





ASSE VIARIO MARCHE – UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI “VALFABBRICA”. TRATTO PIANELLO – VALFABBRICA
SS. 76 “VAL D’ESINO”. TRATTI FOSSATO VICO – CANCELLI E ALBACINA – SERRA SAN QUIRICO
“PEDEMONTANA DELLE MARCHE”, TRATTO FABRIANO – MUCCIA – SFERCIA

PROGETTO ESECUTIVO

<p>CONTRAENTE GENERALE:</p> 	<p><i>Il responsabile del Contraente Generale:</i></p> <p style="text-align: center;">Ing. Federico Montanari</p>	<p><i>Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:</i></p> <p style="text-align: center;">Ing. Salvatore Lieto</p>
--	---	--

<p><i>PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese</i> <i>Mandataria:</i></p>			
			

<p><i>RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER I ATI</i></p> <p>Ing. Antonio Grimaldi</p> <p><i>GEOLOGO</i></p> <p>Dott. Geol. Fabrizio Pontoni</p> <p><i>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</i></p> <p>Ing. Michele Curiale</p>			
---	---	--	---

<p><i>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</i></p> <p>Ing. Iginio Farotti</p>		
---	--	--

<p>2.1.3 PEDEMONTANA DELLE MARCHE 3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud 4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S. 77 a Muccia</p> <p>INTERFERENZE ED ESPROPRI Relazione descrittiva delle interferenze</p>	<p>SCALA:</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p>DATA:</p> <p style="text-align: center;">Dicembre 2020</p>
---	--

Codice Unico di Progetto (CUP) F12C03000050021 (Assegnato CIPE 23-12-2015)

	Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id. doc.	N. prog.	Rev.
Codice Elaborato:	L 0 7 0 3	2 1 3	E	1 9	0 0 0 0 0 1	REL	0 1	A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	Dicembre 2020	Emissione per consegna	DIRPA2	DIRPA2	S. Lieto	A. Grimaldi

Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id. doc. REL	N. prog.	Rev.	Pag. di Pag.
L0703	213	E	19	000001	REL	01	A	2 di 25

INDICE

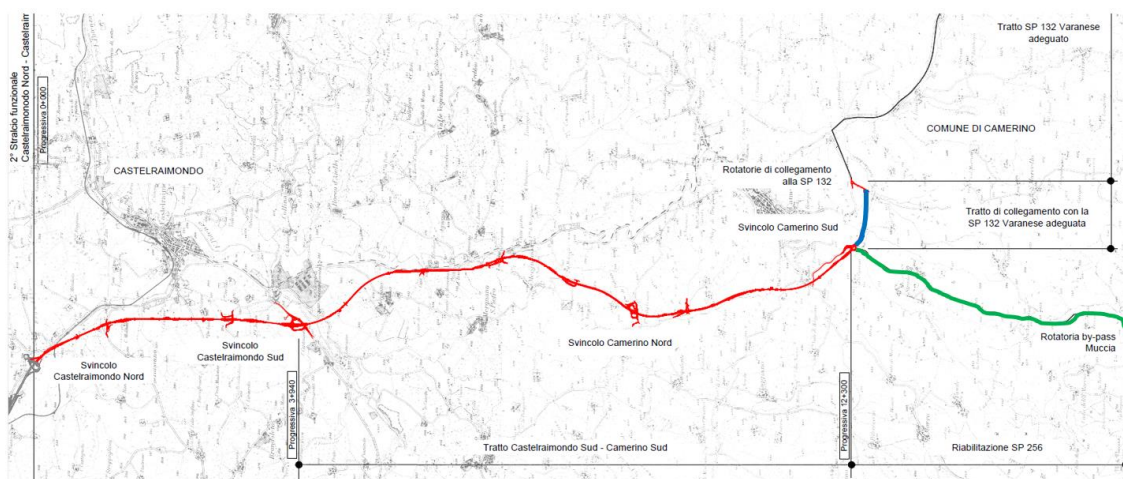
1	PREMESSA	3
1.1	OBIETTIVO DEL DOCUMENTO	4
1.2	PROCEDURA SEGUITA	4
1.3	DIFFICOLTÀ INCONTRATE NELLA REDAZIONE DEL PE	5
2	INFRASTRUTTURA ED ENTI COINVOLTI NEL PROGETTO	7
2.1	QUADRO DEGLI ENTI COINVOLTI	7
2.2	ESIGENZE TECNICHE E SOLUZIONI TECNICHE ADOTTATE	8
2.3	MODALITÀ DI VERIFICA	8
2.4	SOPRALLUOGHI	9
3	RISCONTRO DA PARTE DEGLI ENTI	10
3.1	COMUNE DI CASTELRAIMONDO – G4	10
3.2	COMUNE DI CAMERINO – G5	10
3.3	COMUNE DI MUCCIA – G6	10
3.4	TERNA RETE ITALIA - G7.1	10
3.5	E-DISTRIBUZIONE - G7.4	10
3.6	SNAM RETE GAS – G8	11
3.7	ITALGAS RETI – G9	11
3.8	METEMA GESTIONI – G10	11
3.9	TIM – G11	11
3.10	RFI – G12	11
3.11	VIVASERVIZI – G13	11
3.12	FEDRIGONI – G14	11
3.13	INFRATEL – G15	11
3.14	ASSEM – G16	12
3.15	ASSM – G17	12
4	QUADRO ECONOMICO DELLE INTERFERENZE	13
4.1	CONSIDERAZIONI	13
4.2	CASISTICA DI INQUADRAMENTO	13
4.3	CENSIMENTO E QUADRO ECONOMICO AL LUGLIO 2020	13
5	CORRISPONDENZA	25

Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id. doc. REL	N. prog.	Rev.	Pag. di Pag.
L0703	213	E	19	000001	REL	01	A	3 di 25

1 PREMESSA

Nella presente relazione sono riportate le caratteristiche tecniche del progetto stradale della “Pedemontana delle Marche” (inserita nell’ambito nell’ambito del Maxilotto 2 dell’Asse viario Marche-Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna) con riferimento al Progetto Esecutivo dei seguenti stralci funzionali:

- *3° stralcio funzionale*: compreso tra lo svincolo di Castelraimondo nord e lo svincolo di Castelraimondo Sud;
- *4° stralcio funzionale*: compreso tra lo svincolo di Castelraimondo sud e l’innesto con la S.S. 77 a Muccia.



L’asse stradale della Pedemontana si sviluppa, da Nord verso Sud, attraverso un tracciato di lunghezza pari a 13,2 km circa, con origine (prog. 0+000) immediatamente a valle dello svincolo di Castelraimondo Nord (ricompreso nel 2° *stralcio funzionale*) e termine (prog. 12+300) in corrispondenza dello svincolo di Camerino Sud. Da tale svincolo si diramano altri tre tratti stradali di cui due su sede esistente (S.P. 256) di cui è previsto l’ampiamiento e uno in nuova sede con origine a prog. 12+300 e termine a progr. 13+155 (in corrispondenza della zona artigianale Rio).

L’infrastruttura stradale della Pedemontana è inquadrata funzionalmente come Strada Extraurbana Secondaria (Cat. C) di cui al D.M. 05/11/2001, cui è associato l’intervallo di velocità di progetto 60÷100 km/h. Per la sezione trasversale è stata adottata una configurazione corrispondente alla sezione C1 del D.M. 05/11/2001, con piattaforma pavimentata di larghezza pari a 10,50 m costituita da 2 corsie (1 per senso di marcia) da 3,75 m e banchine in sinistra e destra da 1,50 m.

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 4 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	----------------------------

1.1 OBIETTIVO DEL DOCUMENTO

La presente relazione descrive in modo sintetico le attività svolte durante lo studio delle interferenze rilevate tra il 3° e 4° stralcio funzionale della Pedemontana delle Marche oggetto del presente Progetto Esecutivo.

Nella fattispecie si è provveduto ad individuare e studiare tutte le linee aeree o interrato ubicate nella tratta compresa tra lo svincolo di Castelraimondo Nord e lo svincolo di Camerino Sud, nella tratta compresa Camerino Sud e la zona industriale Rio e nella tratta compresa tra Camerino Sud e la rotatoria del Bypass di Muccia.

Nell'ambito degli interventi previsti viene ipotizzato lo spostamento (provvisorio e/o definitivo) dei seguenti sopraservizi e sottoservizi interferenti con le lavorazioni:

- Fognature;
- Acquedotti;
- Metanodotti;
- Reti Telefoniche;
- Reti Elettriche.

1.2 PROCEDURA SEGUITA

Il progetto è stato redatto mediante un procedimento a fasi successive che, con il coinvolgimento degli Enti gestori, ha previsto l'acquisizione delle informazioni aggiornate sulle rispettive reti e prevede l'esecuzione di sopralluoghi e rilievi sul campo. A ciascun Ente è stata inoltre richiesta la comunicazione di un preventivo per la risoluzione delle interferenze corredato da progetto e specifiche prescrizioni da rispettare, al fine di pianificare correttamente le fasi realizzative di ciascuna deviazione. Tuttavia, a causa dell'emergenza COVID-19 (Decreto-Legge 23 febbraio 2020, n. 6 e succ.), i sopralluoghi, i rilievi sul campo nonché le attività di preventivazione sono stati sospesi.

Con la ripresa delle attività (Decreto-Legge 16 maggio 2020, n. 33 e succ.), questo Contraente Generale ha ripreso le attività previste le quali tuttavia a causa dei protocolli anticontagio hanno inevitabilmente subito rallentamenti.

Di seguito si riporta la procedura

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 5 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	----------------------------

FASE 1 : ANALISI DELLA INTERAZIONE INTERFERENZE-PRO GETTO DEFINITIVO 2017

- CG = VERIFICA DELLE INTERFERENZE PRESENTI NEL PRO GETTO DEFINITIVO 2017
- CG = ANALISI DI NUOVE POTENZIALI INTERAZIONI TRA LE LINEE CENSITE E IL PRO GETTO


FASE 2 : RICHIESTA DI VERIFICA ED EMISSIONE DI PRO GETTO DI RISOLUZIONE SULLA BASE DEL PRO GETTO DEFINITIVO

- CG = RICHIESTA DI VERIFICA DELLE INTERFERENZE PRESENTI NEL PRO GETTO DEFINITIVO 2017 E EVENTUALE TRASMISSIONE DI PRO GETTO DI RISOLUZIONE E/O DI PREVENTIVAZIONE
- EG = COMUNICAZIONE DI CONFERMA/AGGIUNTA/ELIMINAZIONE DELLE INTERFERENZE
- EG = EVENTUALE TRASMISSIONE DI PRO GETTO DI RISOLUZIONE E/O DI PREVENTIVAZIONE DELLO STESSO (SULLA BASE DEL PRO GETTO DEFINITIVO)


FASE 3 : VALUTAZIONE DELLE SOLUZIONI E DI POTENZIALI VARIAZIONI PRO GETTUALI IN SEDE DI PRO GETTO ESECUTIVO

- CG = VERIFICA DI SOLUZIONI PRO GETTUALI FINALIZZATE ALLA RIDUZIONE DELLE INTERFERENZE DICHIARATE DAI GESTORI
- CG = EVENTUALE VERIFICA DI COMPATIBILITÀ TRA I PRO GETTI DI RISOLUZIONE E IL PRO GETTO ESECUTIVO


FASE 4 : DEFINIZIONE DEL FABBISOGNO ECONOMICO PER LA RISOLUZIONE IN SEDE DI PRO GETTO ESECUTIVO

- CG = RIPORTA GLI IMPORTI DICHIARATI DAGLI ENTI GESTORI, PREVEDE UN INCREMENTO DEGLI STESSI
- CG = REDIGE UNA STIMA DI MASSIMA PER LE INTERFERENZE LADDOVE L'ENTE NON ABBA RISPOSTO

Figura 1 – Procedura di individuazione e quantificazione degli importi.

1.3 DIFFICOLTÀ INCONTRATE NELLA REDAZIONE DEL PE

L'attività di risoluzione delle interferenze, benché programmata e organizzata da questo Contraente Generale nel rispetto del Cronoprogramma dei lavori e di tutti i criteri esposti nell'NG07, sempre in ottemperanza agli articoli 170 e 171 del D. Lgs. 163/2006, risulta fortemente rallentata e conseguentemente causa ingenti ritardi non imputabili in alcun modo alla scrivente.

In primo luogo, gli Enti Gestori hanno tempi di risposta fortemente incompatibili rispetto alle date delle richieste. Nonostante l'urgenza e la straordinarietà delle opere oggetto del contratto, regolarmente evidenziate da questo Contraente Generale, le azioni intraprese da tutti gli Enti Gestori seguono procedure standard, utilizzate per la risoluzione di ordinarie richieste formulate da privati.

2.1.3 PEDEMONTANA DELLE MARCHE

3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud

4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S. 77 a Muccia

Relazione descrittiva delle interferenze

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 6 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	----------------------------

Si rileva inoltre che gli Enti Gestori sono dotati di strutture tecniche incapaci di poter offrire l'idoneo livello di supporto richiesto per lo spostamento dei propri servizi. Ciò è evidente non solo nell'incapacità dell'Ente di individuare le proprie linee ma nel risolvere l'interferenza costituenda in relazione all'Opera Pubblica. Quanto evidenziato, si riflette sia da un punto di vista progettuale ovvero incapacità di produrre elaborati grafici, computi metrici, ecc sia da un punto di vista operativo in quanto i tempi per i sopralluoghi sono condizionati dalla scarsa disponibilità di personale.

Si ravvisa, da parte di tutti gli Enti, un comportamento disinteressato alla risoluzione delle proprie linee interferenti con i lavori in oggetto, autorizzati con relativa delibera CIPE.

Inoltre, come già evidenziato, a causa dell'emergenza COVID-19 (Decreto-Legge 23 febbraio 2020, n. 6 e succ.), i sopralluoghi, i rilievi sul campo nonché le conseguenti attività di preventivazione sono stati sospesi, aggravando ancora di più le già rallentate attività.

Con la ripresa delle attività (Decreto-Legge 16 maggio 2020, n. 33 e succ.), questo Contraente Generale ha ripreso le attività previste le quali, tuttavia a causa dei protocolli anticontagio, hanno inevitabilmente subito rallentamenti.

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 7 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	----------------------------

2 INFRASTRUTTURA ED ENTI COINVOLTI NEL PROGETTO

Il progetto del 3° e 4° stralcio della Pedemontana attraversa interamente la provincia di Macerata e nello specifico i comuni di Castelraimondo, Camerino e Muccia. Pertanto risultano diversi gli enti gestori coinvolti.

2.1 QUADRO DEGLI ENTI COINVOLTI

Nella tabella seguente sono indicati i tipi di rete e gli Enti Gestori/Enti Proprietari delle linee che sono risultati interferenti.

Tale elenco, stilato sulla base degli elaborati di progetto definitivo, viene aggiornato:

RETE	COMUNE	ENTI GESTORI	CODICE E.G	NOTE
Fognatura bianca	Castelraimondo	Comune di Castelraimondo	G4	
Fognatura nera/mista	Castelraimondo	Assem S.p.A.	G16	NUOVO ENTE
Acquedotto	Castelraimondo	Assem S.p.A.	G16	NUOVO ENTE
Metanodotto	Castelraimondo	Snam Rete Gas S.p.A.	G8	
Metanodotto	Castelraimondo	Italgas S.p.A.	G9	
Linee elettriche BT e MT	Castelraimondo	E-Distribuzione S.p.A.	G7.4	
Linea elettrica MT	Castelraimondo	Fedrigoni S.p.A.	G14	NUOVO ENTE
Linee elettriche AT	Castelraimondo	Terna Rete Italia S.p.A.	G7.1	
Linee in rame e fibre ottiche	Castelraimondo	TIM S.p.A.	G11	
Linee in rame e fibre ottiche	Castelraimondo	Infratel S.p.A.	G15	NUOVO ENTE
Linea ferroviaria	Castelraimondo	RFI S.p.A.	G12	
Fognatura bianca	Camerino	Comune di Camerino	G5	
Fognatura nera/mista	Camerino	Assm S.p.A.	G17	NUOVO ENTE
Acquedotto	Camerino	Assm S.p.A.	G17	NUOVO ENTE
Metanodotto	Camerino	Snam Rete Gas S.p.A.	G8	
Metanodotto	Camerino	Italgas S.p.A.	G9	
Linee elettriche BT e MT	Camerino	E-Distribuzione S.p.A.	G7.4	
Linea elettrica MT	Camerino	Fedrigoni S.p.A.	G14	NUOVO ENTE
Linee elettriche AT	Camerino	Terna Rete Italia S.p.A.	G7.1	
Linee in rame e fibre ottiche	Camerino	TIM S.p.A.	G11	
Linee in rame e fibre ottiche	Camerino	Infratel S.p.A.	G15	NUOVO ENTE
Linea ferroviaria	Camerino	RFI S.p.A.	G12	
Linee in rame e fibre ottiche	Muccia	TIM S.p.A.	G11	
Linee in rame e fibre ottiche	Muccia	Infratel S.p.A.	G15	NUOVO ENTE

Figura 2 – Elenco degli Enti Gestori risultati interferenti con le opere in progetto

2.1.3 PEDEMONTANA DELLE MARCHE

3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud

4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S. 77 a Muccia

Relazione descrittiva delle interferenze

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 8 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	----------------------------

Relativamente alle linee Infratel S.p.A. si conferma quanto avvenuto per il primo stralcio funzionale nella cui occasione il Gestore ha comunicato che per accordi in essere tra le parti lo spostamento risulterà in capo a TIM S.p.A.

2.2 ESIGENZE TECNICHE E SOLUZIONI TECNICHE ADOTTATE

Alla base delle esigenze tecniche fornite dal CG sono stati posti i seguenti criteri:

- 1) In ordine di priorità, risulta primario procedere con la deviazione delle fognature, degli acquedotti e delle reti gas; ciò perché lo spostamento di queste linee risulta il più penalizzato in quanto le stesse presentano vincoli geometrici più restrittivi.
- 2) Per quanto possibile, gli spostamenti delle interferenze devono avvenire in definitivo sia per motivi economici sia per motivi temporali;
- 3) Ove possibile, le deviazioni devono essere collocate al di fuori delle aree di cantiere in modo da interferire le attività di realizzazione il meno possibile. Risulta fondamentale limitare al minimo gli attraversamenti degli stessi;
- 4) Gli attraversamenti della Pedemontana delle Marche devono avvenire in perpendicolare (è previsto l'impiego di appositi tubi di protezione) e pertanto vengono evitati attraversamenti in obliquo;
- 5) Si eviterà di vincolare la risoluzione di un'interferenza alla realizzazione di opere connesse alle nostre lavorazioni (passaggio di cavo in sottovia, ecc);
- 6) Onde evitare danneggiamenti in corso d'opera, si predilige l'attraversamento in aereo delle linee telefoniche ed elettriche (nei casi in cui le stesse viaggino in aereo).
- 7) In caso di ravvicinata presenza di diversi sopraservizi e sottoservizi, si farà riferimento alle norme tecniche più vincolanti.
- 8) Per i tratti di scavo su viabilità secondarie o comunque in trincea è stato previsto il ripristino superficiale con materiali e spessori analoghi a quelli pre-esistenti.
- 9) Per quanto riguarda eventuali opere provvisorie non più necessarie allo spostamento si prevede la rimozione/demolizione a carico dell'Ente Gestore.
- 10) Laddove il sottoservizio venga sostituito e una parte risulti interferente con la realizzazione dell'opera, tale parte deve essere dismessa.

Nei seguenti paragrafi si specificano per ciascun tipo di rete i criteri progettuali individuati e le principali scelte progettuali adottate. Successivamente nel documento verranno descritti sinteticamente tutti gli interventi previsti, elencati con riferimento alla tipologia infrastrutturale di appartenenza.

2.3 MODALITÀ DI VERIFICA

Si è provveduto a rappresentare su cartografia georeferenziata di base tutte le informazioni relative ai sottoservizi e sopraservizi interferenti con i lavori.

In tale cartografia è presente lo stato di fatto delle relative linee onde.

2.1.3 PEDEMONTANA DELLE MARCHE

3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud

4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S. 77 a Muccia

Relazione descrittiva delle interferenze

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 9 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	----------------------------

2.4 SOPRALLUOGHI

Si è provveduto a richiedere ad ogni Ente di effettuare un sopralluogo per valutare l'interferenza in sito.

A tal proposito sono stati effettuati i seguenti sopralluoghi:

- ASSEM-G16
 - giovedì 18 giugno 2020
- ASSM-G17
 - martedì 14 luglio 2020
- TIM-G11
 - giovedì 2 luglio 2020
- FEDRIGONI-G14
 - giovedì 21 maggio 2020
- TERNA-G7.1
 - giovedì 25 giugno 2020
- SNAM RETE GAS
 - giovedì 11 giugno 2020
- ITALGAS
 - mercoledì 10 giugno 2020
- E-DISTRIBUZIONE-G7.4
 - Non disponibile ad effettuare sopralluoghi

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 10 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	-----------------------------

3 RISCONTRO DA PARTE DEGLI ENTI

Di seguito si riportano i riscontri forniti da ogni ente interpellato.

3.1 COMUNE DI CASTELRAIMONDO – G4

Nel progetto definitivo il Comune di Castelraimondo risultava proprietario delle linee idriche presenti nel proprio territorio. A seguito di relativa comunicazione, il Comune di Castelraimondo comunica che la società Assem S.p.A. di San Severino Marche gestisce per suo conto gli acquedotti e le fognature miste e nere nel Comune di Castelraimondo. Pertanto rimangono in capo a questo Ente le reti fognarie di acque bianche e le reti di illuminazione pubblica qualora vengano intercettate.

Per quanto attiene il progetto esecutivo non risulta insistente alcuna linea in carico all'Ente Gestore.

3.2 COMUNE DI CAMERINO – G5

Nel progetto definitivo il Comune di Camerino risultava proprietario delle linee idriche e fognarie presenti nel proprio territorio. Così come per il Comune di Castelraimondo, a seguito di relativa comunicazione il Comune di Camerino comunica che la società Assm S.p.A. di Tolentino gestisce per suo conto gli acquedotti e le fognature miste e nere nel Comune di Camerino. Pertanto rimangono in capo a questo Ente le reti fognarie di acque bianche e le reti di illuminazione pubblica qualora vengano intercettate.

