervento 15594), pubblicato sul BUR in data 09/04/2020. L'importo sopracitato trova corrispondente copertura finanziaria nella parte entrata del bilancio, da accertare, come segue: Capitolo Descrizione Importo 2004 Contributo Regione dipartimento protezione civile” 180.000,00.

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F.882 Rif. Arch. 315

SOMME AUTORIZZATE PER LAVORI: L'importo complessivo autorizzato per i lavori aggiudicati **al netto del ribasso d'asta** risulta come seguita:

-Per lavori a base d'asta	€ 117.285,22
-Per I.V.A. al 22%	€ 25.802,75
Importo complessivo	€ 143.087,97

IMPORTO CONTRATTUALE: Venne fissato in € 117.285,22 in seguito al contratto rep. 28934 del 08/02/2021.

CAUZIONE DEFINITIVA: L'appaltatore ha prestato la cauzione definitiva mediante polizza fideiussoria n. 1667640 rilasciata da Elba Assicurazioni S.p.A – agenzia di AELLE - Genova - in data 03/07/2020 per Euro 7.038,00 (settemilatrecento virgola zero) pari al 6,00% (sei per cento) dell'importo del contratto.

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA: Con determina n. 1280 del 01/09/2021 è stata approvata una perizia di variante con un nuovo quadro economico dell'importo complessivo invariato e un valore dei lavori aggiuntivi di netti € 22.584,03 al cui finanziamento è stato fatto fronte con l'utilizzo delle somme a disposizione risultanti dal ribasso d'asta, e i lavori affidati alla stessa impresa STRADEDIL SRL con sede in via Sassorosso n. 38 – Boccassuolo di Palagano (MO) – P. Iva 01693720367. Il nuovo quadro economico risulta così suddiviso:

Lavori a misura	151.947,95	
Ribasso d'asta 12%	18.233,75	
		133.714,20
Oneri di sicurezza progetto esecutivo	5.161,23	
Oneri di sicurezza perizia di variante	993,82	
Totale oneri di sicurezza		6.155,05
Importo complessivo	euro	139.869,25
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		30.771,24
spese tecniche	2.120,77	
spese tecniche aggiuntive	278,65	
Espropri e occupazioni temporanee	182,68	
Prove di laboratorio	986,72	
Indagini geognostiche	3.956,29	
Spese per istruttoria sismica	150,00	
Collaudo statico	1.684,40	
	Sommano	9.359,51
Importo complessivo		180.000,00

ULTERIORE CAUZIONE DEFINITIVA: Non si rende necessario un ulteriore deposito cauzionale oltre a quello del contratto iniziale.

ATTO AGGIUNTIVO PERIZIA DI VARIANTE: non è stato necessario un atto aggiuntivo per una variazione minore del 20% dei lavori.

ANDAMENTO DEI LAVORI: I lavori si sono svolti in conformità delle prescrizioni progettuali della perizia originaria secondo le norme del Capitolato e delle disposizioni impartite di volta in volta dalla D.L. senza dare adito a contestazioni o riserve. La strada è stata chiusa al traffico durante i lavori di costruzione della nuova soletta dell'impalcato.

DIRETTORE DEI LAVORI: I lavori previsti sono stati diretti dall'ing. Eugenio Santi del Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche.

DIRETTORE OPERATIVO: Il compito è stato svolto dal geom. Mauro Pizzirani del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche.

ISPETTORE DI CANTIERE: Il compito è stato svolto dal geom. Marco Degli Esposti per un periodo e dal geom. Rosa Lombardi del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche.

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: Il compito è stato svolto dall'Ing. Eugenio Santi del Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche.

CONSEGNA DEI LAVORI: Avvenuta in data 12/04/2021 ed iniziati in pari data.

SOSPENSIONI: sospensione dal 01/07/2021 al 19/07/2021 causa maturazione malte nuove perforazioni.

Sospensione dal 25/08/2021 al 01/09/2021 causa perizia di variante.

PROROGHE: è stata necessaria una proroga del tempo contrattuale di 23 giorni per l'esecuzione dei nuovi e maggiori lavori della perizia di variante.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI: Avvenuta in data 13/09/2021 come risulta da verbale in data 13/09/2021 e quindi in tempo utile.