Per quanto attiene il progetto esecutivo non risulta insistente alcuna linea in carico all'Ente Gestore.

3.3 COMUNE DI MUCCIA – G6

Nel progetto definitivo il Comune di Muccia non risultava proprietario di alcuna linea. A seguito di relativa comunicazione il Comune di Muccia comunica di non riscontrare alcuna linea interferita.

Per quanto attiene il progetto esecutivo non risulta insistente alcuna linea in carico all'Ente Gestore.

3.4 TERNA RETE ITALIA - G7.1

Terna Rete Italia (G7.1) ha acquisito l'intera rete di Alta Tensione di Enel S.p.A. (G7.2) pertanto l'Ente Gestore G7.1 risulta proprietario di tutte le linee interferenti in precedenza di proprietà dell'Ente Gestore G7.2.

3.5 E-DISTRIBUZIONE - G7.4

E-Distribuzione (G7.4) è proprietario della rete di Bassa e Media Tensione di Enel S.p.A.. L'intero stralcio ricade nella provincia di Macerata pertanto l'unità di riferimento dell'Ente Gestore è quella del territorio maceratese ovvero E-Distribuzione Macerata (G7.4). In conferenza dei servizi non sono indicate le linee di bassa e media tensione interferenti.

Risultano censite 31 linee interferenti. L'Ente Gestore non ha trasmesso alcun preventivo.

Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id. doc.	N. prog.	Rev.	Pag. di
L0703	213	E	19	000001	REL	01	A	Pag. 11 di 25

3.6 SNAM RETE GAS – G8

Nel progetto definitivo venivano indicate delle linee in capo a Snam Rete Gas S.p.A. (G8). Con relativa nota l'Ente Gestore ha confermato le proprie tre linee intercettate e ne ha indicata una aggiuntiva.

Risultano censite 4 linee interferenti. [L'Ente Gestore ha trasmesso il preventivo di spesa valutato sulla base del Progetto Esecutivo trasmesso.](#)

3.7 ITALGAS RETI – G9

Nel progetto definitivo venivano indicate delle linee in capo a Italgas S.p.A. (G9). Con relativa nota l'Ente Gestore ha confermato le proprie due linee intercettate e ne ha indicate due aggiuntive. Risultano censite 4 linee interferenti. [L'Ente Gestore non ha trasmesso alcun preventivo.](#)

3.8 METEMA GESTIONI – G10

Nel progetto definitivo venivano indicate delle linee in capo a Snam Rete Gas S.p.A. (G8). Con relativa nota l'Ente Gestore comunica di non riscontrare alcuna linea interferita con il progetto.

3.9 TIM – G11

Nel progetto definitivo venivano indicate delle linee in capo a TIM S.p.A. (G11). Risultano censite 17 linee interferenti. [L'Ente Gestore ha trasmesso solo una parte di preventivo.](#)

3.10 RFI – G12

Nel progetto definitivo veniva indicata un'interferenza con la linea di RFI S.p.A. (G12). In particolare l'interferenza riguarda il sottovia a spinta a inizio lotto.

Risulta censita 1 linea interferente. [L'Ente Gestore non ha trasmesso alcun preventivo.](#)

3.11 VIVASERVIZI – G13

Nel progetto definitivo non veniva indicata alcuna linea di proprietà di proprietà Vivaservizi S.p.A. (G13). Con relativa nota l'Ente Gestore comunica di non riscontrare alcuna linea interferita con il progetto.

3.12 FEDRIGONI – G14

Nel progetto definitivo non veniva indicata alcuna linea di proprietà di Fedrigoni (G14). Sulla scorta delle esperienze sugli altri lotti, Fedrigoni è stata interpellata ed ha comunicato di presentare due linee interferenti.

Risultano censite 2 linee interferenti. [L'Ente Gestore non ha trasmesso alcun preventivo.](#)

3.13 INFRATEL – G15

Nel progetto definitivo non veniva indicata alcuna linea di proprietà di Infratel (G15). Sulla scorta delle esperienze sugli altri lotti, Infratel è stata interpellata ed ha comunicato di avere una linea interferente. Tuttavia la manutenzione ordinaria e straordinaria ricade in capo a TIM in quanto la linea risiede su infrastruttura TIM pertanto non si prevede alcuna interferenza in capo

2.1.3 PEDEMONTANA DELLE MARCHE

3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud

4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S. 77 a Muccia

Relazione descrittiva delle interferenze

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 12 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	-----------------------------

a Infratel.

3.14 ASSEM – G16

Nel progetto definitivo non veniva indicata alcuna linea di proprietà ASSEM S.p.A. (G16) di San Severino Marche. A seguito di relativa comunicazione, il Comune di Castelraimondo comunica che gli acquedotti e le fognature miste e nere nel Comune di Castelraimondo sono gestite dalla Assem S.p.A.

Risultano censite 7 linee interferenti. [L'Ente Gestore ha trasmesso il preventivo.](#)

3.15 ASSM – G17

Nel progetto definitivo non veniva indicata alcuna linea di proprietà ASSM S.p.A. (G17) di Tolentino. A seguito di relativa comunicazione, il Comune di Camerino comunica che gli acquedotti e le fognature miste e nere nel Comune di Camerino sono gestite dalla Assm S.p.A. di Tolentino.

Risultano censite 15 linee interferenti. [L'Ente Gestore ha trasmesso i preventivi tranne ceh per la n. 100.](#)

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 13 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	-----------------------------

4 QUADRO ECONOMICO DELLE INTERFERENZE

4.1 CONSIDERAZIONI

Al termine dell'attività ricognitiva effettuata dal Contraente Generale è emersa l'esistenza di circa 90 linee interferenti, in netto aumento rispetto alle 40 riportate nel progetto definitivo.

Alla luce di quanto spiegato nei precedenti capitoli, risulta evidente l'impossibilità da parte del Contraente Generale di definire in maniera esaustiva l'importo necessario al completo fabbisogno della risoluzione delle interferenze. Pertanto, la tardiva quantificazione è strettamente correlata alle tardive o incomplete consegne dei preventivi da parte dei relativi Enti Gestori.

4.2 CASISTICA DI INQUADRAMENTO

Ai fini della quantificazione degli importi si distinguono 3 casi:

- CASO A: in questa categoria ricadono le interferenze per le quali sono stati ricevuti i preventivi di risoluzione in base al Progetto Esecutivo trasmesso;
- CASO B: in questa categoria ricadono le interferenze per le quali non sono stati ricevuti i preventivi di risoluzione in base al Progetto Esecutivo trasmesso e pertanto viene confermato l'importo previsto in Progetto Definitivo;
- CASO C: in questa categoria ricadono le interferenze per le quali non sono stati ricevuti i preventivi di risoluzione in base al Progetto Esecutivo trasmesso e pertanto non è possibile stimare l'importo.

4.3 CENSIMENTO E QUADRO ECONOMICO AL LUGLIO 2020



2.1.3 PEDEMONTANA DELLE MARCHE

3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud

4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S. 77 a Muccia

Relazione descrittiva delle interferenze

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 14 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	-----------------------------

INTERFERENZE PEDEMONTANA DELLE MARCHE - 3° E 4° STRALCIO FUNZIONALE

SCHED A	UBICAZION E	Comune	Ente Gestore	Tipo Interferenza	Dettaglio Interferenza	Codice Gestore	Costo PE	Note
1	0+640	Castelraimondo	E-Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea B. T.	2 Linee Aeree B.T. - Località Canevina n.3	G7.4	€ 15.000,00	stima
2	1+060	Castelraimondo	Terna Rete Italia S.p.A.	Linea Elettrica Aerea A. T.	A.T. 150 kV Linea Camerino Matelica 23751	G7.1		NUOVA - NON INTERFERENTE
4	1+340	Castelraimondo	Fedrigoni S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	M.T. 3 kV Linea Fabriano Castelraimondo	G14	€ 120.000,00	STIMA
5	1+860	Castelraimondo	A.S.S.E.M. S.p.A.	Rete Idrica	2 tubazioni DE 90 PEAD Acq. Valleconca-Roccafranca	G16	€ 55.222,00	Importo da preventivo Ente
6	1+890	Castelraimondo	TIM S.p.A.	Linea Telefonica Aerea	Cavo Aereo	G11	€ 10.951,28	Importo da preventivo Ente
7	2+020	Castelraimondo	Snam Rete Gas S.p.A.	Gasdotto	Der. per Fabriano Tratto C-E DN200 - EAM 16299	G8	€ 154.350,00	Importo da preventivo Ente
8	2+715	Castelraimondo	A.S.S.E.M. S.p.A.	Rete Idrica	1 tubazione DE 250 ACCIAIO Acq. Saffroreale	G16	€ 203.032,77	Importo da preventivo Ente (Ricomprensive la n. 9-48)
9	2+745	Castelraimondo	A.S.S.E.M. S.p.A.	Rete Idrica	2 tubazioni DE 140 PEAD	G16		Importo da preventivo Ente



2.1.3 PEDEMONTANA DELLE MARCHE

3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud

4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S. 77 a Muccia

Relazione descrittiva delle interferenze

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 15 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	-----------------------------

					Acq. Valleconca- Roccafranca			(Ricompresa nella 8)
12	3+670	Castelraimondo	A.S.S.E.M. S.p.A.	Rete Idrica	1 tubazione DE 190 ACCIAIO Acq. Ponte Cannaro	G16	€ 300.474,28	Importo da preventivo Ente
13	3+730	Castelraimondo	A.S.S.E.M. S.p.A.	Rete Idrica	1 tubazione DE 175 ACCIAIO Acq. Ponte Cannaro	G16		
14	3+790	Castelraimondo	TIM S.p.A.	Linea Telefonica Aerea	Cavo Aereo	G11	€ 56.261,57	Importo da preventivo Ente
15	3+600	Castelraimondo	Snam Rete Gas S.p.A.	Gasdotto	Dir. per Pioraco DN150 - EAM 16380	G8	€ 152.250,00	Importo da preventivo Ente
17	5+028	Camerino	Italgas S.p.A.	Gasdotto	Tubo in P.E. De 180	G9		NON INTERFERENTE
18	5+780	Camerino	Snam Rete Gas S.p.A.	Gasdotto	Colleg. Seano - Casteraimondo DN200 - EAM 16383	G8	€ 153.300,00	Importo da preventivo Ente
19	5+770	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Idrica	1 tubazione acciaio DN 25 Loc. Casale di Mecciano	G17	€ 32.825,45	Importo da preventivo Ente
20	5+660	Camerino	TIM S.p.A.	Linea Telefonica Aerea	Cavo Aereo In Rame + F.O.	G11	€ 32.889,51	Importo da preventivo Ente
21	6+960	Camerino	TIM S.p.A.	Linea Telefonica Aerea	Cavo Aereo	G11	€ 20.723,91	Importo da preventivo Ente



2.1.3 PEDEMONTANA DELLE MARCHE

3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud

4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S. 77 a Muccia

Relazione descrittiva delle interferenze

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 16 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	-----------------------------

22	7+335	Camerino	TIM S.p.A.	Linea Telefonica Aerea	Cavo Aereo	G11	€ 28.927,11	Importo da preventivo Ente
24	7+900	Camerino	Italgas S.p.A.	Gasdotto	Tubo in P.E. De 180	G9	€ 70.000,00	STIMA
25	7+900	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Idrica	1 tubazione PEAD DE 50 Loc. Case Gasparri	G17	€ 21.112,48	Importo da preventivo Ente
26	8+980	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Idrica	1 tubazione acciaio DN 90 Loc. Camerino Nord	G17	€ 115.360,59	Importo da preventivo Ente
27	8+990	Camerino	TIM S.p.A.	Linea Telefonica Aerea	Cavo Aereo	G11	€ 69.748,71	Importo da preventivo Ente
28	9+470	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Idrica	1 tubazione PEAD DE 110 Loc. Pianello - Ponte della Cerasa	G17	€ 18.891,02	Importo da preventivo Ente
29	9+690	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Idrica	1 tubazione PEAD DE 125 Loc. Pianello - Depuratore	G17	€ 147.969,70	Importo da preventivo Ente
30	9+740	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Fognaria	1 tubazione VTR DE 315 Loc. Depuratore	G17	€ 71.983,69	Importo da preventivo Ente
31	9+780	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Fognaria	1 tubazione CAV DN 300 Loc. Depuratore	G17	€ 68.275,47	Importo da preventivo Ente
32	11+110	Camerino	Terna Rete Italia S.p.A.	Linea Elettrica Aerea A. T.	A.T. 150 kV Linea Camerino Matelica 23751	G7.1		NUOVA - NON INTERFERENTE

2.1.3 PEDEMONTANA DELLE MARCHE

3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud

4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S. 77 a Muccia

Relazione descrittiva delle interferenze

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 17 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	-----------------------------

33	11+760	Camerino	Terna Rete Italia S.p.A.	Linea Elettrica Aerea A. T.	A.T. 150 kV Linea Valcimarra Camerino 23791	G7.1		NUOVA - NON INTERFERENTE
34	11+960	Camerino	Terna Rete Italia S.p.A.	Linea Elettrica Aerea A. T.	A.T. 150 kV Linea Valcimarra Camerino 23791	G7.1		NUOVA - NON INTERFERENTE
35	12+030	Camerino	Terna Rete Italia S.p.A.	Linea Elettrica Aerea A. T.	A.T. 150 kV Linea Valcimarra Cappuccini 23154	G7.1		NUOVA - NON INTERFERENTE
36	12+180	Camerino	TIM S.p.A.	Linea in Fibra Ottica Interrata	Cavo interrato lungo S.P. 256 per 4.32 km	G11	€ 300.000,00	Stima
37	12+360	Camerino	TIM S.p.A.	Linea Telefonica Aerea	Cavo Aereo	G11	€ 60.000,00	Stima
40	11+460	Camerino	Italgas S.p.A.	Gasdotto	Gasdotto	G9		NUOVA - NON INTERFERENTE
41	13+090	Camerino	Italgas S.p.A.	Gasdotto	Gasdotto	G9	€ 40.000,00	STIMA
42	S.P. 256 - 0+510	Camerino	Snam Rete Gas S.p.A.	Gasdotto	Der. per Fabriano D400 - EAM 16402	G8	€ 35.070,00	Importo da preventivo Ente
43	9+760	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Fognaria	1 tubazione CAV DN 300 Loc. Depuratore	G17	€ 73.506,86	Importo da preventivo Ente
44	11+680	Camerino	Terna Rete Italia S.p.A.	Linea Elettrica Aerea A. T.	A.T. 150 kV Linea Camerino Cappuccini 23153	G7.1		NUOVA - NON INTERFERENTE
45	0+990	Castelraimondo	E-Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea M.T. Collepere -Località Rustano	G7.4	€ 25.000,00	STIMA

2.1.3 PEDEMONTANA DELLE MARCHE

3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud

4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S. 77 a Muccia

Relazione descrittiva delle interferenze

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 18 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	-----------------------------

46	4+290	Camerino	Fedrigoni S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	M.T. 1.5 kV Linea Castelraimondo Pioraco	G14	€ 170.000,00	STIMA
47	2+340	Castelraimondo	A.S.S.E.M. S.p.A.	Rete Idrica	1 tubazione DE 140 PEAD Acq. Valleconca-Roccafranca	G16	€ 21.048,28	Importo da preventivo Ente
48	2+730	Castelraimondo	A.S.S.E.M. S.p.A.	Rete Idrica	1 tubazione DE 200 GHISA Acq. Valleconca-Roccafranca	G16		Importo da preventivo Ente (Ricompresa nella 8)
49	1+090	Castelraimondo	E-Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea B.T. - Località Smoglie Castelraimondo	G7.4	€ 15.000,00	stima
50a	0+335	Castelraimondo	RFI S.p.A.	Linea ferroviaria Albacina-Civitanova Marche	Fuoriservizio per l'installazione del sistema Essen	G12	€ 50.000,00	STIMA
50b	0+335	Castelraimondo	RFI S.p.A.	Linea ferroviaria Albacina-Civitanova Marche	Assistenza, monitoraggio e riduzione vel. durante spinta	G12	€ 300.000,00	STIMA
50c	0+335	Castelraimondo	RFI S.p.A.	Linea ferroviaria Albacina-Civitanova Marche	3 canoni annui + costi convenzione	G12	€ 90.000,00	STIMA
51	2+100	Castelraimondo	E-Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea B. T.	1 Linea Aerea B.T. - Via Vallone n.1	G7.4	€ 15.000,00	stima
52	2+710	Castelraimondo	E-Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea M.T. Collepere - Località Seano n.5	G7.4	€ 25.000,00	STIMA



2.1.3 PEDEMONTANA DELLE MARCHE

3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud

4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S. 77 a Muccia

Relazione descrittiva delle interferenze

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 19 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	-----------------------------

53	3++470	Castelraimondo	E-Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea M.T. Collepere Località Seano n.12	G7.4	€ 25.000,00	STIMA
54	3+640	Castelraimondo	E-Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea M.T. Collepere - Località Seano n.12	G7.4	€ 25.000,00	STIMA
55	3+860	Castelraimondo	E-Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea M.T. Mergnano - Località Torre del Parco 11	G7.4	€ 25.000,00	STIMA
56	3+920	Castelraimondo	E-Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea B. T.	1 Linea Aerea B.T. - Località Torre del Parco	G7.4	€ 15.000,00	stima
57	4+740	Camerino	E-Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea M.T. Mergnano - Località Mecciano Camerino	G7.4		NUOVA - NON INTERFERENTE
58	4+900	Camerino	E-Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea B. T.	1 Linea Aerea B.T. - Località Mergnano Camerino	G7.4		NUOVA - NON INTERFERENTE
59	4+980	Camerino	E-Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea M.T. Mergnano - Località Mergnano Camerino	G7.4		NUOVA - NON INTERFERENTE
60	5+030	Camerino	E-Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea B. T.	1 Linea Aerea B.T. - Località Mergnano Camerino	G7.4	€ 15.000,00	stima
61	5+760	Camerino	E-Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea B. T.	1 Linea Aerea B.T. - Località Carbone Camerino	G7.4	€ 15.000,00	stima
62	7+580	Camerino	E-Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea M.T. Mergnano - Località Canepina Camerino	G7.4	€ 25.000,00	STIMA

2.1.3 PEDEMONTANA DELLE MARCHE

3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud

4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S. 77 a Muccia

Relazione descrittiva delle interferenze

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 20 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	-----------------------------

63	7+740	Camerino	E- Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea M.T. Mergnano - Località Canepina Camerino	G7.4	€ 25.000,00	STIMA
64	9+370	Camerino	E- Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea B. T.	1 Linea Aerea B.T. - Località Piano Aiello 15 Camerino	G7.4	€ 15.000,00	stima
65	9+730	Camerino	E- Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea B. T.	1 Linea Aerea B.T. - Località S.Paolo 6 Camerino	G7.4	€ 15.000,00	stima
66	9+790	Camerino	E- Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea B. T.	1 Linea Aerea B.T. - Località S.Paolo 12 Camerino	G7.4	€ 15.000,00	stima
67	10+100	Camerino	E- Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea M.T. ? - Località Piano Aiello 13 Camerino	G7.4	€ 25.000,00	STIMA
68	11+065	Camerino	E- Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea B. T.	1 Linea Aerea B.T. - Località Caselle 7 Camerino	G7.4	€ 15.000,00	stima
69	11+190	Camerino	E- Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea M.T. Pioraco - Località Caselle 7 Camerino	G7.4		NUOVA - NON INTERFERENTE
70	11+220	Camerino	TIM S.p.A.	Linea Telefonica Aerea	Cavo Aereo	G11		NUOVA - NON INTERFERENTE
71	11+430	Camerino	E- Distribuzione S.p.A.	Linee Elettriche Interrate 3 M. T. + 1 B.T.	1 Linea Aerea B.T. e 4+1 Linee Interrate M.T. e B.T. - Località Caselle 10 Camerino	G7.4		NUOVA - NON INTERFERENTE
72	11+460	Camerino	Terna Rete Italia S.p.A.	Linea Elettrica Aerea A. T.	A.T. 150 kV Linea Camerino Matelica 23751	G7.1		NUOVA - NON INTERFERENTE

2.1.3 PEDEMONTANA DELLE MARCHE

3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud

4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S. 77 a Muccia

Relazione descrittiva delle interferenze

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 21 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	-----------------------------

73	11+870	Camerino	E- Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea M.T. Muccia - Località Caselle	G7.4	€ 25.000,00	STIMA
74	11+900	Camerino	E- Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea M.T. P.La Trave - Località Caselle	G7.4	€ 25.000,00	STIMA
75	12+200	Camerino	E- Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea M.T. Sfercia - Località Caselle	G7.4	€ 25.000,00	STIMA
76	12+400	Camerino	TIM S.p.A.	Linea Telefonica Aerea	Cavo Aereo	G11	€ 30.000,00	Stima
77	12+560	Camerino	E- Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea M.T. Sfercia - Località Caselle	G7.4	€ 25.000,00	STIMA
78	12+600	Camerino	E- Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea B. T.	1 Linea Aerea B.T. - Località Rio 1 Camerino	G7.4	€ 15.000,00	stima
79	13+080	Camerino	E- Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea M.T. Feeder Valcimarra - Località Caselle	G7.4	€ 25.000,00	STIMA
80a	13+200	Camerino	E- Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea B. T.	3 Linee Aeree B.T. - Località Rio Camerino	G7.4	€ 15.000,00	stima
80b	13+200	Camerino	E- Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	2 Linee Aeree M.T. - Località Rio Camerino	G7.4	€ 25.000,00	STIMA
81	S.P. 256 - 0+770	Camerino	TIM S.p.A.	Linea Telefonica Aerea	Cavo Aereo	G11	€ 25.000,00	Stima
82	S.P. 256 - 1+000	Camerino	TIM S.p.A.	Linea Telefonica Aerea	Cavo Aereo	G11	€ 25.000,00	Stima



2.1.3 PEDEMONTANA DELLE MARCHE

3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud

4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S. 77 a Muccia

Relazione descrittiva delle interferenze

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 22 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	-----------------------------

83	S.P. 256 - 1+050	Camerino	E- Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea M.T. P.La Trave - Località Strada di Camerino	G7.4	€ 25.000,00	STIMA
84	S.P. 256 - 1+180	Camerino	E- Distribuzione S.p.A.	2 Linee Elettriche Aeree M. T.	2 Linee Aeree M.T. Muccia - Località Strada di Camerino	G7.4	€ 25.000,00	STIMA
85	S.P. 256 - 1+300	Camerino	TIM S.p.A.	Linea Telefonica Aerea	Cavo Aereo	G11	€ 25.000,00	Stima
86	S.P. 256 - 2+720	Camerino	E- Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea B. T.	1 Linea Aerea B.T. e 1 Linea Interrata B.T.- Località Strada di Camerino	G7.4	€ 15.000,00	stima
87	S.P. 256 - 3+270	Muccia	E- Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea M.T. Muccia - Località Strada di Camerino	G7.4	€ 25.000,00	STIMA
88	S.P. 256 - 3+420	Muccia	TIM S.p.A.	Linea Telefonica Aerea	Cavo Aereo	G11	€ 25.000,00	Stima
89	S.P. 256 - 3+620	Muccia	TIM S.p.A.	Linea Telefonica Aerea	Cavo Aereo	G11	€ 25.000,00	Stima
90	S.P. 256 - 3+840	Muccia	TIM S.p.A.	Linea Telefonica Aerea	Cavo Aereo	G11	€ 25.000,00	Stima
91	S.P. 256 - 4+070	Muccia	TIM S.p.A.	Linea Telefonica Aerea	Cavo Aereo	G11	€ 25.000,00	Stima
92	S.P. 256 - 4+200	Muccia	TIM S.p.A.	Linea Telefonica Aerea	Cavo Aereo	G11	€ 25.000,00	Stima

2.1.3 PEDEMONTANA DELLE MARCHE

3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud

4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S. 77 a Muccia

Relazione descrittiva delle interferenze

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 23 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	-----------------------------

93	S.P. 256 - 4+330	Muccia	E- Distribuzione S.p.A.	Linea Elettrica Aerea M. T.	1 Linea Aerea M.T. FV Colle - Località Strada di Camerino	G7.4	€ 25.000,00	STIMA
94	4+910	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Idrica	1 tubazione acciaio DN125 - Località Case Palazzo	G17		NUOVA - NON INTERFERENTE
95	5+160	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Idrica	1 tubazione acciaio DN32 - Località Mecciano	G17		NUOVA - NON INTERFERENTE
96	7+410	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Fognaria	1 tubazione CAV DN300? - Località Mergnano San Savino	G17	€ 55.725,13	Importo da preventivo Ente
97	11+360	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Idrica	1 tubazione acciaio DN125 - Località Caserma Vigili del Fuoco	G17		NUOVA - NON INTERFERENTE
98	11+420	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Idrica	1 tubazione PEAD DE110 - Località Strada per Ospedale	G17		NUOVA - NON INTERFERENTE
99	11+470	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Idrica	1 tubazione PEAD DE125 - Località Strada per Ospedale	G17		NUOVA - NON INTERFERENTE
100	11+640	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Fognaria	1 tubazione CAV DN300? - Località Santa Maria dei Servi	G17	€ 70.000,00	STIMA
101	11+730	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Idrica	3 tubazioni acciaio DN125+DN150+DN 100 - Località Santa Maria dei Servi	G17	€ 81.826,02	Importo da preventivo Ente



2.1.3 PEDEMONTANA DELLE MARCHE

3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud

4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S. 77 a Muccia

Relazione descrittiva delle interferenze

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 24 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	-----------------------------

102	12+350	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Fognaria	1 tubazione CAV DN400 - Svincolo di Camerino Sud	G17	€ 75.701,33	Importo da preventivo Ente
103	12+560	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Fognaria	1 tubazione CAV DN400 - Svincolo di Camerino Sud	G17	€ 59.032,97	Importo da preventivo Ente
104	S.P. 256 - 0+100	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Fognaria	1 tubazione CAV DN500 - Località Ponte di Muccia	G17		NUOVA - NON INTERFERENTE
105	12+980	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Idrica	1 tubazione acciaio DN150 - Località Vallicelle Acq Collattoni	G17	€ 25.827,65	Importo da preventivo Ente
106	13+160	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Idrica	1 tubazione acciaio DN150 - Località Zona Artigianale Rio	G17		NUOVA - NON INTERFERENTE
107	13+160	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Fognaria	1 tubazione PVC DE315 - Località Zona Artigianale Rio	G17		NUOVA - NON INTERFERENTE
108	S.P. 256 - 2+800	Camerino	A.S.S.M. S.p.A.	Rete Idrica	1 tubazione acciaio DN100? - Località Marzocca Casa Cantiera	G17	€ 40.300,11	Importo da preventivo Ente
							€ 4.327.587,89	



2.1.3 PEDEMONTANA DELLE MARCHE

3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud

4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S. 77 a Muccia

Relazione descrittiva delle interferenze

Opera L0703	Tratto 213	Settore E	CEE 19	WBS 000001	Id. doc. REL	N. prog. 01	Rev. A	Pag. di Pag. 25 di 25
----------------	---------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------------------	-----------	-----------------------------

5 CORRISPONDENZA

COMUNE DI CASTELRAIMONDO – G4

Prot. D2/0708-20/3-CA-OUT/FM-gc

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: ternareteitaliaspa@pec.terna.it

PEC: comunecastelraimondo@pec.it
Fax: 0737/640096

PEC: assemspa@legalmail.it
Fax: 0733/634661

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Fax: 0691/860792

PEC: posta@pec.infratelitalia.it
E-mail: comunicazioni@infratelitalia.it
Fax: 06/97749370

PEC: dlstrettoceor@pec.snamretegas.it
E-mail: centrobologna@snamretegas.it
Fax: 051/4140838

E-mail: centrocivitanovamarche@snamretegas.it
Fax: 0733/897097

PEC: comuni@pec.italgas.it
Fax: 075/9141879

PEC: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

Fabriano, 27 febbraio 2020

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A.
Casella Postale 5555
85100 Potenza

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A. - Zona di Macerata
Via Due Fonti, 140 - 62100 Macerata (MC)

Spett.le
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma (RM)

Spett.le
COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica 12
62022 Castelraimondo (MC)

Spett.le
A.S. SE.M. S.p.A.
Loc. Colotto 11-62027 S. Severino Marche (MC)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOL. Focal Point Spostamenti
Via Caduti del Lavoro 40 - 60131 Ancona (AN)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOA/CE.NM
Viuzzo dei Brunni, 6 - 50139 Firenze (FI)

Spett.le
INFRATEL ITALIA S.p.A.
Viale America, 201 - 00144 Roma (RM)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Civitanova Marche
Via Pellico, 34- 62012 Civitanova Marche(MC)

Spett.le
ITALGAS S.p.A.
Via S. Pertini - 06023 Gualdo Tadino (PG)

Spett.le
COMUNE DI CAMERINO
Corso V. Emanuele II, 17 -2032 Camerino (MC)



PEC: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

Spett.le
COMUNE DI MUCCIA
P. le G. Piccioni s.n.c. - 62034 Muccia (MC)

PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Spett.le
COMUNE DI MATELICA
Via Spontini, 4 – 62024 Matelica (MC)

PEC: progettilavori@pec.vivaservizi.it

PEC: segreteria@pec.vivaservizi.it

Spett.le
VIVA SERVIZI S.p.A.
Via Del Commercio, 29 - 60127 Ancona

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

e p.c. Spett.le
QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.
Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)
Alta Sorveglianza
Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

A seguito della pubblicazione della Delibera CIPE del 25 ottobre 2018 sulla Gazzetta Ufficiale n. 297 del 19 dicembre 2019 ([allegato 1](#)), la scrivente società in qualità di Contraente Generale per conto di Quadrilatero Marche Umbria S.p.A. ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. f) della Legge 443/2001 nonché dell'art. 176 del D.Lgs. 163/2006 ha avviato le attività tecnico-amministrative al fine di eseguire i lavori di realizzazione del terzo e quarto stralcio funzionale della “Pedemontana delle Marche”.

Tra le attività di cui al comma precedente rientra la *risoluzione delle interferenze* che dovrà essere eseguita secondo le disposizioni normative in materia, in particolare ai sensi degli artt. 170 e 171 del D.Lgs 163/2006 (che ad oggi rimane valida a tutti gli effetti di legge per l'opera in oggetto).

Con la presente questo Contraente Generale chiede a ciascun Ente Gestore, per quanto di competenza, di individuare le proprie interferenze confermando, emendando e/o integrando le stesse rispetto a quanto indicato negli elaborati del Progetto Definitivo approvato dal CIPE. Si allegano gli stessi aggiornati secondo la relativa delibera ([allegati 2 e 3](#)).

Contestualmente, in accordo con la Norma Generale NG07 del C.S.A. ([allegato 4](#)), per la risoluzione di ogni interferenza si invita ciascun Ente a trasmettere un preventivo corredato da appositi elaborati tecnico-economici (in formato editabile e non), comprensivi di eventuali convenzioni in essere o da stipulare, occupazioni temporanee, espropri e quant'altro necessario alla risoluzione **preliminarmente** alla realizzazione di qualsiasi parte d'opera. Ai fini puramente esemplificativi, [la documentazione minima richiesta](#) prevede un preventivo, una planimetria dello stato di fatto, una planimetria dello stato di progetto, sezioni trasversali, sezioni tipologiche, un computo metrico estimativo, un piano particellare di esproprio e un cronoprogramma di risoluzione. L'interferenza dovrà essere risolta subito in definitivo per quanto possibile e la risoluzione dovrà essere indipendente e svincolata dalla realizzazione delle opere in oggetto.

Si ricorda che ai sensi di legge è compito di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il termine previsto dal programma di risoluzione, che nelle more di perfezionare l'istruttoria del Progetto Esecutivo, è stabilito entro e non oltre 6 mesi dalla presente.

Questo Contraente Generale resta a disposizione per la trasmissione di tutti gli elaborati di progetto che risultino necessari alla redazione della relativa documentazione e, a tal fine, per eventuali chiarimenti è possibile contattare l'Ing. Alessandro Bernardini (mail a.bernardini@astaldi.com - tel. 0732/771749).

In attesa di un Vostro cortese riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



Allegati:

- Allegato 1 – Delibera CIPE del 25 ottobre 2018
- Allegato 2 – L0703213E19000000PLA01B-09B - Planimetrie con indicazione delle interferenze
- Allegato 3 – L0703213E19000000REL01A - Relazione descrittiva con elenco delle interferenze
- Allegato 4 – Norma Generale NG07 del C.S.A.



COMUNE DI CASTELRAIMONDO

Provincia di Macerata

DIRPA 2 S.c. a r.l.

Prot. llo n. 02/2232-20/3-CA-10

Ricevuto il 09 LUG. 2020

Spett.le **DIRPA 2 S.c.a.r.l.**
Via G.V. Bona, 65
00156 ROMA (RM)
dirpa2scarl@legalmail.it

e, p.c. **A.S.SE.M. S.p.A.**
Loc. Colotto, 11
62027 SAN SEVERINO MARCHE (MC)
assemspa@legalmail.it
assemspa.tecnico@legalmail.it

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.
Via Monzambano, 10
00185 ROMA (RM)
quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Oggetto: PDM 3°-4°L.F. - Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di competenza del Comune di Castelraimondo – comunicazione ente gestore del S.I.I.

Con riferimento alle vs. precedenti note del 28.2.2020 e 27.3.2020, con la presente si comunica che le linee di proprietà del Comune di Castelraimondo interferenti con il tracciato della Pedemontana delle Marche sono gestite dalla Società A.S.SE.M. S.p.A. di San Severino Marche, alla quale sono state affidate in “concessione d’uso gratuito” le infrastrutture idriche di proprietà del Comune.

La stessa Società si è impegnata sia all’individuazione ed alla progettazione della risoluzione delle interferenze, sia all’esecuzione delle opere necessarie.

Nel fornire la massima disponibilità per ogni ulteriore necessità o chiarimento, l’occasione mi è gradita per porgere i miei più cordiali saluti.

Il Responsabile del Servizio
LL.PP. ed Urbanistica
Arch. Cesare Bigiaretti

Documento firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.

PEC Ricevuta

From: COMUNE CASTELRAIMONDO [comunecastelraimondo@pec.it]
[comunecastelraimondo@pec.it]
Sent: 09 luglio 2020 15:47
To: dirpa2scarl@legalmail.it;assemspa.tecnico@legalmail.it;assemspa@legalmail.it;quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it;
Cc: -
Subject: Prot. N.8924 del 09-07-2020 - PDM 3°-4°L.F. - Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di competenza del Comune di Castelraimondo - comunicazione ente gestore del S.I.I.
Attachments: Prot_Par 0008924 del 09-07-2020 - Documento COMUNICAZIONE ENTE GESTORE S.I.I..pdf; Prot_Par 0008924 del 09-07-2020 - Allegato Prot_Par 0008924 del 09-07-2020 - Documento COMUNICAZIONE ENTE GESTORE S.I.I..pdf.p7m; daticert.xml; postacert.eml;

COMUNE DI CAMERINO – G5

Prot. D2/0708-20/3-CA-OUT/FM-gc

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: ternareteitaliaspa@pec.terna.it

PEC: comunecastelraimondo@pec.it
Fax: 0737/640096

PEC: assemspa@legalmail.it
Fax: 0733/634661

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Fax: 0691/860792

PEC: posta@pec.infratelitalia.it
E-mail: comunicazioni@infratelitalia.it
Fax: 06/97749370

PEC: dlstrettoceor@pec.snamretegas.it
E-mail: centrobologna@snamretegas.it
Fax: 051/4140838

E-mail: centrocivitanovamarche@snamretegas.it
Fax: 0733/897097

PEC: comuni@pec.italgas.it
Fax: 075/9141879

PEC: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

Fabriano, 27 febbraio 2020

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A.
Casella Postale 5555
85100 Potenza

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A. - Zona di Macerata
Via Due Fonti, 140 - 62100 Macerata (MC)

Spett.le
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma (RM)

Spett.le
COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica 12
62022 Castelraimondo (MC)

Spett.le
A.S. SE.M. S.p.A.
Loc. Colotto 11-62027 S. Severino Marche (MC)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOL. Focal Point Spostamenti
Via Caduti del Lavoro 40 - 60131 Ancona (AN)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOA/CE.NM
Viuzzo dei Bruni, 6 - 50139 Firenze (FI)

Spett.le
INFRATEL ITALIA S.p.A.
Viale America, 201 - 00144 Roma (RM)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Civitanova Marche
Via Pellico, 34- 62012 Civitanova Marche(MC)

Spett.le
ITALGAS S.p.A.
Via S. Pertini - 06023 Gualdo Tadino (PG)

Spett.le
COMUNE DI CAMERINO
Corso V. Emanuele II, 17 -2032 Camerino (MC)



PEC: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

Spett.le
COMUNE DI MUCCIA
P. le G. Piccioni s.n.c. - 62034 Muccia (MC)

PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Spett.le
COMUNE DI MATELICA
Via Spontini, 4 – 62024 Matelica (MC)

PEC: progettilavori@pec.vivaservizi.it

Spett.le
VIVA SERVIZI S.p.A.
Via Del Commercio, 29 - 60127 Ancona

PEC: segreteria@pec.vivaservizi.it

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

e p.c. Spett.le
QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.
Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)
Alta Sorveglianza
Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

A seguito della pubblicazione della Delibera CIPE del 25 ottobre 2018 sulla Gazzetta Ufficiale n. 297 del 19 dicembre 2019 ([allegato 1](#)), la scrivente società in qualità di Contraente Generale per conto di Quadrilatero Marche Umbria S.p.A. ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. f) della Legge 443/2001 nonché dell'art. 176 del D.Lgs. 163/2006 ha avviato le attività tecnico-amministrative al fine di eseguire i lavori di realizzazione del terzo e quarto stralcio funzionale della “Pedemontana delle Marche”.

Tra le attività di cui al comma precedente rientra la *risoluzione delle interferenze* che dovrà essere eseguita secondo le disposizioni normative in materia, in particolare ai sensi degli artt. 170 e 171 del D.Lgs 163/2006 (che ad oggi rimane valida a tutti gli effetti di legge per l'opera in oggetto).

Con la presente questo Contraente Generale chiede a ciascun Ente Gestore, per quanto di competenza, di individuare le proprie interferenze confermando, emendando e/o integrando le stesse rispetto a quanto indicato negli elaborati del Progetto Definitivo approvato dal CIPE. Si allegano gli stessi aggiornati secondo la relativa delibera ([allegati 2 e 3](#)).

Contestualmente, in accordo con la Norma Generale NG07 del C.S.A. ([allegato 4](#)), per la risoluzione di ogni interferenza si invita ciascun Ente a trasmettere un preventivo corredato da appositi elaborati tecnico-economici (in formato editabile e non), comprensivi di eventuali convenzioni in essere o da stipulare, occupazioni temporanee, espropri e quant'altro necessario alla risoluzione **preliminarmente** alla realizzazione di qualsiasi parte d'opera. Ai fini puramente esemplificativi, la documentazione minima richiesta prevede un preventivo, una planimetria dello stato di fatto, una planimetria dello stato di progetto, sezioni trasversali, sezioni tipologiche, un computo metrico estimativo, un piano particellare di esproprio e un cronoprogramma di risoluzione. L'interferenza dovrà essere risolta subito in definitivo per quanto possibile e la risoluzione dovrà essere indipendente e svincolata dalla realizzazione delle opere in oggetto.

Si ricorda che ai sensi di legge è compito di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il termine previsto dal programma di risoluzione, che nelle more di perfezionare l'istruttoria del Progetto Esecutivo, è stabilito entro e non oltre 6 mesi dalla presente.

Questo Contraente Generale resta a disposizione per la trasmissione di tutti gli elaborati di progetto che risultino necessari alla redazione della relativa documentazione e, a tal fine, per eventuali chiarimenti è possibile contattare l'Ing. Alessandro Bernardini (mail a.bernardini@astaldi.com - tel. 0732/771749).

In attesa di un Vostro cortese riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



Allegati:

- Allegato 1 – Delibera CIPE del 25 ottobre 2018
- Allegato 2 – L0703213E19000000PLA01B-09B - Planimetrie con indicazione delle interferenze
- Allegato 3 – L0703213E19000000REL01A - Relazione descrittiva con elenco delle interferenze
- Allegato 4 – Norma Generale NG07 del C.S.A.

Prot. D2/0959-20/3-CA-OUT/FM-fm

PEC: e-distribuzione@pec.enel.it
Fax: 800046674

PEC: e-distribuzione@pec.ene.it
Fax: 800046674

PEC: ternareteitaliaspa@pec.terna.it

PEC: comunecastelraimondo@pec.it
Fax: 0737/640096

PEC: assemspa@legalmail.it
Fax: 0733/634661

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Fax: 0691/860792

PEC: dlstrettoceor@pec.snamretegas.it
E-mail: centrobologna@snamretegas.it
Fax: 051/4140838

E-mail: centrocivitanovamarche@snamretegas.it
Fax: 0733/897097

PEC: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

PEC: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Fabriano, 26 marzo 2020

Spett.le
ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A.
Divisione infrastrutture e reti
Sviluppo Rete Emilia Romagna e Marche
Casella Postale 1752 - 40121 Bologna (BO)

Spett.le
ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A. - Zona di Ancona
Via G. Bruno, 53 - 60100 Ancona (AN)

Spett.le
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma (RM)

Spett.le
COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica 12
62022 Castelraimondo (MC)

Spett.le
A.S. SE.M.
Loc. Colotto 11-62027 S. Severino Marche (MC)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
AOA/NE. Focal Point Spostamenti
Via Miglioli, 11 - 60131 Ancona (AN)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A. AOA/NE. NM
Via Stendhal, 31 - 40128 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Civitanova Marche
Via Pellico, 34- 62012 Civitanova Marche(MC)

Spett.le
COMUNE DI CAMERINO
Corso V. Emanuele II, 17 -2032 Camerino (MC)

Spett.le
COMUNE DI MUCCIA
P. le G. Piccioni s.n.c. - 62034 Muccia (MC)

Spett.le
COMUNE DI MATELICA
Via Spontini, 4 - 62024 Matelica (MC)

PEC: progettilavori@pec.vivaservizi.it

PEC: segreteria@pec.vivaservizi.it

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Spett.le

VIVA SERVIZI S.p.A.

Via Del Commercio, 29 - 60127 Ancona

e p.c.

Spett.le

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)

Alta Sorveglianza

Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Primo sollecito all'individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

(rif. ns. nota D2-0708 del 27.02.2020)

Si fa riferimento alla nostra nota D2-0708 del 27.02.2020 per rappresentare che, nonostante quanto richiesto, non è pervenuto alla scrivente alcuna individuazione né preventivo per la risoluzione da parte di codesti Enti Gestori.

Si rappresenta che ai sensi di legge è obbligo di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il programma di risoluzione previsto e che, da cronoprogramma di realizzazione dell'Opera Pubblica, il termine ultimo per la risoluzione delle interferenze è stabilito al 27 agosto 2020.

In assenza di Vs. riscontro, si ricorda che la Stazione Appaltante ha la facoltà di adottare le procedure d'urgenza previste dal comma 5 articolo 170 del D. Lgs. 163/2006 finalizzate alla pronta risoluzione delle interferenze mediante richiesta al Prefetto ovvero al Ministero di convocazione degli Enti Gestori inadempienti.

In attesa di un Vostro sollecito riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

segreteria.assm@legalmail.it

quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Spett.le **COMUNE DI CAMERINO**
Ambiente, Manutenzione e LL.PP
Corso V. Emanuele II, 17 - 62032 Camerino (MC)

Spett.le **A.S.S.M. - Azienda Specializzata Settore**
Multiservizi S.p.A.
Via Roma 36 - 62029 Tolentino (MC)

e p.c.

Spett.le **QUADRILATERO MARCHE-UMBRIA SpA**
Via Monzambano, 10 – 00185 Roma (RM)

c.a. **R.P.I.V.** Ing. Andrea Simonini

Alta Sorveglianza ML2

Via D. Alighieri, 270/A 60044 Fabriano (AN)

c.a. **R.P.** Ing. Iginio Farotti

Fabriano, 30 giugno 2020

Prot. D2/1572-20/3-CA-OUT/FM-as

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’Esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Primo sollecito all'individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

(rif. ns. nota D2-1123 del 11.05.2020)

Si fa seguito alla nostra nota D2-1123 del 11.05.2020 ed ai successivi contatti intercorsi, per richiedere l'individuazione delle interferenze di Vs competenza con l'infrastruttura in oggetto e dei relativi progetti di risoluzione, al fine di dare seguito all'iter di approvazione ed al successivo pagamento delle stesse.