SP24 PUGNAGO	GIORNI	termine	sosp	ripresa	gioni più	ultimazione
12/04/2021	120	10/08/2021	01/07/2021	21/07/2021	19	29/08/2021
			25/08/2021	01/09/2021	6	04/09/2021
	perizia				23	27/09/2021
ultimazione	13/09/2021					

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI:

L'impresa STRADEDIL SRL con sede in via Sassorosso n. 38 – Boccassuolo di Palagano (MO) – P. Iva 01693720367, assuntrice dei lavori in oggetto risulta adempiente agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle ASSICURAZIONI SOCIALI del 09/11/2021, vista la richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 08/11/2021 e il DURC n. Inail 29985813 Con scadenza 08/03/2022-

INFORTUNI SUL LAVORO: Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

AVVISI AI CREDITORI: Come risulta dalla Dichiarazione del direttore dei lavori del 09/11/2021, per l'esecuzione dei lavori si è reso necessario occupare temporaneamente delle aree di privati, per cui sono state effettuate le pubblicazioni degli avvisi ai creditori ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 con lettera prot. 27825 del 08/09/2021, a tutt'oggi senza risposta o richiesta di danni.

CESSIONI DI CREDITO: Come risulta dal certificato in data 09/11/2021 a firma del Direttore dei lavori l'Impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

SUB-APPALTI: con determina 569 del 21/04/2021 è stato autorizzato il sub-appalto per la categoria SOA OS21 all'impresa CO.VE.MA SRL con sede in Castelfranco Emilia (MO), via G.Reni 45 Cod. Fisc. e P.IVA 03428670362 per € 17.500,00.

SOMME A DISPOSIZIONE:

	Importo impegnato	Importo speso	determina	Ditta
- Prove di laboratorio	2.015,16	986,72	655 del 10/05/2021	Laboratorio Tecnologico Emiliano
- Spese tecniche Incentivi art.133 d.lgs 50	2.120,77	2.120,77	//	Dipendenti provincia
- Spese tecniche perizia di variante	278,65	278,65	//	Dipendenti provincia
Indagini geognostiche	3.956,29	3.956,29	193 del 18/02/2020	Prove penetrometriche srl
Collaudatore statico	1.684,40	1.684,40	896 del 07/07/2020	Ing. Montalti Andrea
Occupazione temporanee	391,32	391,32	Atto in corso	Proprietari terreni
Spese istruttoria sismica	150,00	150,00	1114 del 21/08/2020	Sismica di sassuolo
Totale	10.596,59	9.568,15		

Incentivi alla progettazione: ai sensi dell'art. 113 del d.lgs. 50/2016 sono stati prenotati e da liquidare gli incentivi alla progettazione per complessivi € 2.399,42, quando verrà approvato il Regolamento della Provincia di Modena.

Contributo a favore dell'A.N.A.C. – non necessario per normativa sopravvenuta.

Con determina n. 655 del 10/05/2021 sono stati affidate le prove sui materiali al LABORATORIO TECNOLOGICO EMILIANO s.r.l., Via dei Carpentieri, n. 44, 41122 Modena (MO) C.F. 01632910343, per un importo complessivo di € 2.015,16 e successivamente liquidate fatture per complessive € 986,72 I.V.A. compresa.

I rimborsi per le occupazioni temporanee e i danni un primo tempo ridotti in occasione della perizia di variante sono diventati pari ad € 391,32 in corso di liquidazione.

(CIG: 833153582D - CUP: G77H20000110001).

STATO FINALE: Redatto in data 13/09/2021 e sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva dell'importo di € 138.559,76 al netto del ribasso d'asta.

CONTO FINALE: Redatto in data 13/09/2021 e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 845,22 di cui € 692,80 per lavori e € 152,42 per IVA al 22%.

RAFFRONTO FRA SOMMA AUTORIZZATA E SOMMA SPESA PER LAVORI:

Importo autorizzato per lavori € 139.869,25

Importo speso per lavori € 138.559,76

Minore importo..... € 1.309,49

RAFFRONTO FRA LA SOMMA COMPLESSIVAMENTE FINANZIATA PER NOLI, LAVORI, IVA, SOMME A DISPOSIZIONE E SOMMA EFFETTIVAMENTE SPESA:

L'Importo complessivo finanziato era pari a € 180.000,00.

L'importo complessivamente speso e impegnato per lavori ed IVA e fatture ammonta a € 178.611,06 come di seguito specificato:

Importo complessivo lavori netto	euro	138.559,76
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		30.483,15
spese tecniche	2.120,77	
spese tecniche aggiuntive	278,65	
occupazioni temporanee	391,32	
Prove di laboratorio	986,72	
Indagini geognostiche	3.956,29	
Spese per istruttoria sismica	150,00	
Collaudo statico	1.684,40	
	Sommano	9.568,15
Importo complessivo		178.611,06

realizzando quindi una minore spesa sull'importo di € 180.000,00 pari a € 1.388,94.