In attesa di cortese sollecito riscontro si pongono cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari





DIRPA 2 S.c. a r.l.

Prot. llo n. 02/2172-20/3-CA-10

Ricevuto il 06 LUG. 2020

Città di Camerino
Provincia di Macerata

Settore 3° -Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ambiente, Sisma Ricostruzione Pubblica-

Prot. n. _____

Camerino,

SPETT.LE DIRPA 2 s.c.a r.l.
Pec: dirpa2scarl@legalmail.it
Alla c.a. Ing. Alessandro Bernardini

p.c. ITALGAS RETI
Pec: italgasreti@pec.italgasreti.it
Pec: polocentroadriatico@pec.italgasreti.it

p.c. E-DISTRIBUZIONE
Pec: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

p.c. TELECOM
Pec: creation_marche@pec.telecomitalia.it

p.c. ASSM
Pec: segreteria.assm@legalmail.it

Oggetto: Pedemontana delle Marche – Approvazione del Progetto Definitivo del “Terzo e Quarto stralcio funzionale” Riscontro alla vs prot D2/1572-20/3-CA-OUT/FM-AS del 30-06-2020

In riferimento alla nota in oggetto assunta protocollo n. 14137 del 30-06-2020 ed al colloquio telefonico intercorso, premesso che con separata nota verrà inviata a breve una prima esamina delle interferenze riscontrate da questo ufficio, vi informiamo che, i servizi a rete nell’ambito del Comune di Camerino sono così gestiti:

- Rete elettrica – **E-distribuzione**
- Rete telefonica – **Telecom italia**, oltre altri soggetti privati comunemente presenti nel mercato.
- Rete gas-metano – **Italgas reti**
- Rete idrica – **A.S.S.M.**
- Fognatura acque nere **A.S.S.M.**

pag. 1 di 2

Settore 3° -Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ambiente,
Sisma Ricostruzione Pubblica-

via Le Mosse 10 - 62032 Camerino (MC)

Resp. Ing. Marco Orioli tel.: 0737-637298 e-mail: marco.orioli@comune.camerino.mc.it

pec: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it web <http://www.comune.camerino.mc.it>

C.F. 00276830437 partita IVA 00139900435



Camerino



Marchio di qualità
Turistico Ambientale del
Touring Club Italiano



Città di Camerino
Provincia di Macerata

Settore 3° -Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ambiente, Sisma Ricostruzione Pubblica-

- Fognatura acque bianche – **Comune di Camerino**
- Pubblica illuminazione – **Comune di Camerino**

pertanto ogni informazione relativa ai servizi sopra indicati va richiesta ai rispettivi enti gestori, precisando che relativamente alle linee, acque bianche - nere – idrica, la proprietà delle stesse è in capo al Comune di Camerino ed agli atti d'ufficio non sono presenti planimetrie complete ed aggiornate delle reti sopra indicate, stessa informazione circa la rete della pubblica illuminazione

In attesa di un positivo riscontro si inviano Cordiali saluti

Il Responsabile del Settore 3°.
Ing. Marco Orioli



PEC Ricevuta

From: COMUNE DI CAMERINO - PROTOCOLLO [protocollo@pec.comune.camerino.mc.it]
[protocollo@pec.comune.camerino.mc.it]
Sent: 06 luglio 2020 09:42
To: dirpa2scarl@legalmail.it;italgasreti@pec.italgasreti.it;polocentroadriatico@pec.italgasreti.it;e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it;creation_marche@pec.telecomitalia.it;segreteria.assm@legalmail.it;
Cc: -
Subject: Prot. N.14474 del 06-07-2020 - Pedemontana delle Marche Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale" Riscontro alla vs prot D2/1572-20/3-CA-OUT/FM-AS del 30-06-2020
Attachments: Prot_Par 0014474 del 06-07-2020 - Documento Nota servizi a rete .pdf; daticert.xml; postacert.eml;

COMUNE DI MUCCIA – G6

Prot. D2/0708-20/3-CA-OUT/FM-gc

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: ternareteitaliaspa@pec.terna.it

PEC: comunecastelraimondo@pec.it
Fax: 0737/640096

PEC: assemspa@legalmail.it
Fax: 0733/634661

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Fax: 0691/860792

PEC: posta@pec.infratelitalia.it
E-mail: comunicazioni@infratelitalia.it
Fax: 06/97749370

PEC: dlstrettoceor@pec.snamretegas.it
E-mail: centrobologna@snamretegas.it
Fax: 051/4140838

E-mail: centrocivitanovamarche@snamretegas.it
Fax: 0733/897097

PEC: comuni@pec.italgas.it
Fax: 075/9141879

PEC: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

Fabriano, 27 febbraio 2020

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A.
Casella Postale 5555
85100 Potenza

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A. - Zona di Macerata
Via Due Fonti, 140 - 62100 Macerata (MC)

Spett.le
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma (RM)

Spett.le
COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica 12
62022 Castelraimondo (MC)

Spett.le
A.S. SE.M. S.p.A.
Loc. Colotto 11-62027 S. Severino Marche (MC)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOL. Focal Point Spostamenti
Via Caduti del Lavoro 40 - 60131 Ancona (AN)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOA/CE.NM
Viuzzo dei Bruni, 6 - 50139 Firenze (FI)

Spett.le
INFRATEL ITALIA S.p.A.
Viale America, 201 - 00144 Roma (RM)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Civitanova Marche
Via Pellico, 34- 62012 Civitanova Marche(MC)

Spett.le
ITALGAS S.p.A.
Via S. Pertini - 06023 Gualdo Tadino (PG)

Spett.le
COMUNE DI CAMERINO
Corso V. Emanuele II, 17 -2032 Camerino (MC)



PEC: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

Spett.le
COMUNE DI MUCCIA
P. le G. Piccioni s.n.c. - 62034 Muccia (MC)

PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Spett.le
COMUNE DI MATELICA
Via Spontini, 4 – 62024 Matelica (MC)

PEC: progettilavori@pec.vivaservizi.it

PEC: segreteria@pec.vivaservizi.it

Spett.le
VIVA SERVIZI S.p.A.
Via Del Commercio, 29 - 60127 Ancona

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

e p.c. Spett.le
QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.
Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)
Alta Sorveglianza
Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

A seguito della pubblicazione della Delibera CIPE del 25 ottobre 2018 sulla Gazzetta Ufficiale n. 297 del 19 dicembre 2019 ([allegato 1](#)), la scrivente società in qualità di Contraente Generale per conto di Quadrilatero Marche Umbria S.p.A. ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. f) della Legge 443/2001 nonché dell'art. 176 del D.Lgs. 163/2006 ha avviato le attività tecnico-amministrative al fine di eseguire i lavori di realizzazione del terzo e quarto stralcio funzionale della “Pedemontana delle Marche”.

Tra le attività di cui al comma precedente rientra la *risoluzione delle interferenze* che dovrà essere eseguita secondo le disposizioni normative in materia, in particolare ai sensi degli artt. 170 e 171 del D.Lgs 163/2006 (che ad oggi rimane valida a tutti gli effetti di legge per l'opera in oggetto).

Con la presente questo Contraente Generale chiede a ciascun Ente Gestore, per quanto di competenza, di individuare le proprie interferenze confermando, emendando e/o integrando le stesse rispetto a quanto indicato negli elaborati del Progetto Definitivo approvato dal CIPE. Si allegano gli stessi aggiornati secondo la relativa delibera ([allegati 2 e 3](#)).

Contestualmente, in accordo con la Norma Generale NG07 del C.S.A. ([allegato 4](#)), per la risoluzione di ogni interferenza si invita ciascun Ente a trasmettere un preventivo corredato da appositi elaborati tecnico-economici (in formato editabile e non), comprensivi di eventuali convenzioni in essere o da stipulare, occupazioni temporanee, espropri e quant'altro necessario alla risoluzione **preliminarmente** alla realizzazione di qualsiasi parte d'opera. Ai fini puramente esemplificativi, la documentazione minima richiesta prevede un preventivo, una planimetria dello stato di fatto, una planimetria dello stato di progetto, sezioni trasversali, sezioni tipologiche, un computo metrico estimativo, un piano particellare di esproprio e un cronoprogramma di risoluzione. L'interferenza dovrà essere risolta subito in definitivo per quanto possibile e la risoluzione dovrà essere indipendente e svincolata dalla realizzazione delle opere in oggetto.

Si ricorda che ai sensi di legge è compito di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il termine previsto dal programma di risoluzione, che nelle more di perfezionare l'istruttoria del Progetto Esecutivo, è stabilito entro e non oltre 6 mesi dalla presente.

Questo Contraente Generale resta a disposizione per la trasmissione di tutti gli elaborati di progetto che risultino necessari alla redazione della relativa documentazione e, a tal fine, per eventuali chiarimenti è possibile contattare l'Ing. Alessandro Bernardini (mail a.bernardini@astaldi.com - tel. 0732/771749).

In attesa di un Vostro cortese riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



Allegati:

- Allegato 1 – Delibera CIPE del 25 ottobre 2018
- Allegato 2 – L0703213E19000000PLA01B-09B - Planimetrie con indicazione delle interferenze
- Allegato 3 – L0703213E19000000REL01A - Relazione descrittiva con elenco delle interferenze
- Allegato 4 – Norma Generale NG07 del C.S.A.

Prot. D2/0959-20/3-CA-OUT/FM-fm

PEC: e-distribuzione@pec.enel.it
Fax: 800046674

PEC: e-distribuzione@pec.ene.it
Fax: 800046674

PEC: ternareteitaliaspa@pec.terna.it

PEC: comunecastelraimondo@pec.it
Fax: 0737/640096

PEC: assemspa@legalmail.it
Fax: 0733/634661

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Fax: 0691/860792

PEC: dlstrettoceor@pec.snamretegas.it
E-mail: centrobologna@snamretegas.it
Fax: 051/4140838

E-mail: centrocivitanovamarche@snamretegas.it
Fax: 0733/897097

PEC: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

PEC: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Fabriano, 26 marzo 2020

Spett.le
ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A.
Divisione infrastrutture e reti
Sviluppo Rete Emilia Romagna e Marche
Casella Postale 1752 - 40121 Bologna (BO)

Spett.le
ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A. - Zona di Ancona
Via G. Bruno, 53 - 60100 Ancona (AN)

Spett.le
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma (RM)

Spett.le
COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica 12
62022 Castelraimondo (MC)

Spett.le
A.S. SE.M.
Loc. Colotto 11-62027 S. Severino Marche (MC)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
AOA/NE. Focal Point Spostamenti
Via Miglioli, 11 - 60131 Ancona (AN)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A. AOA/NE. NM
Via Stendhal, 31 - 40128 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Civitanova Marche
Via Pellico, 34- 62012 Civitanova Marche(MC)

Spett.le
COMUNE DI CAMERINO
Corso V. Emanuele II, 17 -2032 Camerino (MC)

Spett.le
COMUNE DI MUCCIA
P. le G. Piccioni s.n.c. - 62034 Muccia (MC)

Spett.le
COMUNE DI MATELICA
Via Spontini, 4 - 62024 Matelica (MC)

PEC: progettilavori@pec.vivaservizi.it

PEC: segreteria@pec.vivaservizi.it

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Spett.le

VIVA SERVIZI S.p.A.

Via Del Commercio, 29 - 60127 Ancona

e p.c.

Spett.le

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)

Alta Sorveglianza

Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Primo sollecito all'individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

(rif. ns. nota D2-0708 del 27.02.2020)

Si fa riferimento alla nostra nota D2-0708 del 27.02.2020 per rappresentare che, nonostante quanto richiesto, non è pervenuto alla scrivente alcuna individuazione né preventivo per la risoluzione da parte di codesti Enti Gestori.

Si rappresenta che ai sensi di legge è obbligo di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il programma di risoluzione previsto e che, da cronoprogramma di realizzazione dell'Opera Pubblica, il termine ultimo per la risoluzione delle interferenze è stabilito al 27 agosto 2020.

In assenza di Vs. riscontro, si ricorda che la Stazione Appaltante ha la facoltà di adottare le procedure d'urgenza previste dal comma 5 articolo 170 del D. Lgs. 163/2006 finalizzate alla pronta risoluzione delle interferenze mediante richiesta al Prefetto ovvero al Ministero di convocazione degli Enti Gestori inadempienti.

In attesa di un Vostro sollecito riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

Spett.le **COMUNE DI MUCCIA**
Uff. Lavori Pubblici
P. le Giasone Piccione snc - 62034 Muccia (MC)
c.a. Geom. Marco Piccioni

quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

p.c.
Spett.le **QUADRILATERO MARCHE-UMBRIA SpA**
Via Monzambano, 10 – 00185 Roma (RM)
c.a. **R.P.I.V.** Ing. Andrea Simonini
Alta Sorveglianza ML2
Via D. Alighieri, 270/A 60044 Fabriano (AN)
c.a. **R.P.** Ing. Iginio Farotti

Fabriano, 25 giugno 2020

Prot. D2/1544-20/3-CA-OUT/FM-as

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche "Terzo e Quarto stralcio funzionale" – Interferenze Comune di Muccia - Secondo sollecito all'individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

(rif. ns. note D2-0959 del 27.03.2020 e D2-0708 del 27.02.2020)

Si fa riferimento alle nostre note D2-0708 del 27.02.2020 e D2-0959 del 27.03.2020 ed ai successivi colloqui intercorsi per sollecitare a codesto Comune la trasmissione dei progetti di risoluzione comprensivi di preventivi.

In attesa di un Vostro sollecito riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari





COMUNE DI MUCCIA

DIRPA 2 S.c. a r.l.

Prot. llo n. D2/236-20/3-CA-W

Ricevuto il 02 LUG. 2020

Provincia di Macerata

<http://www.comune.muccia.mc.it> E-mail: info@comune.muccia.mc.it Pec: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

Muccia li, 02.07.2020

Prot. n. 5179

Spett.le

DIRPA 2 S.C.aR.L.

Via G.V. Bona, 65
00156 – Roma (RM)

PEC: dirpa2scarl@legalmail.it

e p.c. Spett.le

Quadrilatero Marche Umbria S.p.A.

Via Monzambano, 10
00185 – Roma (RM)

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

**OGGETTO: Asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna – Maxi Lotto 2 – lavori di completamento della direttrice Perugia-Ancona tramite realizzazione della SS318 “Valfabbrica”, tratto Pianello-Valfabbrica, della SS76 “Val d’Esino”, tratti Fossato di Vico-Cancelli e Albacina-Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, tratto Fabriano-Muccia Sfercia”.
Pedemontana delle Marche – Approvazione del Progetto Definitivo del “Terzo e Quarto stralcio funzionale”.
Individuazione interferenze di competenza del Comune di Muccia.**

In riferimento alla Vs. nota prot. D2/1544-20/3-CA-OUT/FM-as del 27.02.2020, recepita al protocollo comunale n. 1774 del 29.02.2020, valutati tutti gli allegati, in particolare il Progetto Definitivo approvato dal CIPE con delibera n. 43/2018 (allegati 2 e 3).

La presente, per segnalare quanto segue:

- **Allegato 2**
 - 2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE**
 - 3° Stralcio Funzionale: Castelraimondo nord – Castelraimondo sud**
 - 4° Stralcio Funzionale: Castelraimondo sud – Innesto S.S. 77 a Muccia**
 - INTERFERENZE – Planimetria individuazione delle interferenze – Tavola 9**

Si segnala che alla chilometrica pk. 2+880.00 / 2+900.00 è presente una condotta idrica di proprietà del Comune di Camerino, a servizio della Frazione Marzocco appartenente al Comune di Muccia.

Si invita pertanto a richiedere la preventivazione per la risoluzione di detta interferenza al medesimo Comune di Camerino e/o al gestore del servizio idrico.

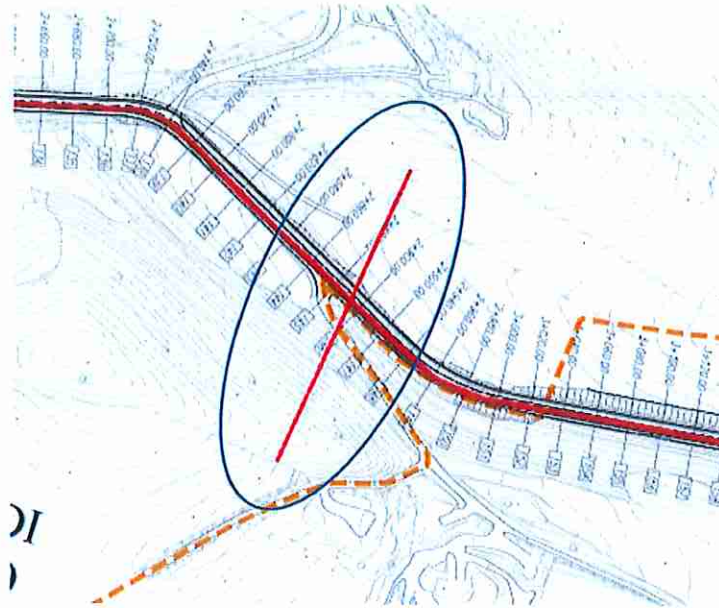


Figura 1 - Stralcio Planimetria individuazione interferenze - Tavola 9

Si segnala inoltre che alla chilometrica pk. 3+600.00 / 3+640.00 è presente, sul margine dx, una fontana storica, che potrebbe interferire con i lavori del tracciato in progetto.

Si chiede pertanto informazioni di dettaglio al riguardo, al fine di poter prevenire l'eventuale risoluzione di detta interferenza.

Si comunica fin da subito che qualora i lavori andranno ad interessare tale fontana, la stessa dovrà essere obbligatoriamente ricollocata nei pressi della strada, mantenendo le medesime caratteristiche tipiche.

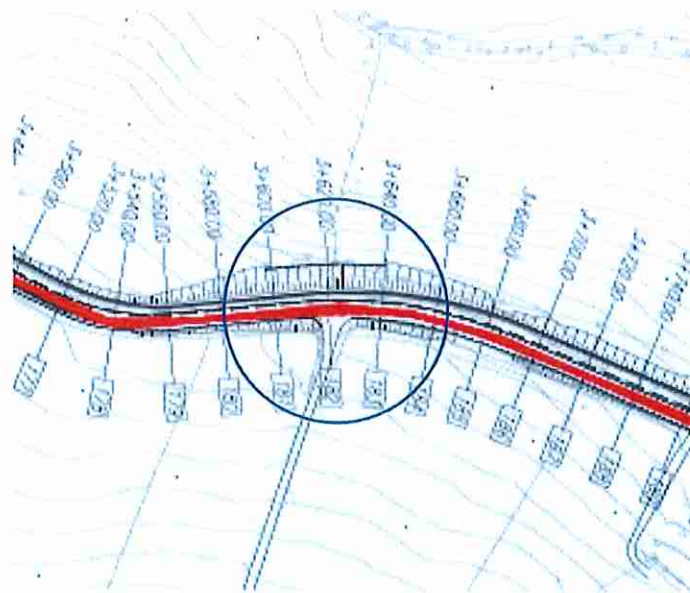


Figura 2 - Stralcio Tav. 9 - Individuazione posizione fontana storica



Figura 3 - Immagine fontana storica

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti ed in attesa di conoscere l'eventuale interferenza con la sopracitata fontana, per provvedere alla preventivazione della stessa, si porgono

Distinti saluti.



IL RESPONSABILE LL.PP.
(geom. Marco Piccioni)

PEC Ricevuta

From: COMUNE MUCCIA_PROTOCOLLO [protocollo@pec.comune.muccia.mc.it]
[protocollo@pec.comune.muccia.mc.it]
Sent: 02 luglio 2020 11:16
To: dirpa2scarl@legalmail.it;quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it;
Cc: -
Subject: Prot. N.5179 del 02-07-2020 - Asse viario Marche-Umbria e quadrilatero di penetrazione interna M.L. 2 - Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo 3° e 4° Stralcio funzionale. INDIVIDUAZIONE INTEREFRENZE DI COMPETENZA COMUNE DI M
Attachments: Prot_Par 0005179 del 02-07-2020 - Documento prot. 5179-2020_Interferenze Comune di Muccia.pdf; Segnatura.xml; daticert.xml; postacert.eml;

TERNA RETE ITALIA - G7.1

Prot. D2/0708-20/3-CA-OUT/FM-gc

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: ternareteitaliaspa@pec.terna.it

PEC: comunecastelraimondo@pec.it
Fax: 0737/640096

PEC: assemspa@legalmail.it
Fax: 0733/634661

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Fax: 0691/860792

PEC: posta@pec.infratelitalia.it
E-mail: comunicazioni@infratelitalia.it
Fax: 06/97749370

PEC: dlstrettoceor@pec.snamretegas.it
E-mail: centrobologna@snamretegas.it
Fax: 051/4140838

E-mail: centrocivitanovamarche@snamretegas.it
Fax: 0733/897097

PEC: comuni@pec.italgas.it
Fax: 075/9141879

PEC: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

Fabriano, 27 febbraio 2020

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A.
Casella Postale 5555
85100 Potenza

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A. - Zona di Macerata
Via Due Fonti, 140 - 62100 Macerata (MC)

Spett.le
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma (RM)

Spett.le
COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica 12
62022 Castelraimondo (MC)

Spett.le
A.S. SE.M. S.p.A.
Loc. Colotto 11-62027 S. Severino Marche (MC)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOL. Focal Point Spostamenti
Via Caduti del Lavoro 40 - 60131 Ancona (AN)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOA/CE.NM
Viuzzo dei Bruni, 6 - 50139 Firenze (FI)

Spett.le
INFRATEL ITALIA S.p.A.
Viale America, 201 - 00144 Roma (RM)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Civitanova Marche
Via Pellico, 34- 62012 Civitanova Marche(MC)

Spett.le
ITALGAS S.p.A.
Via S. Pertini - 06023 Gualdo Tadino (PG)

Spett.le
COMUNE DI CAMERINO
Corso V. Emanuele II, 17 -2032 Camerino (MC)



PEC: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

Spett.le
COMUNE DI MUCCIA
P. le G. Piccioni s.n.c. - 62034 Muccia (MC)

PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Spett.le
COMUNE DI MATELICA
Via Spontini, 4 – 62024 Matelica (MC)

PEC: progettilavori@pec.vivaservizi.it

Spett.le
VIVA SERVIZI S.p.A.
Via Del Commercio, 29 - 60127 Ancona

PEC: segreteria@pec.vivaservizi.it

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

e p.c. Spett.le
QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.
Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)
Alta Sorveglianza
Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

A seguito della pubblicazione della Delibera CIPE del 25 ottobre 2018 sulla Gazzetta Ufficiale n. 297 del 19 dicembre 2019 ([allegato 1](#)), la scrivente società in qualità di Contraente Generale per conto di Quadrilatero Marche Umbria S.p.A. ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. f) della Legge 443/2001 nonché dell'art. 176 del D.Lgs. 163/2006 ha avviato le attività tecnico-amministrative al fine di eseguire i lavori di realizzazione del terzo e quarto stralcio funzionale della “Pedemontana delle Marche”.

Tra le attività di cui al comma precedente rientra la *risoluzione delle interferenze* che dovrà essere eseguita secondo le disposizioni normative in materia, in particolare ai sensi degli artt. 170 e 171 del D.Lgs 163/2006 (che ad oggi rimane valida a tutti gli effetti di legge per l'opera in oggetto).

Con la presente questo Contraente Generale chiede a ciascun Ente Gestore, per quanto di competenza, di individuare le proprie interferenze confermando, emendando e/o integrando le stesse rispetto a quanto indicato negli elaborati del Progetto Definitivo approvato dal CIPE. Si allegano gli stessi aggiornati secondo la relativa delibera ([allegati 2 e 3](#)).

Contestualmente, in accordo con la Norma Generale NG07 del C.S.A. ([allegato 4](#)), per la risoluzione di ogni interferenza si invita ciascun Ente a trasmettere un preventivo corredato da appositi elaborati tecnico-economici (in formato editabile e non), comprensivi di eventuali convenzioni in essere o da stipulare, occupazioni temporanee, espropri e quant'altro necessario alla risoluzione **preliminarmente** alla realizzazione di qualsiasi parte d'opera. Ai fini puramente esemplificativi, [la documentazione minima richiesta](#) prevede un preventivo, una planimetria dello stato di fatto, una planimetria dello stato di progetto, sezioni trasversali, sezioni tipologiche, un computo metrico estimativo, un piano particellare di esproprio e un cronoprogramma di risoluzione. L'interferenza dovrà essere risolta subito in definitivo per quanto possibile e la risoluzione dovrà essere indipendente e svincolata dalla realizzazione delle opere in oggetto.

Si ricorda che ai sensi di legge è compito di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il termine previsto dal programma di risoluzione, che nelle more di perfezionare l'istruttoria del Progetto Esecutivo, è stabilito entro e non oltre 6 mesi dalla presente.

Questo Contraente Generale resta a disposizione per la trasmissione di tutti gli elaborati di progetto che risultino necessari alla redazione della relativa documentazione e, a tal fine, per eventuali chiarimenti è possibile contattare l'Ing. Alessandro Bernardini (mail a.bernardini@astaldi.com - tel. 0732/771749).

In attesa di un Vostro cortese riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



Allegati:

- Allegato 1 – Delibera CIPE del 25 ottobre 2018
- Allegato 2 – L0703213E19000000PLA01B-09B - Planimetrie con indicazione delle interferenze
- Allegato 3 – L0703213E19000000REL01A - Relazione descrittiva con elenco delle interferenze
- Allegato 4 – Norma Generale NG07 del C.S.A.

Prot. D2/0959-20/3-CA-OUT/FM-fm

PEC: e-distribuzione@pec.enel.it
Fax: 800046674

PEC: e-distribuzione@pec.ene.it
Fax: 800046674

PEC: ternareteitaliaspa@pec.terna.it

PEC: comunecastelraimondo@pec.it
Fax: 0737/640096

PEC: assemspa@legalmail.it
Fax: 0733/634661

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Fax: 0691/860792

PEC: dlstrettoceor@pec.snamretegas.it
E-mail: centrobologna@snamretegas.it
Fax: 051/4140838

E-mail: centrocivitanovamarche@snamretegas.it
Fax: 0733/897097

PEC: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

PEC: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Fabriano, 26 marzo 2020

Spett.le
ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A.
Divisione infrastrutture e reti
Sviluppo Rete Emilia Romagna e Marche
Casella Postale 1752 - 40121 Bologna (BO)

Spett.le
ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A. - Zona di Ancona
Via G. Bruno, 53 - 60100 Ancona (AN)

Spett.le
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma (RM)

Spett.le
COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica 12
62022 Castelraimondo (MC)

Spett.le
A.S. SE.M.
Loc. Colotto 11-62027 S. Severino Marche (MC)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
AOA/NE. Focal Point Spostamenti
Via Miglioli, 11 - 60131 Ancona (AN)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A. AOA/NE. NM
Via Stendhal, 31 - 40128 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Civitanova Marche
Via Pellico, 34- 62012 Civitanova Marche(MC)

Spett.le
COMUNE DI CAMERINO
Corso V. Emanuele II, 17 -2032 Camerino (MC)

Spett.le
COMUNE DI MUCCIA
P. le G. Piccioni s.n.c. - 62034 Muccia (MC)

Spett.le
COMUNE DI MATELICA
Via Spontini, 4 - 62024 Matelica (MC)

PEC: progettilavori@pec.vivaservizi.it

PEC: segreteria@pec.vivaservizi.it

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Spett.le

VIVA SERVIZI S.p.A.

Via Del Commercio, 29 - 60127 Ancona

e p.c.

Spett.le

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)

Alta Sorveglianza

Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Primo sollecito all'individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

(rif. ns. nota D2-0708 del 27.02.2020)

Si fa riferimento alla nostra nota D2-0708 del 27.02.2020 per rappresentare che, nonostante quanto richiesto, non è pervenuto alla scrivente alcuna individuazione né preventivo per la risoluzione da parte di codesti Enti Gestori.

Si rappresenta che ai sensi di legge è obbligo di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il programma di risoluzione previsto e che, da cronoprogramma di realizzazione dell'Opera Pubblica, il termine ultimo per la risoluzione delle interferenze è stabilito al 27 agosto 2020.

In assenza di Vs. riscontro, si ricorda che la Stazione Appaltante ha la facoltà di adottare le procedure d'urgenza previste dal comma 5 articolo 170 del D. Lgs. 163/2006 finalizzate alla pronta risoluzione delle interferenze mediante richiesta al Prefetto ovvero al Ministero di convocazione degli Enti Gestori inadempienti.

In attesa di un Vostro sollecito riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



Spett.le
DIRPA 2 s.c.a.r.l.
Via G.Bona, 65 00156 ROMA (RM)
PEC dirpa2scarl@legalmail.it

e p.c. *Spett.le*
QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.
ALTA SORVEGLIANZA
Via D. Alighieri, 270-60044 Fabriano (AN)
PEC quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Oggetto: Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del Terzo e Quarto stralcio funzionale". Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di competenza con il tracciato.

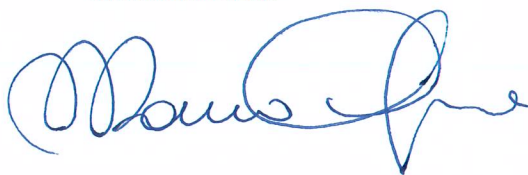
In merito alle richieste in oggetto ed alla Vs. ultima del 26/3/2020 Prot. D2/0959-20/3-CA-OUT/FM-fm, Vi confermiamo gli attraversamenti individuati sulle planimetrie fornite. Al fine di poter valutare singolarmente e puntualmente l'eventuale risoluzione di dette interferenze, si rende necessario effettuare un sopralluogo congiunto che, come stabilito telefonicamente con il Vs. Ing. Bernardini Alessandro, sarà concordato non appena possibile.

Puntualizziamo inoltre che anche le interferenze delle linee elettriche individuate in planimetria con la codifica 7.2 sono ad oggi di proprietà TERNA.

Restiamo a disposizione per ogni richiesta di chiarimento.

Cordiali saluti

Il Responsabile Unità Impianti Marche
Area Operativa Trasmissione Roma
Maurizio Gioia



Spett.le
DIRPA 2 s.c.a.r.l.
Via G.Bona, 65 00156 ROMA (RM)
PEC dirpa2scarl@legalmail.it

e p.c. *Spett.le*
QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.
ALTA SORVEGLIANZA
Via D. Alighieri, 270-60044 Fabriano (AN)
PEC quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Oggetto: Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del Terzo e Quarto stralcio funzionale". Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di competenza con il tracciato.

In merito alle richieste in oggetto ed alla Vs. ultima del 26/03/2020 Prot. D2/0959-20/3-CA-OUT/FM-fm ed alla ns. risposta prot. P20200021675-02/04/2020, a seguiti dei sopralluoghi congiunti effettuati in data 25/06/2020 ed alle successive verifiche eseguite, Vi comunichiamo che le interferenze precedentemente individuate risultano compatibili con il progetto esecutivo consegnatoci. Tuttavia, per alcune tipologie di lavorazioni che ci sono state rappresentate durante il sopralluogo, presumiamo sarà necessario in fase esecutiva l'esclusione dal servizio di alcuni elettrodotti con i relativi apprestamenti.

I preventivi di spesa di dette operazioni Vi saranno puntualmente inviati non appena saremo in possesso dei dettagli relativi.

Restiamo a disposizione per ogni richiesta di chiarimento.

Cordiali saluti.

Il Responsabile Unità Impianti Marche
Area Operativa Trasmissione Roma
Maurizio Gioia



PEC Ricevuta

From: aot-roma@pec.terna.it
Sent: 08 luglio 2020 12:58
To: dirpa2scarl@legalmail.it;
Cc: -
Subject: RICHIESTA DISTANZA DI PRIMA APPROSSIMAZIONE ELETTRODOTTO 23614C1
FONTIVEGGE - PONTE SAN GIOVANNI #29707117#
Attachments: Risposta Dirpa 080720.pdf; daticert.xml; postacert.eml;

Si trasmette come file allegato a questa e-mail il documento e gli eventuali allegati.
Registro: TERNA
Numero di protocollo: 41936
>Data protocollazione: 08/07/2020
Segnatura: GRUPPO TERNA/P20200041936-08/07/2020

E-DISTRIBUZIONE - G7.4

Prot. D2/0708-20/3-CA-OUT/FM-gc

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: ternareteitaliaspa@pec.terna.it

PEC: comunecastelraimondo@pec.it
Fax: 0737/640096

PEC: assemspa@legalmail.it
Fax: 0733/634661

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Fax: 0691/860792

PEC: posta@pec.infratelitalia.it
E-mail: comunicazioni@infratelitalia.it
Fax: 06/97749370

PEC: dlstrettoceor@pec.snamretegas.it
E-mail: centrobologna@snamretegas.it
Fax: 051/4140838

E-mail: centrocivitanovamarche@snamretegas.it
Fax: 0733/897097

PEC: comuni@pec.italgas.it
Fax: 075/9141879

PEC: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

Fabriano, 27 febbraio 2020

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A.
Casella Postale 5555
85100 Potenza

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A. - Zona di Macerata
Via Due Fonti, 140 - 62100 Macerata (MC)

Spett.le
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma (RM)

Spett.le
COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica 12
62022 Castelraimondo (MC)

Spett.le
A.S. SE.M. S.p.A.
Loc. Colotto 11-62027 S. Severino Marche (MC)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOL. Focal Point Spostamenti
Via Caduti del Lavoro 40 - 60131 Ancona (AN)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOA/CE.NM
Viuzzo dei Brunni, 6 - 50139 Firenze (FI)

Spett.le
INFRATEL ITALIA S.p.A.
Viale America, 201 - 00144 Roma (RM)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Civitanova Marche
Via Pellico, 34- 62012 Civitanova Marche(MC)

Spett.le
ITALGAS S.p.A.
Via S. Pertini - 06023 Gualdo Tadino (PG)

Spett.le
COMUNE DI CAMERINO
Corso V. Emanuele II, 17 -2032 Camerino (MC)



PEC: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

Spett.le
COMUNE DI MUCCIA
P. le G. Piccioni s.n.c. - 62034 Muccia (MC)

PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Spett.le
COMUNE DI MATELICA
Via Spontini, 4 – 62024 Matelica (MC)

PEC: progettilavori@pec.vivaservizi.it

Spett.le
VIVA SERVIZI S.p.A.
Via Del Commercio, 29 - 60127 Ancona

PEC: segreteria@pec.vivaservizi.it

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

e p.c. Spett.le
QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.
Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)
Alta Sorveglianza
Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

A seguito della pubblicazione della Delibera CIPE del 25 ottobre 2018 sulla Gazzetta Ufficiale n. 297 del 19 dicembre 2019 ([allegato 1](#)), la scrivente società in qualità di Contraente Generale per conto di Quadrilatero Marche Umbria S.p.A. ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. f) della Legge 443/2001 nonché dell'art. 176 del D.Lgs. 163/2006 ha avviato le attività tecnico-amministrative al fine di eseguire i lavori di realizzazione del terzo e quarto stralcio funzionale della “Pedemontana delle Marche”.

Tra le attività di cui al comma precedente rientra la *risoluzione delle interferenze* che dovrà essere eseguita secondo le disposizioni normative in materia, in particolare ai sensi degli artt. 170 e 171 del D.Lgs 163/2006 (che ad oggi rimane valida a tutti gli effetti di legge per l'opera in oggetto).

Con la presente questo Contraente Generale chiede a ciascun Ente Gestore, per quanto di competenza, di individuare le proprie interferenze confermando, emendando e/o integrando le stesse rispetto a quanto indicato negli elaborati del Progetto Definitivo approvato dal CIPE. Si allegano gli stessi aggiornati secondo la relativa delibera ([allegati 2 e 3](#)).

Contestualmente, in accordo con la Norma Generale NG07 del C.S.A. ([allegato 4](#)), per la risoluzione di ogni interferenza si invita ciascun Ente a trasmettere un preventivo corredato da appositi elaborati tecnico-economici (in formato editabile e non), comprensivi di eventuali convenzioni in essere o da stipulare, occupazioni temporanee, espropri e quant'altro necessario alla risoluzione **preliminarmente** alla realizzazione di qualsiasi parte d'opera. Ai fini puramente esemplificativi, la documentazione minima richiesta prevede un preventivo, una planimetria dello stato di fatto, una planimetria dello stato di progetto, sezioni trasversali, sezioni tipologiche, un computo metrico estimativo, un piano particellare di esproprio e un cronoprogramma di risoluzione. L'interferenza dovrà essere risolta subito in definitivo per quanto possibile e la risoluzione dovrà essere indipendente e svincolata dalla realizzazione delle opere in oggetto.

Si ricorda che ai sensi di legge è compito di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il termine previsto dal programma di risoluzione, che nelle more di perfezionare l'istruttoria del Progetto Esecutivo, è stabilito entro e non oltre 6 mesi dalla presente.

Questo Contraente Generale resta a disposizione per la trasmissione di tutti gli elaborati di progetto che risultino necessari alla redazione della relativa documentazione e, a tal fine, per eventuali chiarimenti è possibile contattare l'Ing. Alessandro Bernardini (mail a.bernardini@astaldi.com - tel. 0732/771749).

In attesa di un Vostro cortese riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



Allegati:

- Allegato 1 – Delibera CIPE del 25 ottobre 2018
- Allegato 2 – L0703213E19000000PLA01B-09B - Planimetrie con indicazione delle interferenze
- Allegato 3 – L0703213E19000000REL01A - Relazione descrittiva con elenco delle interferenze
- Allegato 4 – Norma Generale NG07 del C.S.A.

Prot. D2/0959-20/3-CA-OUT/FM-fm

PEC: e-distribuzione@pec.enel.it
Fax: 800046674

PEC: e-distribuzione@pec.ene.it
Fax: 800046674

PEC: ternareteitaliaspa@pec.terna.it

PEC: comunecastelraimondo@pec.it
Fax: 0737/640096

PEC: assemspa@legalmail.it
Fax: 0733/634661

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Fax: 0691/860792

PEC: dlstrettoceor@pec.snamretegas.it
E-mail: centrobologna@snamretegas.it
Fax: 051/4140838

E-mail: centrocivitanovamarche@snamretegas.it
Fax: 0733/897097

PEC: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

PEC: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Fabriano, 26 marzo 2020

Spett.le
ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A.
Divisione infrastrutture e reti
Sviluppo Rete Emilia Romagna e Marche
Casella Postale 1752 - 40121 Bologna (BO)

Spett.le
ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A. - Zona di Ancona
Via G. Bruno, 53 - 60100 Ancona (AN)
Spett.le
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma (RM)

Spett.le
COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica 12
62022 Castelraimondo (MC)

Spett.le
A.S. SE.M.
Loc. Colotto 11-62027 S. Severino Marche (MC)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
AOA/NE. Focal Point Spostamenti
Via Miglioli, 11 - 60131 Ancona (AN)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A. AOA/NE. NM
Via Stendhal, 31 - 40128 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Civitanova Marche
Via Pellico, 34- 62012 Civitanova Marche(MC)

Spett.le
COMUNE DI CAMERINO
Corso V. Emanuele II, 17 -2032 Camerino (MC)

Spett.le
COMUNE DI MUCCIA
P. le G. Piccioni s.n.c. - 62034 Muccia (MC)

Spett.le
COMUNE DI MATELICA
Via Spontini, 4 - 62024 Matelica (MC)

PEC: progettilavori@pec.vivaservizi.it

PEC: segreteria@pec.vivaservizi.it

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Spett.le

VIVA SERVIZI S.p.A.

Via Del Commercio, 29 - 60127 Ancona

e p.c.

Spett.le

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)

Alta Sorveglianza

Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Primo sollecito all'individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

(rif. ns. nota D2-0708 del 27.02.2020)

Si fa riferimento alla nostra nota D2-0708 del 27.02.2020 per rappresentare che, nonostante quanto richiesto, non è pervenuto alla scrivente alcuna individuazione né preventivo per la risoluzione da parte di codesti Enti Gestori.

Si rappresenta che ai sensi di legge è obbligo di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il programma di risoluzione previsto e che, da cronoprogramma di realizzazione dell'Opera Pubblica, il termine ultimo per la risoluzione delle interferenze è stabilito al 27 agosto 2020.

In assenza di Vs. riscontro, si ricorda che la Stazione Appaltante ha la facoltà di adottare le procedure d'urgenza previste dal comma 5 articolo 170 del D. Lgs. 163/2006 finalizzate alla pronta risoluzione delle interferenze mediante richiesta al Prefetto ovvero al Ministero di convocazione degli Enti Gestori inadempienti.

In attesa di un Vostro sollecito riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



Spett.le
DIRPA 2 SCARL
dirpa2scarl@legalmail.it

Oggetto: Primo sollecito all'individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di nostra competenza con il vostro tracciato.
76, SNC - 06022, FOSSATO DI VICO, PG
CODICE DI RINTRACCIABILITÀ: 248279014

Spettabile DIRPA 2,
con riferimento alla vostra lettera del 27/03/2020, a noi pervenuta in pari data, relativamente all' oggetto, spiacenti per non aver risposto alla Vostra precedente del 27/02/2020 (vs prot. D2-0708) in quanto non consegnata alla nostra direzione territoriale, Vi chiediamo di prendere contatti con l'unità Operativa di Città di Castello (PG) competente nei territori dei comuni di Fossato di Vico (PG) e Valfabbrica (PG), al fine di valutare eventuali interferenze con le nostre infrastrutture elettriche presenti.

Vi informiamo che la presente pratica, identificata dal codice di rintracciabilità riportato in oggetto, è stata gestita dal Signor Rossi Simone (cell. 3292283219) – email simone.rossi@e-distribuzione.com.

Le ricordiamo che è a sua disposizione il Contact Center di e-distribuzione SpA, Numero Verde 803500. Il servizio è disponibile dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 18:00 e il sabato dalle 9:00 alle 13:00. Potrà inoltre visitare il sito internet di e-distribuzione SpA, all'indirizzo web: www.e-distribuzione.it, per informazioni, consigli utili sulle forniture di energia elettrica, servizi on-line, quali ad esempio la visualizzazione dei consumi di energia elettrica. Il sito dispone di sezioni dedicate a clienti e produttori con contenuti, schede pratiche e servizi facilmente consultabili.

Con i nostri più cordiali saluti.

Daniele Simoni
Un Procuratore

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

ED-17/04/2020-00000806



PEC Ricevuta

From: customercare@pec.e-distribuzione.it
Sent: 17 aprile 2020 12:51
To: dirpa2scarl@legalmail.it;
Cc: -
Subject: Primo sollecito all'individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di nostra competenza con il vostro tracciato.
76, SNC - 06022, FOSSATO DI VICO, PG
CODICE DI RINTRACCIABILITÀ: 248279014
Attachments: Comunicazioni da e-distribuzione.pdf; daticert.xml; postacert.eml;

E-distribuzione La invita a prendere visione di quanto trasmesso in allegato.

Cordiali Saluti

e-distribuzione S.p.A.

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
800046674 - 800083700 - 0664447544

0664447544

ivano.gentilini@e-distribuzione.com
sergio.tomassini@e-distribuzione.com
giacomo.procaccini2@e-distribuzione.com
francesco.passarotti@e-distribuzione.com

maurizio.verochia@e-distribuzione.com
alessio.ausili@e-distribuzione.com

quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Spett.le **E-DISTRIBUZIONE S.p.A.**
Casella Postale 5555 - 85100 Potenza

Zona di Macerata

Via Due Fonti, 140 - 62100 Macerata (MC)

Ing. Ivano Gentilini

P.I. Sergio Tomassini

P.I. Giacomo Procaccini

P.I. Francesco Passarotti

Via Giordano Bruno, 22, 60126 Ancona (AN)

P.I. Maurizio Soverchia

P.I. Alessio Ausili

Spett.le **QUADRILATERO MARCHE-UMBRIA SpA**
Via Monzambano, 10 - 00185 Roma (RM)

c.a. **R.P.I.V.** Ing. Andrea Simonini

Alta Sorveglianza ML2

Via D. Alighieri, 270/A 60044 Fabriano (AN)

c.a. **R.P.** Ing. Iginio Farotti

Fabriano, 25 giugno 2020

Prot. D2/1540-20/3-CA-OUT/FM-as

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche - Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia - Ancona tramite realizzazione della SS 318 "di Valfabbrica", tratto Pianello - Valfabbrica, Della SS 76 "Val D'esino", tratti Fossato Di Vico - Cancelli e Albacina - Serra San Quirico e realizzazione della "Pedemontana delle Marche", Tratto Fabriano - Muccia-Sfercia".