PAGAMENTI IN ACCONTO: In corso d'opera è stato liquidato all'impresa per i lavori in oggetto n.2 acconti per netti € 137.866,96, il credito dell'impresa ammonta a € 845,22 di cui € 692,20 per lavori ed € 152,42 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 138.559,76
Pagamento in acconto:	
1° SAL € 81.473,51	
2° SAL € 56.393,45	
	- € 137.866,96
Credito dell'Impresa per lavori	€ 692,80
IVA al 22%	€ 152,42
Credito complessivo	€ 845,22

RELAZIONE A STRUTTURE ULTIME: da parte del direttore dei lavori è stato redatto la Relazione a strutture ultimate in data 21/10/2021 inviata alla struttura sismica competente con prot. 33491 del 21/10/2021 MUR A16/D10.

COLLAUDO STATICO: il collaudatore statico Ing. Andrea Montalti ha redatto il collaudo statico in data 05/11/2021 e inviato in pari data alla struttura sismica competente.

COLLAUDAZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO: In base alla legge 31/01/1978 n°1 la collaudazione finale dei lavori viene effettuata dal Direttore dei lavori Ing. Eugenio Santi con il seguente certificato di regolare esecuzione:

B) CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE - LIQUIDAZIONE A SALDO

Considerato l'intero svolgimento dei lavori riassunti nelle premesse, da cui risulta che:

- a) i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte in conformità delle previsioni delle perizie originaria e suppletive e degli ordini e disposizioni impartite di volta in volta dalla D.L. per la realizzazione dei lavori

SP 24 LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 3+950 LOCALITA' PUGNAGO IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA E KM 9+500 IN LOCALITA' BIVIO SAN MARTINO - MOLINO CASONI IN COMUNE DI PALAGANO

(CIG: 833153582D - CUP: G77H20000110001).

In particolare, i lavori realizzati sono stati: al km. 3+950

1. Scavo della scarpata e della fondazione con sistemi di sostegno della scarpata a monte per la costruzione del muro di sottoscarpa
2. Realizzazione di micropali di fondazione
3. Nuova fondazione in cls armato
4. Realizzazione di tiranti a 4 trefoli in acciaio armonico
5. Realizzazione del muro in elevazione
6. Drenaggio e riempimento a tergo del muro con materiale di scavo e nuova fornitura
7. Tesatura dei tiranti con piastre metalliche di contrasto.
8. Rifacimento dei tiranti non adeguati con iniezione preliminare e successiva perforazione con malte speciali
9. Rifacimento della scarpata a valle del muro con tubazione di scarico e pozzetto di raccolta
10. Ricostruzione del rilevato stradale e della fondazione stradale e nuova fognatura in tubo di acciaio
11. Nuova pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso
12. Rimontaggio barriera guard-rail
I lavori realizzati al km. 9+500
13. Nuova barriera guard-rail a protezione della scarpata esistente

b) **Elenco certificati dei materiali**

Prove disposte dalla Direzione Lavori

- Prelievo di spezzoni di barre di armatura per c.a. da sottoporre a trazione
- Prelievo di cubetti di cls, come da normativa NTC 2018, da sottoporre a schiacciamento
- Prelievo di cubetti di malte da iniezione da sottoporre a schiacciamento
- Prelievo di provini d'acciaio dai tubi dei micropali da sottoporre a trazione

Il laboratorio incaricato dalla Provincia di Modena per l'esecuzione delle prove è il Laboratorio Tecnologico Emiliano di Modena, via dei Carpentieri 44. Si riporta l'elenco dei certificati di prova e dei relativi controlli di accettazione eseguiti dal Direttore dei Lavori.

Elemento strutturale	Certificato n.	Controllo di Accettazione n.
Acciaio micropali	3012/34 del 15/06/2021	1 del 21/06/2021
Barre di armatura per cls	3011/34 del 15/06/2021	2 del 21/06/2021
Cls di fondazione	3206/34 del 28/06/2021	5 del 28/06/2021
CLs di elevazione	3420/34 del 08/07/2021	6 del 08/07/2021
Malta iniezione micropali	3489/34 del 13/07/2021	7 del 13/07/2021
Iniezione tiranti malte	3605/34 del 22/07/2021	8 del 22/07/2021

Controllo fond. profonde	Relazione del 17/05/2021	Geo Controlli Sas
--------------------------	--------------------------	-------------------

Prove di carico:

In data 17/05/2021 è stata effettuata la prova di controllo dei micropali di fondazione con la metodologia vibrazionale dal laboratorio Geo Controlli Sas di Padova, presenti l'ing. Andrea Montalti collaudatore statico, il geom. Francesco Guigli direttore tecnico dell'impresa Stradedil e il geom. Mauro Pizzirani direttore operativo della Provincia di Modena.