Pedemontana delle Marche "Terzo e Quarto stralcio funzionale" - Interferenze e-Distribuzione S.p.A. - Secondo sollecito all'individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

Si fa riferimento alle nostre note D2-0708 del 27.02.2020 e D2-0959 del 27.03.2020 ed ai successivi colloqui intercorsi, in occasione dei quali sono stati preliminarmente discussi i punti di interferenza delle Vostre linee con la nostra infrastruttura, per sollecitare a codesto Ente Gestore la trasmissione dei progetti di risoluzione comprensivi di preventivi.

In attesa di un Vostro sollecito riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c.a.r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
800046674 - 800083700 - 0664447544

0664447544

ivano.gentilini@e-distribuzione.com
sergio.tomassini@e-distribuzione.com
giacomo.procaccini2@e-distribuzione.com
francesco.passarotti@e-distribuzione.com

maurizio.verochia@e-distribuzione.com
alessio.ausili@e-distribuzione.com

quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Spett.le **E-DISTRIBUZIONE S.p.A.**
Casella Postale 5555 - 85100 Potenza

Zona di Macerata

Via Due Fonti, 140 - 62100 Macerata (MC)

Ing. Ivano Gentilini

P.I. Sergio Tomassini

P.I. Giacomo Procaccini

P.I. Francesco Passarotti

Via Giordano Bruno, 22, 60126 Ancona (AN)

P.I. Maurizio Soverchia

P.I. Alessio Ausili

P.C. Spett.le **QUADRILATERO MARCHE-UMBRIA SpA**
Via Monzambano, 10 - 00185 Roma (RM)

c.a. **R.P.I.V.** Ing. Andrea Simonini

Alta Sorveglianza ML2

Via D. Alighieri, 270/A 60044 Fabriano (AN)

c.a. **R.P.** Ing. Iginio Farotti

Fabriano, 15 luglio 2020

Prot. D2/1719-20/3-CA-OUT/FM-as

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche - Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia - Ancona tramite realizzazione della SS 318 "di Valfabbrica", tratto Pianello - Valfabbrica, Della SS 76 "Val D'esino", tratti Fossato Di Vico - Cancelli e Albacina - Serra San Quirico e realizzazione della "Pedemontana delle Marche", Tratto Fabriano - Muccia-Sfercia".

Pedemontana delle Marche "Terzo e Quarto stralcio funzionale" - Interferenze e-Distribuzione S.p.A. - Terzo sollecito all'individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

Si fa riferimento alle nostre note D2-0708 del 27.02.2020, D2-0959 del 27.03.2020, D2-1540 del 25.06.2020 ed ai successivi colloqui intercorsi, in occasione dei quali sono stati preliminarmente discussi i punti di interferenza delle Vostre linee con la nostra infrastruttura, per sollecitare codesto spettabile Ente Gestore alla trasmissione dei progetti di risoluzione comprensivi di preventivi.

In attesa di un Vostro urgente riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



SNAM RETE GAS – G8

Prot. D2/0708-20/3-CA-OUT/FM-gc

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: ternareteitaliaspa@pec.terna.it

PEC: comunecastelraimondo@pec.it
Fax: 0737/640096

PEC: assemspa@legalmail.it
Fax: 0733/634661

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Fax: 0691/860792

PEC: posta@pec.infratelitalia.it
E-mail: comunicazioni@infratelitalia.it
Fax: 06/97749370

PEC: dlstrettoceor@pec.snamretegas.it
E-mail: centrobologna@snamretegas.it
Fax: 051/4140838

E-mail: centrocivitanovamarche@snamretegas.it
Fax: 0733/897097

PEC: comuni@pec.italgas.it
Fax: 075/9141879

PEC: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

Fabriano, 27 febbraio 2020

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A.
Casella Postale 5555
85100 Potenza

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A. - Zona di Macerata
Via Due Fonti, 140 - 62100 Macerata (MC)

Spett.le
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma (RM)

Spett.le
COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica 12
62022 Castelraimondo (MC)

Spett.le
A.S. SE.M. S.p.A.
Loc. Colotto 11-62027 S. Severino Marche (MC)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOL. Focal Point Spostamenti
Via Caduti del Lavoro 40 - 60131 Ancona (AN)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOA/CE.NM
Viuzzo dei Brunni, 6 - 50139 Firenze (FI)

Spett.le
INFRATEL ITALIA S.p.A.
Viale America, 201 - 00144 Roma (RM)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Civitanova Marche
Via Pellico, 34- 62012 Civitanova Marche(MC)

Spett.le
ITALGAS S.p.A.
Via S. Pertini - 06023 Gualdo Tadino (PG)

Spett.le
COMUNE DI CAMERINO
Corso V. Emanuele II, 17 -2032 Camerino (MC)



PEC: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

Spett.le
COMUNE DI MUCCIA
P. le G. Piccioni s.n.c. - 62034 Muccia (MC)

PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Spett.le
COMUNE DI MATELICA
Via Spontini, 4 – 62024 Matelica (MC)

PEC: progettilavori@pec.vivaservizi.it

Spett.le
VIVA SERVIZI S.p.A.
Via Del Commercio, 29 - 60127 Ancona

PEC: segreteria@pec.vivaservizi.it

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

e p.c. Spett.le
QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.
Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)
Alta Sorveglianza
Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

A seguito della pubblicazione della Delibera CIPE del 25 ottobre 2018 sulla Gazzetta Ufficiale n. 297 del 19 dicembre 2019 ([allegato 1](#)), la scrivente società in qualità di Contraente Generale per conto di Quadrilatero Marche Umbria S.p.A. ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. f) della Legge 443/2001 nonché dell'art. 176 del D.Lgs. 163/2006 ha avviato le attività tecnico-amministrative al fine di eseguire i lavori di realizzazione del terzo e quarto stralcio funzionale della “Pedemontana delle Marche”.

Tra le attività di cui al comma precedente rientra la *risoluzione delle interferenze* che dovrà essere eseguita secondo le disposizioni normative in materia, in particolare ai sensi degli artt. 170 e 171 del D.Lgs 163/2006 (che ad oggi rimane valida a tutti gli effetti di legge per l'opera in oggetto).

Con la presente questo Contraente Generale chiede a ciascun Ente Gestore, per quanto di competenza, di individuare le proprie interferenze confermando, emendando e/o integrando le stesse rispetto a quanto indicato negli elaborati del Progetto Definitivo approvato dal CIPE. Si allegano gli stessi aggiornati secondo la relativa delibera ([allegati 2 e 3](#)).

Contestualmente, in accordo con la Norma Generale NG07 del C.S.A. ([allegato 4](#)), per la risoluzione di ogni interferenza si invita ciascun Ente a trasmettere un preventivo corredato da appositi elaborati tecnico-economici (in formato editabile e non), comprensivi di eventuali convenzioni in essere o da stipulare, occupazioni temporanee, espropri e quant'altro necessario alla risoluzione **preliminarmente** alla realizzazione di qualsiasi parte d'opera. Ai fini puramente esemplificativi, [la documentazione minima richiesta](#) prevede un preventivo, una planimetria dello stato di fatto, una planimetria dello stato di progetto, sezioni trasversali, sezioni tipologiche, un computo metrico estimativo, un piano particellare di esproprio e un cronoprogramma di risoluzione. L'interferenza dovrà essere risolta subito in definitivo per quanto possibile e la risoluzione dovrà essere indipendente e svincolata dalla realizzazione delle opere in oggetto.

Si ricorda che ai sensi di legge è compito di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il termine previsto dal programma di risoluzione, che nelle more di perfezionare l'istruttoria del Progetto Esecutivo, è stabilito entro e non oltre 6 mesi dalla presente.

Questo Contraente Generale resta a disposizione per la trasmissione di tutti gli elaborati di progetto che risultino necessari alla redazione della relativa documentazione e, a tal fine, per eventuali chiarimenti è possibile contattare l'Ing. Alessandro Bernardini (mail a.bernardini@astaldi.com - tel. 0732/771749).

In attesa di un Vostro cortese riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



Allegati:

- Allegato 1 – Delibera CIPE del 25 ottobre 2018
- Allegato 2 – L0703213E19000000PLA01B-09B - Planimetrie con indicazione delle interferenze
- Allegato 3 – L0703213E19000000REL01A - Relazione descrittiva con elenco delle interferenze
- Allegato 4 – Norma Generale NG07 del C.S.A.

Prot. D2/0959-20/3-CA-OUT/FM-fm

PEC: e-distribuzione@pec.enel.it
Fax: 800046674

PEC: e-distribuzione@pec.ene.it
Fax: 800046674

PEC: ternareteitaliaspa@pec.terna.it

PEC: comunecastelraimondo@pec.it
Fax: 0737/640096

PEC: assemspa@legalmail.it
Fax: 0733/634661

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Fax: 0691/860792

PEC: dlstrettoceor@pec.snamretegas.it
E-mail: centrobologna@snamretegas.it
Fax: 051/4140838

E-mail: centrocivitanovamarche@snamretegas.it
Fax: 0733/897097

PEC: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

PEC: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Fabriano, 26 marzo 2020

Spett.le
ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A.
Divisione infrastrutture e reti
Sviluppo Rete Emilia Romagna e Marche
Casella Postale 1752 - 40121 Bologna (BO)

Spett.le
ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A. - Zona di Ancona
Via G. Bruno, 53 - 60100 Ancona (AN)
Spett.le
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma (RM)

Spett.le
COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica 12
62022 Castelraimondo (MC)

Spett.le
A.S. SE.M.
Loc. Colotto 11-62027 S. Severino Marche (MC)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
AOA/NE. Focal Point Spostamenti
Via Miglioli, 11 - 60131 Ancona (AN)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A. AOA/NE. NM
Via Stendhal, 31 - 40128 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Civitanova Marche
Via Pellico, 34- 62012 Civitanova Marche(MC)

Spett.le
COMUNE DI CAMERINO
Corso V. Emanuele II, 17 -2032 Camerino (MC)

Spett.le
COMUNE DI MUCCIA
P. le G. Piccioni s.n.c. - 62034 Muccia (MC)

Spett.le
COMUNE DI MATELICA
Via Spontini, 4 - 62024 Matelica (MC)

PEC: progettilavori@pec.vivaservizi.it

PEC: segreteria@pec.vivaservizi.it

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Spett.le

VIVA SERVIZI S.p.A.

Via Del Commercio, 29 - 60127 Ancona

e p.c.

Spett.le

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)

Alta Sorveglianza

Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Primo sollecito all'individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

(rif. ns. nota D2-0708 del 27.02.2020)

Si fa riferimento alla nostra nota D2-0708 del 27.02.2020 per rappresentare che, nonostante quanto richiesto, non è pervenuto alla scrivente alcuna individuazione né preventivo per la risoluzione da parte di codesti Enti Gestori.

Si rappresenta che ai sensi di legge è obbligo di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il programma di risoluzione previsto e che, da cronoprogramma di realizzazione dell'Opera Pubblica, il termine ultimo per la risoluzione delle interferenze è stabilito al 27 agosto 2020.

In assenza di Vs. riscontro, si ricorda che la Stazione Appaltante ha la facoltà di adottare le procedure d'urgenza previste dal comma 5 articolo 170 del D. Lgs. 163/2006 finalizzate alla pronta risoluzione delle interferenze mediante richiesta al Prefetto ovvero al Ministero di convocazione degli Enti Gestori inadempienti.

In attesa di un Vostro sollecito riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



Spett.le
DIRPA2 S.C.a.R.L.

Via G.V. Bona, 65
00156 Roma

Prot. DI.CEOR/C.CIV/038/RIZ del 30/03/2020

**OGGETTO: Pedemontana delle Marche – Approvazione del Progetto Definitivo del “Terzo e Quarto stralcio funzionale”
Richiesta documentazione per valutazione preventiva interferenze in Comune di Castelraimondo e Camerino.**

Con riferimento all’oggetto, in particolare alle interferenze da Voi specificate nell’elaborato L0703-213-E-19-000000-REL-01-A “Relazione Descrittiva delle interferenze”, Vi comunichiamo che dall’analisi della documentazione da Voi messa a disposizione, risulta non censita una quarta interferenza tra le Vs. progettate opere e le ns. preesistenti condotte; tale interferenza mancante, in attraversamento al nostro gasdotto DN400 sulla Strada Statale Muccese nel Comune di Camerino, è meglio rappresentata, in linea di massima, nella allegata planimetria (Allegato1).

Vi comunichiamo, inoltre, che per poter valutare idoneamente la compatibilità delle Vs. realizzande opere, con i ns. preesistenti gasdotti, risulta necessaria l’esecuzione di un sopralluogo con picchettamento in contraddittorio con i Vs. tecnici, dei tracciati dei ns. metanodotti e che da parte Vostra ci venga successivamente fornita la seguente documentazione in formato digitale/vettoriale:

- Planimetria quotata in scala adeguata (1:500/1:200), in duplice copia, con evidenziata la posizione degli asset di Snam Rete Gas (precedentemente individuati/picchettati) e le fasce di rispetto per ogni singola interferenza;
- sezioni dell’opera laddove ci siano attraversamenti/parallelismi del gasdotto, e comunque siano necessarie per la corretta valutazione dell’interferenza, con evidenziata la posizione degli asset di Snam Rete Gas;
- eventuali altre informazioni necessarie per valutare l’opera interferente.

Vi informiamo sin da ora che i metanodotti emarginati, in pressione ed esercizio, sono disciplinati dalle vigenti norme di sicurezza di cui al D.M. 24/11/1984 del Ministero dell'Interno e successive modificazioni (Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzo del gas naturale con densità non superiore a 0,8), *(inserire i decreti secondo applicabilità all'opera)* nonché del D.M. 17 Aprile 2008 del Ministero dello Sviluppo Economico recante "Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale con densità non superiore a 0,8" (pubblicato sul Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale n. 107 dell' 8 maggio 2008), e in accordo alle normative tecniche italiane ed internazionali.

Evidenziamo infine che, in prossimità delle fasce asservite dei nostri gasdotti, che trasportano gas ad alta pressione, in assenza di nostra formale autorizzazione nessun lavoro potrà essere da Voi intrapreso.

In difetto Vi riterremo responsabili di ogni e qualsiasi danno che possa derivare ai metanodotti, persone e/o cose a causa di eventi dipendenti da Vostri lavori arbitrariamente eseguiti.

Si resta in attesa di Vostro riscontro al fine di poter svolgere le verifiche necessarie e poterVi successivamente fornire un preventivo di tempi e costi per la risoluzione delle interferenze (io aggiungerei ma si può anche evitare).

Distinti saluti.

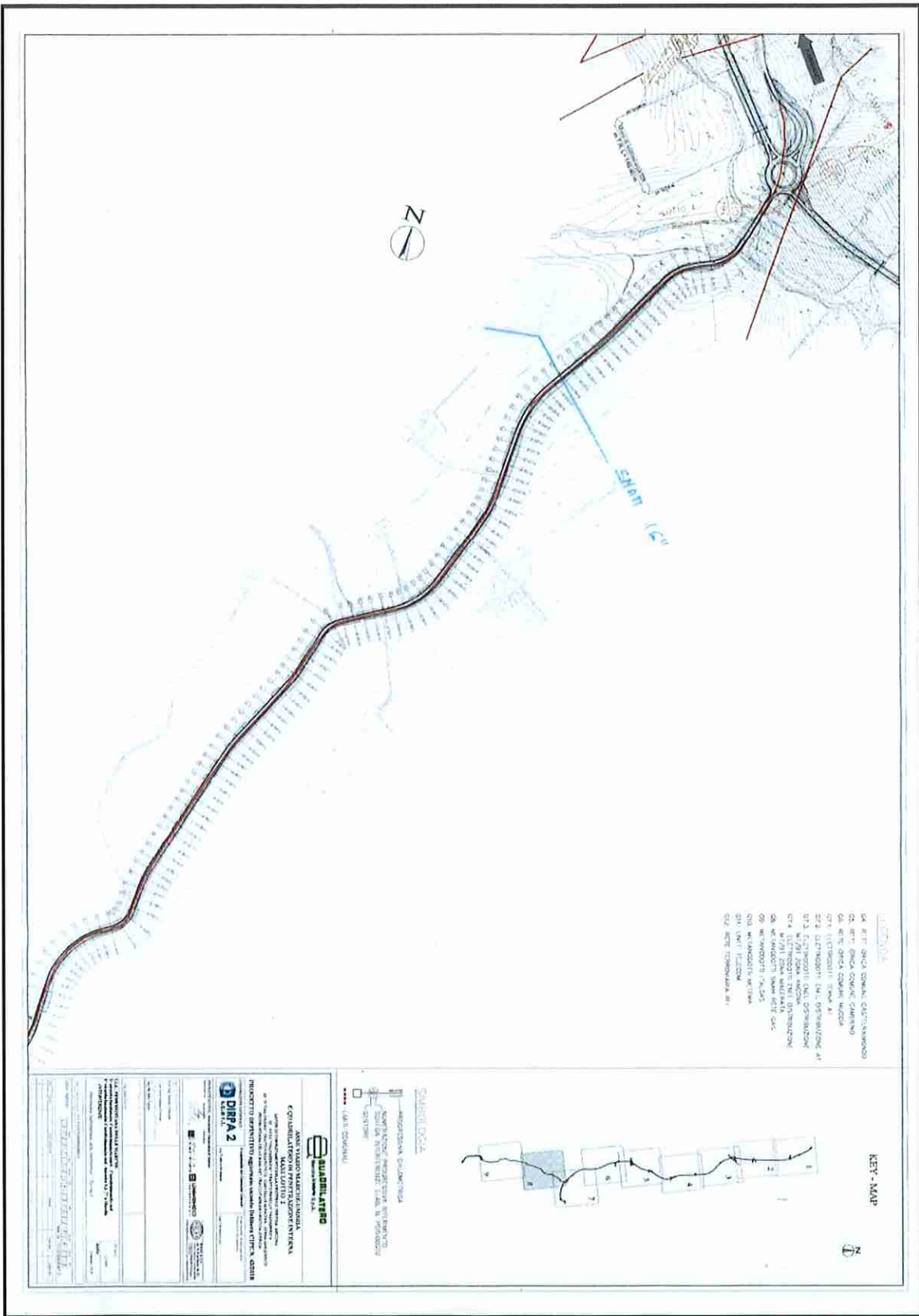
 Business Unit Asset Italia
Trasporto
Centro di Civitanova Marche
Distretto Centro Orientale

Manager
Danlele Rizzi

Allegati:

- Allegato 1

ALLEGATO 1



Da: centrocivitanova@pec.snamretegas.it
Inviato: lunedì 30 marzo 2020 10:01
A: Bernardini Alessandro
Cc: stefano.mogliani@snam.it; stefano.bertani@snam.it
Oggetto: PEDEMONTANA TERZO QUARTO STRALCIO FUNZIONALE RIF VS PROT
D2/0708-20/3-CA-OUT/FM-gc
Allegati: DIRPA2 - LOTTO 2 - Richiesta documentazione ai fini della compatibilità.pdf

In riferimento all'oggetto si trasmette comunicazione allegata.
Cordiali saluti

Centro SNAM Civitanova Marche

Via S.Pellico, 34

62012 Civitanova Marche (MC)

Mob. +39 344 040 8886

www.snam.it

Oggetto: I: POSTA CERTIFICATA: PEDEMONTANA TERZO QUARTO STRALCIO FUNZIONALE RIF VS PROT D2/0708-20/3-CA-OUT/FM-gc
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (284 KB); postacert.eml (284 KB); daticert.xml

Da: Per conto di: centrocivitanova@pec.snamretegas.it <posta-certificata@pec.actalis.it>
Inviato: lunedì 30 marzo 2020 10:01
A: Bernardini Alessandro <a.bernardini@astaldi.com>
Cc: stefano.mogliani@snam.it; stefano.bertani@snam.it
Oggetto: POSTA CERTIFICATA: PEDEMONTANA TERZO QUARTO STRALCIO FUNZIONALE RIF VS PROT D2/0708-20/3-CA-OUT/FM-gc

Messaggio di posta certificata

Il giorno 30/03/2020 alle ore 10:01:25 (+0200) il messaggio "PEDEMONTANA TERZO QUARTO STRALCIO FUNZIONALE RIF VS PROT D2/0708-20/3-CA-OUT/FM-gc" è stato inviato da "centrocivitanova@pec.snamretegas.it" indirizzato a:
a.bernardini@astaldi.com stefano.bertani@snam.it stefano.mogliani@snam.it
Il messaggio originale è incluso in allegato.
Identificativo messaggio: opec292.20200330100126.11478.113.2.62@pec.actalis.it



BOLOGNA, 31/03/2020

AINT MASTER 16298
D04RR18200241
D04RR18200249
D04RR18200250
D04RR18200251

prot. n° 0178

Inviata a mezzo PEC

Spett.le
DIRPA 2 S.C. a R.L.
Via Bona, 65
00156 ROMA
PEC: dirpa2scarl@legalmail.it

e p.c.
Spett.le
Quadrilatero Marche Umbria S.p.A.
Via Monzambano, 10
00185 ROMA
PEC:
quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

e p.c.
Spett.le
Quadrilatero Marche Umbria S.p.A.
Alta Sorveglianza
Via Dante Alighieri, 270/D
60044 FABRIANO AN
PEC:
quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

e p.c.
Spett.le
Centro di Civitanova M.
Via Pellico, 34
62012 CIVITANOVA MARCHE MC

OGGETTO: contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione, realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna – Maxi Lotto 2 – lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite la realizzazione della SS318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, della SS76 “Val D’Esino”, tratti Fossato di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, tratto Fabriano – Muccia - Sfercia. Pedemontana delle Marche – Approvazione del Progetto Definitivo del “Terzo e Quarto stralcio funzionale”. Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

Metanodotti: 1) Der. per Fabriano Tratto C-E DN 200



- 2) Dir. per Pioraco DN 150
- 3) Col. Seano – Castelraimondo DN 200
- 4) Der. per Fabriano DN 400

Realizzazione di varianti e/o opere di protezione su gasdotti in esercizio interferiti da nuova viabilità.

Con riferimento alla Vostra prot. D2/0708-20/3-CA-OUT/FM-gc del 27/02/2020 e successiva prot. D2/0959-20/3-CA-OUT/FM-fm del 26/03/2020, Vi confermiamo che per il superamento delle interferenze, tra l'opera di cui all'oggetto e le ns. preesistenti condotte, occorre procedere, a nostra cura e Vostre spese, alla realizzazione di opere di variante e protezione alle stesse.

Vi informiamo sin d'ora che i metanodotti emarginati, in pressione ed esercizio, sono disciplinati dalle norme di sicurezza di cui al D.M. 24/11/1984 del Ministero dell'Interno e successive modificazioni (Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzo del gas naturale con densità non superiore a 0,8), ed al D.M. 17 Aprile 2008 del Ministero dello Sviluppo Economico recante "Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale con densità non superiore a 0,8" (pubblicato sul Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale n. 107 dell' 8 maggio 2008) ed in accordo alle normative tecniche italiane ed internazionali.

Nei citati Decreti Ministeriali sono stabilite, tra l'altro, le distanze di sicurezza, le norme e le condizioni che regolano la coesistenza dei metanodotti con altre infrastrutture o fabbricati.

Nello specifico segnaliamo che i terreni su cui sono stati posati i nostri impianti sono gravati da regolari servitù di metanodotto, con atti notarili registrati e trascritti, i quali prevedono, nel rispetto delle citate norme, tra l'altro, l'obbligo di mantenere nuove opere di qualsiasi genere e natura ad una distanza variabile, in funzione della pressione di esercizio, del diametro della condotta e delle condizioni di posa, da un minimo di 4 metri ad un massimo di 13,50 metri, misurati ortogonalmente dall'asse della specifica tubazione.

Il preventivo delle spese per la realizzazione delle opere necessarie al superamento delle interferenze, ammonta a complessivi € 495.000,00 (quattocentonovanatacinquemila/00) più IVA nella misura dovuta e deve intendersi valido per mesi 4 dalla data della presente (vedasi a tale proposito lo splittaggio per macrovoci allegato).

L'importo di cui sopra verrà attribuito come segue:

- a) € 4.105,00 (stimati) a copertura degli oneri economici di Snam Rete Gas S.p.A. derivanti dalla dismissione dei beni a fronte della risoluzione dell'interferenza (importo pari al valore residuo di tali beni riconosciuto ai fini tariffari);



- b) € 490.895,00 (stimati) a copertura parziale del valore delle “nuove opere” tale da non determinare sostanzialmente maggiori aggravii sul sistema tariffario.

Precisiamo che l’inizio delle nostre attività, ad eccezione della progettazione le cui attività sono già in corso, resta subordinato, oltre all’accettazione delle condizioni tecnico/amministrative in appresso specificate, all’assolvimento da parte Vostra dei seguenti adempimenti entro il periodo di validità del preventivo:

- invio, sotto la Vostra esclusiva responsabilità, a Snam Rete Gas S.p.A. - Distretto Centro Orientale – Via Marco Emilio Lepido, 203/15 – 40100 – Bologna dei seguenti dati:
 - Vostra ragione sociale, numero codice fiscale e/o partita IVA ed indirizzo;
 - indicazione del regime IVA (aliquota) applicabile al corrispettivo dei lavori in oggetto ed eventuali estremi di esenzione, con l’obbligo di sollevare e mallevare sin d’ora Snam Rete Gas S.p.A. da oneri e responsabilità in caso di contestazioni e/o contenziosi tributari/fiscali da parte dell’Agenzia delle Entrate al riguardo;
- disporre il pagamento della fattura da noi emessa, con scadenza 30 giorni a seguito di Vostra formale accettazione della presente, nella misura di euro € 495.000,00 (quattrocentonovantacinquemila/00) più IVA nella misura dovuta, corrispondente al 100% del costo preventivato, mediante bonifico bancario a favore della Snam Rete Gas S.p.A. in essere presso INTESASAPAOLO S.p.A. – Piazzale Supercortemaggiore, 2 – 20097 San Donato Milanese – MI – IBAN IT10C0306984561100000001993, citando la causale indicata in oggetto ed il numero della fattura;
- invio di copia delle disposizioni degli avvenuti pagamenti degli importi fatturati;
- disponibilità delle aree interessate dalla realizzazione delle ns. opere mediante acquisizione di idoneo titolo di servitù di metanodotto per i terreni interessati dalla variante alla condotta;
- acquisizione, ove consentito dalla normativa di settore vigente, dei permessi/autorizzazioni pubblici necessari alla realizzazione delle nostre opere;

Resta inteso che, decorsi ulteriori 30 giorni dalla scadenza delle ns. fatture, il mancato pagamento costituirà motivo di risoluzione del presente impegno, fermo restando l’addebito, da parte di Snam Rete Gas S.p.A., delle spese sostenute.

In caso di ritardato pagamento delle fatture a Snam Rete Gas S.p.A. sono dovuti, sugli importi fatturati, interessi di mora pari al tasso comunicato semestralmente dal Ministero dell’Economia e delle Finanze, ai fini del Decreto Legislativo 9 ottobre 2002 n. 231 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, maggiorato di otto punti percentuali.

Decorsi ulteriori 30 giorni dalla scadenza della fattura, il mancato pagamento costituirà motivo di risoluzione del presente impegno fermo restando l’addebito, da parte di Snam Rete Gas S.p.A., delle spese sostenute.



Resta inoltre inteso che:

- i Vostri lavori non potranno iniziare prima della ultimazione delle nostre opere di adeguamento delle condotte, con l'inserimento in rete delle varianti e del recupero dei tratti delle condotte poste fuori esercizio e con la realizzazione delle protezioni alle condotte ove necessarie;
- la costruzione e l'inserimento delle varianti, è subordinata, all'ottenimento dei permessi pubblici necessari e dei titoli costitutivi di servitù idonei ed opponibili a terzi, sui terreni interessati dalla posa delle nuove linee, che sarà Vs. cura ottenere e metterci a disposizione. La scrivente realizzerà i lavori di competenza solamente dopo che i diritti di servitù di metanodotto siano resi opponibili a terzi attraverso l'avvenuta trascrizione; a tale proposito, al fine di rendere più veloce l'acquisizione di detti titoli, Vi chiediamo di volere inserire, all'interno del Vs. piano di espropri, i tracciati delle varianti con le relative fasce di servitù, che Vi saranno comunicati a seguito di nostra progettazione, che verrà portata a termine una volta ricevuta la documentazione richiestaVi con comunicazione DICEOR/C.CIV/038 del 30/03/2020;
- analogamente, successivamente al ricevimento della documentazione integrativa richiestaVi con la nota sopra citata, saremo in grado di fornirVi le aree di occupazione temporanea necessarie alla realizzazione degli interventi sulla nostra tubazione, quali piste di accesso ai cantieri, piazzole per deposito di materiali, aree per eventuale posa di trivelle e/o altre strumentazioni che, a seguito di nostra comunicazione, dovranno essere inserite nel Vs. piano di espropri;
- il presente preventivo è stato redatto considerando di effettuare i ripristini dei punti di scavo, eseguiti per la realizzazione delle protezioni e delle varianti alle nostre condotte, con il materiale di scavo; eventuali compattamenti o opere di adeguata preparazione del terreno, per la futura realizzazione delle Vs. opere, dovranno essere realizzati a Vs. cura e spese, utilizzando macchinari e metodologie di lavorazione che non inducano nel terreno vibrazioni tali da arrecare danno alle nostre condotte;
- qualora, per l'esecuzione delle nostre attività di protezione della condotta esistente, si rendesse necessario l'interruzione del metanodotto, con conseguente inevitabile sospensione dell'erogazione di gas alle utenze ad esso collegate, riteniamo opportuno precisare che i tempi di realizzazione dei necessari lavori saranno comunque subordinati anche alle più favorevoli condizioni di esercizio del gasdotto al fine di ridurre al minimo gli inevitabili disagi per le utenze coinvolte;



- dovrà essere picchettata in campo, alla presenza del personale del nostro Centro di Civitanova Marche, l'esatta ubicazione della futura viabilità, in interferenza con le nostre condotte, per consentirci di determinare gli esatti tratti dei metanodotti su cui effettuare le opere di variante e di protezione nonché per individuare il corretto spostamento degli sfiati e dei ns. impianti fuori terra;
- sarà Vs. cura realizzare e mantenere agibili a personale e mezzi, le strade e/o gli accessi agli impianti Snam Rete Gas S.p.A. ricollocati/adequati a seguito dei lavori in oggetto affinché gli stessi siano sempre ed in qualunque momento, ai fini della sicurezza e/o della manutenzione, facilmente raggiungibili;
- i fossi di guardia, in corrispondenza di eventuali attraversamenti delle ns. condotte, non dovranno avere una profondità superiore a 0,50 m. dall'attuale piano di campagna;
- nel corso dei Vostri lavori, nessun transito con mezzi pesanti, deposito di materiali e/o intervento di qualsiasi genere (ivi compreso l'uso di esplosivi e/o l'utilizzo di trivelle, battipalo o attrezzature simili) potranno essere effettuati entro le fasce di servitù delle condotte in esercizio, come sopra indicate; a tale proposito dovranno essere definite e verbalizzate le "procedure di esecuzione dei lavori tra Voi ed il Centro Snam Rete Gas di Civitanova Marche, competente e responsabili per territorio";
- eventuali recinzioni, interferenti le nostre condotte dovranno essere di tipo leggero e traguadabile con pali di sostegno aventi una profondità non superiore a 0,5m dall'attuale piano campagna;
- essendo i lavori di variante e di protezione sui metanodotti sopra citati, necessari per la realizzazione delle Vs. opere per la nuova viabilità, non dovrà essere dato luogo a richieste di pagamento a qualsiasi titolo (cauzioni, fideiussioni, canoni, una tantum, etc.) da parte dell'Ente gestore delle nuove strade. Resta peraltro inteso che, qualora – successivamente alla realizzazione delle nuove opere stradali – la Snam Rete Gas ritenga di dovere modificare o sostituire alcuni tratti delle condotte interferite, è sin da ora autorizzata ad effettuare a propria cura e spese le modifiche e/o varianti, previa accordi con l'Ente gestore della nuova strada e senza dovere versare alcuna cauzione e/o canone;
- qualora – successivamente alla realizzazione delle opere interferenti – Snam Rete Gas ritenga, in futuro, di dover modificare o sostituire alcuni tratti delle condotte interferite, è sin d'ora autorizzata ad effettuare a propria cura e spese le modifiche e/o varianti, previ accordi con il soggetto gestore dell'opera interferente e senza dover versare alcuna cauzione e/o canone;



- qualora in futuro Snam Rete Gas dovesse intervenire sulle proprie opere, a seguito di eventuali modifiche delle infrastrutture interferenti, gli interventi di adeguamento delle opere Snam Rete Gas saranno eseguiti a cura di Snam Rete Gas stessa ma a tutte spese del soggetto gestore dell'infrastruttura interferente;
- l'intersezione con eventuali nuovi servizi, (luce, gas, acqua, telefono, fognature ecc.) dovrà avvenire in senso ortogonale alle nostre condotte ed unicamente nei tratti in cui le stesse sono in protezione; nel punto di incrocio con il metanodotto i servizi dovranno essere ad una distanza, misurata in senso verticale fra le due superfici affacciate, di almeno m. 0,50 e fra essi dovrà essere posta una soletta della dimensione di cm. 200x100x10 realizzata con beole in c.a. delle dimensioni di cm. 100x50x10, così come fra il piano di calpestio ed il servizio ad esso più prossimo;
- ogni futura interferenza con eventuali nuovi servizi, dovrà essere preventivamente concordata con il nostro Centro di Civitanova Marche, che provvederà a fornirVi le prescrizioni eventualmente necessarie;
- qualsiasi scavo in prossimità delle nostre condotte dovrà obbligatoriamente essere eseguito a mano ed in presenza costante del nostro personale;
- dovrà essere garantito in ogni momento il ns. libero intervento sulle fasce asservite dei metanodotti per manutenzione, riparazioni, ed emergenza;
- prima dell'inizio dei lavori, Vi sarà trasmesso dai nostri centri competenti, che ci leggono in copia, il "**Verbale dei rischi specifici**" per rendere edotto ai fini della sicurezza, tutto il personale operante in cantiere, soprattutto quello che lavora sui mezzi di sollevamento e movimento terra, in vicinanza dei ns. metanodotti;
- viene fin d'ora sollevata la Snam Rete Gas da qualsiasi responsabilità per i danni che possano derivare ai metanodotti, persone e/o cose a causa di eventi dipendenti dai lavori da Voi eseguiti, anche se realizzati alla presenza di ns. personale;

La Snam Rete Gas non darà corso ai lavori di propria competenza prima di essere in possesso dei permessi pubblici necessari e dei titoli costitutivi di servitù idonei ed opponibili a terzi, che sarà Vs. cura metterci a disposizione, per la posa dei metanodotti in variante; eventuali ritardi nel rilascio di tutti i permessi di cui sopra non potranno essere imputati per nessun motivo ed in nessun caso a Snam Rete Gas.

In caso di mancato ottenimento delle autorizzazioni menzionate o di idonei titoli sui fondi interessati, con conseguente impedimento all'esecuzione delle varianti, Snam Rete Gas resta comunque manlevata e sollevata da ogni obbligo di realizzazione e nulla potrà esserle



imputato, in tal caso Vi verrà addebitato l'intero importo delle spese sostenute fino a quel momento, ivi compreso il corrispettivo dell'IVA già versata.

Vi precisiamo che, subordinatamente all'acquisizione da parte ns. dei materiali e dei necessari permessi, il tempo occorrente per la realizzazione dei lavori sopra descritti, è stimabile in 24 mesi dall'assolvimento degli adempimenti a Voi richiesti.

Gli inserimenti delle varianti alle condotte, comporteranno l'interruzione dei rispettivi metanodotti con conseguente inevitabile sospensione dell'erogazione gas alle utenze ad essi collegate e pertanto, riteniamo sin d'ora opportuno precisare che i tempi di inserimento delle varianti saranno comunque subordinati anche alle più favorevoli condizioni di esercizio dei gasdotti al fine di ridurre al minimo gli inevitabili disagi per le utenze coinvolte.

Ribadiamo che all'interno delle fasce asservite/di sicurezza dei nostri gasdotti, nessun lavoro potrà da parte Vostra essere intrapreso senza nostra preventiva autorizzazione nonché accordi con i tecnici del Centro di Civitanova Marche, competenti per territorio, per definire le fasi dei Vostri lavori, presenziare al picchettamento delle condotte e sottoscrivere il relativo "Verbale" in cui, tra l'altro, è previsto il nominativo della Vostra impresa esecutrice dei lavori e quello della compagnia assicuratrice.

I tecnici del medesimo Centro di Civitanova Marche restano a Vostra disposizione per gli ulteriori chiarimenti nonché per ogni occorrenza.

In difetto Vi riterremo responsabili di ogni e qualsiasi danno a persone, cose o impianti che ne possa derivare.

In attesa di Vostro riscontro in termini di completa e formale accettazione di tutte le condizioni sopra specificate, a mezzo raccomandata e/o PEC (distrettoceor@pec.snam.it) come da fac-simile allegato, porgiamo distinti saluti.


Business Unit Asset Italia
Trasporto
Distretto Centro Orientale
Head
Davide Galloni

All.:c.s.d.



Metanodotto : Der. per Fabriano Tratto C-E DN200	
Int. DIRPA2 G8-7	
Realizzazione di 135 mt di variante con tratto di 35 mt in protezione	
PREVENTIVO	
DESCRIZIONE	IMPORTO EURO
PROGETTAZIONE e SUPERVISIONE LAVORI	€ 28.000,00
PERMESSI – PRESTAZIONI ESTERNE	€ 8.000,00
MATERIALI E TRASPORTI	€ 12.000,00
PRESTAZIONI INTERNE	€ 9.000,00
LAVORI	€ 60.000,00
GAS DISPERSO/IMMESSO	€ 30.000,00
TOTALE PARZIALE	€ 147.000,00
IMPREVISTI 5%	€ 7.350,00
TOTALE (IVA esclusa)	<u>€ 154.350,00</u>
TOTALE ARROTONDATO (IVA esclusa)	<u>€ 154.350,00</u>



Metanodotto : Dir. per Pioraco DN 150	
Int. DIRPA2 G8-15	
Realizzazione di 100 mt di variante con tratto di 40 mt in protezione	
PREVENTIVO	
DESCRIZIONE	IMPORTO EURO
PROGETTAZIONE e SUPERVISIONE LAVORI	€ 33.000,00
PERMESSI – PRESTAZIONI ESTERNE	€ 8.000,00
MATERIALI E TRASPORTI	€ 11.000,00
PRESTAZIONI INTERNE	€ 8.000,00
LAVORI	€ 55.000,00
GAS DISPERSO/IMMESSO	€ 30.000,00
TOTALE PARZIALE	€ 145.000,00
IMPREVISTI 5%	€ 7.250,00
TOTALE (IVA esclusa)	<u>€ 152.250,00</u>
TOTALE ARROTONDATO (IVA esclusa)	<u>€ 152.250,00</u>



Metanodotto : Col. Seano – Castelraimondo DN 200	
Int. DIRPA2 G8-18	
Realizzazione di 150 mt di variante con tratto di 55 mt in protezione	
PREVENTIVO	
DESCRIZIONE	IMPORTO EURO
PROGETTAZIONE e SUPERVISIONE LAVORI	€ 35.000,00
PERMESSI – PRESTAZIONI ESTERNE	€ 9.000,00
MATERIALI E TRASPORTI	€ 17.000,00
PRESTAZIONI INTERNE	€ 10.000,00
LAVORI	€ 70.000,00
GAS DISPERSO/IMMESSO	€ 5.000,00
TOTALE PARZIALE	€ 146.000,00
IMPREVISTI 5%	€ 7.300,00
TOTALE (IVA esclusa)	€ 153.300,00
TOTALE ARROTONDATO (IVA esclusa)	<u>€ 153.300,00</u>



Metanodotto : Der. per Fabriano DN400	
Int. DIRPA2 G8-	
Realizzazione di 15 mt in protezione	
PREVENTIVO	
DESCRIZIONE	IMPORTO EURO
PROGETTAZIONE e SUPERVISIONE LAVORI	€ 10.000,00
PERMESSI – PRESTAZIONI ESTERNE	€ 3.400,00
MATERIALI E TRASPORTI	€ 4.000,00
PRESTAZIONI INTERNE	€ 4.000,00
LAVORI	€ 12.000,00
GAS DISPERSO/IMMESSO	€ 0
TOTALE PARZIALE	€ 33.400,00
IMPREVISTI 5%	€ 1.670,00
TOTALE (IVA esclusa)	<u>€ 35.070,00</u>
TOTALE ARROTONDATO (IVA esclusa)	<u>€ 35.100,00</u>

PEC Ricevuta

From: distrettoceor@pec.snam.it
Sent: 02 aprile 2020 14:10
To: dirpa2scarl@legalmail.it;
Cc: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it;stefano.bertani@snam.it;
Subject: Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato
Attachments: nota Snam Rete Gas prot 0178 del 31-03-20.pdf; accettazione DIRPA2.doc; daticert.xml; postacert.eml;

OGGETTO: contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione, realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna – Maxi Lotto 2 – lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite la realizzazione della SS318 "di Valfabbrica", tratto Pianello – Valfabbrica, della SS76 "Val D'Esino", tratti Fossato di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della "Pedemontana delle Marche", tratto Fabriano – Muccia - Sfercia. Pedemontana delle Marche – Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

Metanodotti: 1) Der. per Fabriano Tratto C-E DN 200
2) Dir. per Pioraco DN 150
3) Col. Seano – Castelraimondo DN 300
4) Der. per Fabriano DN 400

Realizzazione di varianti e/o opere di protezione su gasdotti in esercizio interferiti da nuova viabilità.

Con riferimento all'oggetto si invia in allegato nota Snam Rete Gas S.p.A. prot. n° 0178 del 31/03/2020 e fac simile per accettazione della medesima.

Cordiali saluti.

Snam Rete Gas S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via M.E. Lepido, 203/15
40132 BOLOGNA

In riferimento all'oggetto e facendo seguito alla precedente comunicazione allegata DI.CEOR/C.CIV/038/RIZ del 30/03/2020, con la presente per comunicarvi che a data odierna non è pervenuta alla scrivente alcuna richiesta di sopralluogo per eseguire in contraddittorio con vostri tecnici il picchettamento condotte interferenti con vostro progetto. Consapevoli che il periodo di emergenza legato alla diffusione del COVID-19 sta condizionando le normali attività lavorative, Vi comunichiamo la nostra disponibilità ad operare nel rispetto del protocollo di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus e attendiamo pazientemente vostre indicazioni.

Cordiali Saluti

SNAM RETE GAS Civitanova Marche
Via S.Pellico, 34
62012 Civitanova Marche (MC)

Spett.le
DIRPA2 S.C.a.R.L.

Via G.V. Bona, 65
00156 Roma

Prot. DI.CEOR/C.CIV/038/RIZ del 30/03/2020

**OGGETTO: Pedemontana delle Marche – Approvazione del Progetto Definitivo del “Terzo e Quarto stralcio funzionale”
Richiesta documentazione per valutazione preventiva interferenze in Comune di Castelraimondo e Camerino.**

Con riferimento all’oggetto, in particolare alle interferenze da Voi specificate nell’elaborato L0703-213-E-19-000000-REL-01-A “Relazione Descrittiva delle interferenze”, Vi comuniciamo che dall’analisi della documentazione da Voi messa a disposizione, risulta non censita una quarta interferenza tra le Vs. progettate opere e le ns. preesistenti condotte; tale interferenza mancante, in attraversamento al nostro gasdotto DN400 sulla Strada Statale Muccese nel Comune di Camerino, è meglio rappresentata, in linea di massima, nella allegata planimetria (Allegato1).