In data 24/06/2021 è stata eseguita la prova di trazione di tutti i tiranti a 4 trefoli, con una tensione di prova di 40 tonn. Presenti il geom. Francesco Guigli, il geom. Francesco Montorsi direttore tecnico CO.VE.MA srl e l'ing. Eugenio santi direttore dei lavori. Poiché i tiranti n.5 n.6 e n.9 si sono sfilati durante la prova il direttore dei lavori ha ordinato la sostituzione con tiranti più lunghi sempre in trefolo o in barre come da ordine di servizio n.1 del 01/07/2021 e con una diversa modalità costruttiva con iniezioni preventive.

In data 25/08/2021, presenti il geom. Francesco Guigli, il geom. Francesco Montorsi direttore tecnico CO.VE.MA srl e l'ing. Eugenio santi direttore dei lavori, dopo la realizzazione di nuovi tiranti in barra dywidag, è stata effettuata la prova di carico sui nuovi tiranti sempre con tensione di 40 tonn., con esito positivo.

- c) l'importo complessivo netto per lavori e IVA e somme a disposizione ammonta a € 178.611,06 quindi contenuto in quello finanziato di € 180.000,00 realizzando pertanto una economia pari a € 1.388,94;
- d) i lavori sono stati compiuti entro il termine fissato, con le sospensioni prima citate e con le proroghe concesse per i nuovi e maggiori lavori della perizia di variante;
- e) i lavori sono stati contabilizzati in base ai prezzi di Capitolato;
- f) è stata effettuata la pubblicazione degli "avvisi ai creditori" come da dichiarazione del direttore dei lavori del 09/11/2021.
- g) L'Impresa ha adempiuto agli obblighi relativi alle Assicurazioni contro le malattie, contro gli infortuni sui lavori e alla Cassa Edile come risulta dal certificato del direttore dei lavori relativo alle assicurazioni sociali del 09/11/2021;
- h) sono stati liquidati in acconto all'Impresa acconti per € 137.866,96 al netto dell'IVA, cosicché il credito della stessa ammonta a € 692,80 oltre all'IVA del 22% pari a € 152,42 per complessive € 845,22 come risulta dallo stato finale redatto dal Direttore dei lavori in data 13/09/2021;
- i) non risultano cessioni di credito;
- j) da parte del direttore dei lavori è stato redatto la Relazione a strutture ultimate in data 21/10/2021.
- k) il collaudatore statico Ing. Andrea Montalti ha redatto il collaudo statico in data 05/11/2021 ed inviato in pari data alla struttura sismica competente.

CERTIFICA

che i lavori di

**SP 24 LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO
DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 3+950 LOCALITA' PUGNAGO IN COMUNE
DI PRIGNANO SULLA SECCHIA E KM 9+500 IN LOCALITA' BIVIO SAN MARTINO -
MOLINO CASONI IN COMUNE DI PALAGANO**

(CIG: 833153582D - CUP: G77H20000110001).

sono stati regolarmente eseguiti dall'Impresa STRADEDIL SRL con sede in via Sassorosso n. 38 – Boccassuolo di Palagano (MO) – P. Iva 01693720367, in esecuzione dei lavori affidati con determina 811 del 22/06/2020 con contratto REP. 28934 del 08/02/2021 e della determina 1280 del 01/09/2021 della perizia di variante;

SI AUTORIZZA

- 1) il pagamento della rata di saldo dell'importo di € 845,22 di cui € 692,80 per lavori a base d'asta e € 152,42 per IVA al 22%.
- 2) lo svincolo delle cauzioni e delle assicurazioni prestate STRADEDIL SRL con sede in via Sassorosso n. 38 – Boccassuolo di Palagano (MO) – P. Iva 01693720367.

Tutto ciò premesso salvo l'approvazione del presente atto da parte delle autorità competenti.

Modena, li 09/11/2021

L'Impresa
(Stradedil S.r.l)


Il Dirigente Tecnico
(GEOM. FRANCESCO GUICCI)

Il Direttore dei lavori
(Ing. Eugenio Santi)



Visto: Il Dirigente Servizio Viabilità
(dott. Luca Rossi)