Vi comuniciamo, inoltre, che per poter valutare idoneamente la compatibilità delle Vs. realizzande opere, con i ns. preesistenti gasdotti, risulta necessaria l’esecuzione di un sopralluogo con picchettamento in contraddittorio con i Vs. tecnici, dei tracciati dei ns. metanodotti e che da parte Vostra ci venga successivamente fornita la seguente documentazione in formato digitale/vettoriale:

- Planimetria quotata in scala adeguata (1:500/1:200), in duplice copia, con evidenziata la posizione degli asset di Snam Rete Gas (precedentemente individuati/picchettati) e le fasce di rispetto per ogni singola interferenza;
- sezioni dell’opera laddove ci siano attraversamenti/parallelismi del gasdotto, e comunque siano necessarie per la corretta valutazione dell’interferenza, con evidenziata la posizione degli asset di Snam Rete Gas;
- eventuali altre informazioni necessarie per valutare l’opera interferente.

Vi informiamo sin da ora che i metanodotti emarginati, in pressione ed esercizio, sono disciplinati dalle vigenti norme di sicurezza di cui al D.M. 24/11/1984 del Ministero dell'Interno e successive modificazioni (Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzo del gas naturale con densità non superiore a 0,8), (*inserire i decreti secondo applicabilità all'opera*) nonché del D.M. 17 Aprile 2008 del Ministero dello Sviluppo Economico recante "Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale con densità non superiore a 0,8" (pubblicato sul Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale n. 107 dell' 8 maggio 2008), e in accordo alle normative tecniche italiane ed internazionali.

Evidenziamo infine che, in prossimità delle fasce asservite dei nostri gasdotti, che trasportano gas ad alta pressione, in assenza di nostra formale autorizzazione nessun lavoro potrà essere da Voi intrapreso.

In difetto Vi riterremo responsabili di ogni e qualsiasi danno che possa derivare ai metanodotti, persone e/o cose a causa di eventi dipendenti da Vostri lavori arbitrariamente eseguiti.

Si resta in attesa di Vostro riscontro al fine di poter svolgere le verifiche necessarie e poterVi successivamente fornire un preventivo di tempi e costi per la risoluzione delle interferenze (io aggiungerei ma si può anche evitare).

Distinti saluti.

 Business Unit Asset Italia
Trasporto
Centro di Civitanova Marche
Distretto Centro Orientale

Manager
Daniele Rizzi

Allegati:

- Allegato 1

PEC Ricevuta

From: centrocivitanova@pec.snamretegas.it
Sent: 15 aprile 2020 18:05
To: dirpa2scarl@legalmail.it;
Cc: -
Subject: I: PEDEMONTANA TERZO QUARTO STRALCIO FUNZIONALE RIF VS PROT D2/0708-20/3-CA-OUT/FM-gc
Attachments: BodyPart.txt; BodyPart.html; BodyPart(1).txt; BodyPart(1).html; DIRPA2 - LOTTO 2 - Richiesta documentazione ai fini della compatibilità.pdf; daticert.xml; postacert.eml;

In allegato precedenti comunicazioni.Cordiali Saluti

SNAM RETE GAS Civitanova Marche
Via S.Pellico, 34
62012 Civitanova Marche (MC)



energy to inspire the world

DIRPA 2 S.c. a r.l.

Prot. llo n. 001629-2020-001

Ricevuto il 04 MAG. 2020

BOLOGNA, 30/04/2020

AINT MASTER 16298

D04RR18200241

D04RR18200249

D04RR18200250

D04RR18200251

prot. n° 0256

Inviata a mezzo PEC

Spett.le

DIRPA 2 S.C. a R.L.

Via Bona, 65

00156 ROMA

PEC: dirpa2scarl@legalmail.it

e p.c.

Spett.le

Quadrilatero Marche Umbria S.p.A.

Via Monzambano, 10

00185 ROMA

PEC:

quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

e p.c.

Spett.le

Quadrilatero Marche Umbria S.p.A.

Alta Sorveglianza

Via Dante Alighieri, 270/D

60044 FABRIANO AN

PEC:

quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

e p.c.

Spett.le

Centro di Civitanova M.

Via Pellico, 34

62012 CIVITANOVA MARCHE MC

OGGETTO: contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione, realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna – Maxi Lotto 2 – lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite la realizzazione della SS318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, della SS76 “Val D’Esino”, tratti Fossato di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, tratto Fabriano – Muccia - Sfercia. Pedemontana delle Marche – Approvazione del Progetto Definitivo del “Terzo e Quarto stralcio funzionale”. Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

Metanodotti: 1) Der. per Fabriano Tratto C-E DN 200 (EAM16299)

snam rete gas S.p.A.

Distretto Centro Orientale

Via Marco Emilio Lepido, 203/15

40132 BOLOGNA

Tel. Centralino 051/4140811

Fax 051/4140838

www.snam.it

PEC: distrettoceor@pec.snam.it

Chiama Prima di Scavare numero verde (800.900.010)

snam rete gas S.p.A.

Sede legale: San Donato Milanese (MI), Piazza Santa Barbara, 7

Capitale sociale Euro 1.200.000.000 i.v.

Codice Fiscale e iscrizione al Registro Imprese della CCIAA

di Milano, Monza Brianza, Lodi n. 10238291008

R.E.A. Milano n. 1964271, Partita IVA n. 10238291008

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di snam S.p.A.

Società con unico socio



- 2) Dir. per Pioraco DN 150 (EAM16380)
- 3) Col. Seano – Castelraimondo DN 200 (EAM16383)
- 4) Pot. Der. per Fabriano DN 400 (eam16402)

Realizzazione di varianti e/o opere di protezione su gasdotti in esercizio interferiti da nuova viabilità.

Con riferimento all'oggetto e facendo seguito alla ns. comunicazione prot. 0178 del 31/03/2020, Vi trasmettiamo in allegato la ns. progettazione, seppur non definitiva, per la risoluzione delle interferenze, tra la Vs. realizzanda opera e le ns. preesistenti condotte, redatta sulla scorta degli elementi progettuali ad oggi da Voi forniti.

Vi significhiamo che i tecnici del ns. centro di manutenzione competente per territorio di Civitanova Marche, facendo seguito alla lettera DI.CEOR/C.CIV/038/RIZ del 30/03/2020 e della PEC del 15/04/2020 sono in attesa di concordare una uscita con i Vs. tecnici per potere meglio definire alcuni dettagli progettuali ed in modo da potere avere gli ulteriori elementi di dettaglio della Vs. progettazione (sezioni, particolari, ecc.) riportanti nostri metanodotti necessari alla stesura della ns. progettazione definitiva.

Ciò detto, in un'ottica di fattiva collaborazione, inviamo comunque i ns. disegni di progetto che, seppur non definitivi, contengono le aree di asservimento definitivo, le aree di occupazione temporanea e il piano particellare, in modo che possiate già procedere all'acquisizione, a favore della scrivente, della permessistica pubblica e privata (acquisizione servitù e aree temporanee) necessaria alla risoluzione delle interferenze tra la Vs. progettata opera e le nostre preesistenti condotte.

Resta inteso che, se non saranno necessarie sostanziali modifiche al ns. progetto dopo la verifica sopra richiesta, tali aree saranno ritenute valide per la definitiva risoluzione delle interferenze.

Vi chiediamo pertanto di volere contattare i ns. tecnici (tel. 0733-897104) al fine di concordare un nuovo picchettamento in contraddittorio con i Vs. tecnici delle ns. condotte che dovranno essere poi riportate sulla Vs. progettazione.

Certi di una Vs. collaborazione, porgiamo cordiali saluti.


Business Unit Asset Italia
Trasporto
Distretto Centro Orientale
Davide Dall'Olio

All.:c.s.d.

PEC Ricevuta

From: distrettoceor@pec.snam.it
Sent: 01 maggio 2020 15:52
To: dirpa2scarl@legalmail.it;
Cc: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it;stefano.bertani@snam.it;
Subject: Asse viario Marche – Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna – Maxi Lotto 2 – lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona - Terzo e Quarto lotto funzionale - Interferenze Snam Rete Gas
Attachments: 0256 - D04RR18200241-249-250-251 - DIRPA2 - Pedemonta Marche lotto 3 e 4 rev. invio progettazione SRG.pdf.p7m; nota Snam Rete Gas prot 0256 del 30-01-2020.pdf; EAM 16380 - PROGETTO SRG.7z; EAM 16299 - PROGETTO SRG.7z; EAM 16383 - PROGETTO SRG.7z; EAM 16402 - PROGETTO SRG.7z; daticert.xml; postacert.eml;

OGGETTO: contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione, realizzazione con qualsiasi mezzo dell' asse viario Marche – Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna – Maxi Lotto 2 – lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite la realizzazione della SS318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, della SS76 “Val D’Esino”, tratti Fossato di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, tratto Fabriano – Muccia - Sfercia. Pedemontana delle Marche – Approvazione del Progetto Definitivo del “Terzo e Quarto stralcio funzionale”. Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

Metanodotti: 1) Der. per Fabriano Tratto C-E DN 200 (EAM16299)
2) Dir. per Pioraco DN 150 (EAM16380)
3) Col. Seano – Castelraimondo DN 200 (EAM16383)
4) Pot. Der. per Fabriano DN 400 (EAM16402)

Realizzazione di varianti e/o opere di protezione su gasdotti in esercizio interferiti da nuova viabilità.

Con riferimento all'oggetto si invia in allegato nota Snam Rete Gas S.p.A. prot. n° 0256 del 30/04/2020 e relativa Progettazione risoluzione interferenze con rete gasdotti Snam Rete Gas S.p.A..

Cordiali saluti.

Snam Rete Gas S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via M.E. Lepido, 203/15
40132 BOLOGNA

centrobologna@snamretegas.it
distrettoceor@pec.snamretegas.it
daniele.rizzi@snam.it

quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

engeko.dlml2@pec.it

astaldiquadrilatero@pecactalis.it

Spett.le **SNAM RETE GAS S.p.A.**
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)
Ing. Davide Dall'Olio
Sede Civitanova Marche
Via Pellico 34 - 62012 Civitanova Marche (MC)
Ing. Daniele Rizzi

e p.c.

Spett.le **QUADRILATERO MARCHE-UMBRIA SpA**
Via Monzambano, 10 - 00185 Roma (RM)
c.a. **R.P.I.V.** Ing. Andrea Simonini
Alta Sorveglianza ML2
Via D. Alighieri, 270/A 60044 Fabriano (AN)
c.a. **R.P.** Ing. Iginio Farotti

Spett.le **DIREZIONE LAVORI - Engeko Scarl**
Via D. Alighieri, 270/D - 60044 Fabriano (AN)
c.a. **D.L.** Ing. Peppino Marascio

Spett.le **ASTALDI SpA**
Via D. Alighieri 270/D - 60044 Fabriano (AN)
c.a. **P.M. Italia P.l.** Bruno Ganz

Fabriano, 30 giugno 2020

Prot. D2/1569-20/3-CA-OUT/FM-as

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’Esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche "Terzo e Quarto stralcio funzionale" – Interferenze Snam Rete Gas- Trasmissione verbali di picchettamento e progetto esecutivo.

(rif. Vs. note DI.CEOR/C.CIV/038/RIZ del 30.03.2020 e prot. 0256 del 30.04.2020)

Si fa seguito alle Vs. note in oggetto e al successivo sopralluogo congiunto esperito in data 11.06.2020, in occasione del quale sono state picchettate le Vs. linee interferenti con il tracciato del Terzo e Quarto stralcio della Pedemontana delle Marche.

A tal proposito, si trasmettono in allegato i relativi verbali di picchettamento redatti in contraddittorio con i Vs. tecnici (allegato 1) ed il relativo rilievo georeferenziato (allegato 2). A causa dell'estensione ridotta del rilievo in corrispondenza del metanodotto “diramazione per Pioraco” (EAM 16380) si comunica che si rende necessario un picchettamento integrativo (da concordarsi per le vie brevi).

Con la presente inoltre si tramette in allegato il progetto esecutivo trasmesso a Quadrilatero Marche-

Umbria con nota D2-1118 del 08.05.2020 ad oggi in corso di istruttoria (allegato 3) e si chiede di verificare la compatibilità con lo stesso del progetto di risoluzione da Voi redatto e inoltrato con nota prot. 0256 del 30.04.2020, anche ai fini di ricomprendere eventuali nuove aree nel redigendo piano particellare di esproprio.

Questo Contraente Generale resta a disposizione per la trasmissione di ulteriori elaborati di progetto che risultino necessari.

In attesa di un Vostro cortese riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



All.: c.s.d.

ITALGAS RETI – G9

Prot. D2/0708-20/3-CA-OUT/FM-gc

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: ternareteitaliaspa@pec.terna.it

PEC: comunecastelraimondo@pec.it
Fax: 0737/640096

PEC: assemspa@legalmail.it
Fax: 0733/634661

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Fax: 0691/860792

PEC: posta@pec.infratelitalia.it
E-mail: comunicazioni@infratelitalia.it
Fax: 06/97749370

PEC: dlstrettoceor@pec.snamretegas.it
E-mail: centrobologna@snamretegas.it
Fax: 051/4140838

E-mail: centrocivitanovamarche@snamretegas.it
Fax: 0733/897097

PEC: comuni@pec.italgas.it
Fax: 075/9141879

PEC: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

Fabriano, 27 febbraio 2020

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A.
Casella Postale 5555
85100 Potenza

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A. - Zona di Macerata
Via Due Fonti, 140 - 62100 Macerata (MC)

Spett.le
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma (RM)

Spett.le
COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica 12
62022 Castelraimondo (MC)

Spett.le
A.S. SE.M. S.p.A.
Loc. Colotto 11-62027 S. Severino Marche (MC)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOL. Focal Point Spostamenti
Via Caduti del Lavoro 40 - 60131 Ancona (AN)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOA/CE.NM
Viuzzo dei Bruni, 6 - 50139 Firenze (FI)

Spett.le
INFRATEL ITALIA S.p.A.
Viale America, 201 - 00144 Roma (RM)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Civitanova Marche
Via Pellico, 34- 62012 Civitanova Marche(MC)

Spett.le
ITALGAS S.p.A.
Via S. Pertini - 06023 Gualdo Tadino (PG)

Spett.le
COMUNE DI CAMERINO
Corso V. Emanuele II, 17 -2032 Camerino (MC)



PEC: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

Spett.le
COMUNE DI MUCCIA
P. le G. Piccioni s.n.c. - 62034 Muccia (MC)

PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Spett.le
COMUNE DI MATELICA
Via Spontini, 4 – 62024 Matelica (MC)

PEC: progettitalavori@pec.vivaservizi.it

PEC: segreteria@pec.vivaservizi.it

Spett.le
VIVA SERVIZI S.p.A.
Via Del Commercio, 29 - 60127 Ancona

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

e p.c. Spett.le
QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.
Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)
Alta Sorveglianza
Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

A seguito della pubblicazione della Delibera CIPE del 25 ottobre 2018 sulla Gazzetta Ufficiale n. 297 del 19 dicembre 2019 ([allegato 1](#)), la scrivente società in qualità di Contraente Generale per conto di Quadrilatero Marche Umbria S.p.A. ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. f) della Legge 443/2001 nonché dell'art. 176 del D.Lgs. 163/2006 ha avviato le attività tecnico-amministrative al fine di eseguire i lavori di realizzazione del terzo e quarto stralcio funzionale della “Pedemontana delle Marche”.

Tra le attività di cui al comma precedente rientra la *risoluzione delle interferenze* che dovrà essere eseguita secondo le disposizioni normative in materia, in particolare ai sensi degli artt. 170 e 171 del D.Lgs 163/2006 (che ad oggi rimane valida a tutti gli effetti di legge per l'opera in oggetto).

Con la presente questo Contraente Generale chiede a ciascun Ente Gestore, per quanto di competenza, di individuare le proprie interferenze confermando, emendando e/o integrando le stesse rispetto a quanto indicato negli elaborati del Progetto Definitivo approvato dal CIPE. Si allegano gli stessi aggiornati secondo la relativa delibera ([allegati 2 e 3](#)).

Contestualmente, in accordo con la Norma Generale NG07 del C.S.A. ([allegato 4](#)), per la risoluzione di ogni interferenza si invita ciascun Ente a trasmettere un preventivo corredato da appositi elaborati tecnico-economici (in formato editabile e non), comprensivi di eventuali convenzioni in essere o da stipulare, occupazioni temporanee, espropri e quant'altro necessario alla risoluzione **preliminarmente** alla realizzazione di qualsiasi parte d'opera. Ai fini puramente esemplificativi, [la documentazione minima richiesta](#) prevede un preventivo, una planimetria dello stato di fatto, una planimetria dello stato di progetto, sezioni trasversali, sezioni tipologiche, un computo metrico estimativo, un piano particellare di esproprio e un cronoprogramma di risoluzione. L'interferenza dovrà essere risolta subito in definitivo per quanto possibile e la risoluzione dovrà essere indipendente e svincolata dalla realizzazione delle opere in oggetto.

Si ricorda che ai sensi di legge è compito di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il termine previsto dal programma di risoluzione, che nelle more di perfezionare l'istruttoria del Progetto Esecutivo, è stabilito entro e non oltre 6 mesi dalla presente.

Questo Contraente Generale resta a disposizione per la trasmissione di tutti gli elaborati di progetto che risultino necessari alla redazione della relativa documentazione e, a tal fine, per eventuali chiarimenti è possibile contattare l'Ing. Alessandro Bernardini (mail a.bernardini@astaldi.com - tel. 0732/771749).

In attesa di un Vostro cortese riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



Allegati:

- Allegato 1 – Delibera CIPE del 25 ottobre 2018
- Allegato 2 – L0703213E19000000PLA01B-09B - Planimetrie con indicazione delle interferenze
- Allegato 3 – L0703213E19000000REL01A - Relazione descrittiva con elenco delle interferenze
- Allegato 4 – Norma Generale NG07 del C.S.A.

Spett.le
Dirpa 2 s.c.a.r.l.
Via Dante Alighieri 270/D
60044 Fabriano AN

GUALDO TADINO, 07-04-2020

CEAD/ Unità Tecnica Umbria - PM

Protocollo: 20098DEF0121

Oggetto: Interferenze lungo 3° e 4° stralcio Pedemontana Dirpa 2: emissione preventivi.

In considerazione dell'attuale situazione legata al Covid 19 che non permette la normale attività operativa, tantomeno poter effettuare dei sopralluoghi congiunti propedeutici all'emissione dei preventivi, Vi comuniciamo che al momento siamo impossibilitati ad emettere i preventivi relativi alla risoluzione delle interferenze.

Sarà nostra cura appena ci saranno le nuove disposizioni governative che permetteranno la ripresa della normale attività operativa, a contattarvi al fine di procedere ai sopralluoghi ed emettere i preventivi richiesti.

Con l'occasione si porgono i più cordiali saluti.

ITALGAS RETI S.p.A.
POLO CENTRO ADRIATICO
UNITÀ TECNICA UMBRIA

IL RESPONSABILE
MIGLIORUSSO



Regitas
Reti

Polo CENTRO ADRIATICO
Unità Tecnica Umbria
Via Sandro Pertini snc
06023 Gualdo Tadino (PG)

R
Mod. 04204 (Ev. Web2.0)
EP0604EP0496 - S1 (14)



15457874808-6

NON
SOLU
POSTA

Posta raccomandata
pro
AR BOE6
06023 Gualdo Tadino
(PG)



Posteitaliane

08.04.2020 09.34
Euro 004,30



polocentroadriatico@postacert.it

Spett.le **Italgas Reti S.p.A.**
Polo Centro Adriatico
V.le Gabrielli, 4 63074 S. Benedetto del Tronto

diego.russo@italgas.it
marco.pistilli@italgas.it

Unità Tecnica Umbria-PM
Via S. Pertini snc – 06023 Gualdo Tadino (PG)
Ing. Diego Russo
Geom. Marco Pistilli

quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

e p.c.
Spett.le **QUADRILATERO MARCHE-UMBRIA SpA**
Via Monzambano, 10 – 00185 Roma (RM)
c.a. **R.P.I.V.** Ing. Andrea Simonini
Alta Sorveglianza ML2
Via D. Alighieri, 270/A 60044 Fabriano (AN)
c.a. **R.P.** Ing. Iginio Farotti

Fabriano, 25 giugno 2020

Prot. D2/1541-20/3-CA-OUT/FM-as

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche "Terzo e Quarto stralcio funzionale" – Interferenze Italgas.

Trasmissione progetto esecutivo e richiesta emissione preventivi.

(rif. vs. nota prot. 20098DEF0121 del 07.04.2020)

Si fa seguito alla Vs. nota in oggetto e al successivo sopralluogo congiunto esperito in data 10.06.2020, in occasione del quale sono state individuate le interferenze con il tracciato del Terzo e Quarto stralcio della Pedemontana delle Marche, e con la presente si chiede per ciascuna interferenza, la trasmissione di un preventivo corredato da appositi elaborati tecnico-economici (in formato editabile e non) in accordo con la Norma Generale NG07 del C.S.A. già in Vostro possesso, comprensivi di eventuali occupazioni temporanee, espropri e quant'altro necessario alla risoluzione.


A tal proposito, si tramette in allegato il Progetto Esecutivo trasmesso a Quadrilatero Marche-Umbria con nota D2-1118 del 08.05.2020 e ad oggi in corso di istruttoria.

Questo Contraente Generale resta a disposizione per la trasmissione di tutti gli elaborati di progetto che risultino necessari alla redazione della relativa documentazione.

In attesa di un Vostro cortese riscontro si inviano cordiali saluti.



DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



All. : c.d.s.

METEMA GESTIONI – G10

Metema.gestioni@postacert.it

Spett.le **METEMA GESTIONI S.r.l. - Ufficio Tecnico**
Loc. Torre del Parco - 62032 Camerino (MC)
Direttore Tecnico Sig. Giorgio Grespini

energia@pec.fedrigoni.com
fabrizio.eugeni@fabriano.com

Spett.le **FEDRIGONI SPA Servizi Impianti e manutenzioni**
Via L. Eustacchio 29 - 62025 Pioraco (MC)
Responsabile Fabrizio Eugeni

segreteria.assm@leqalmail.it

Spett.le **AZIENDA SPECIALIZZATA SETTORE
MULTISERVIZI S.p.A.**
Via Roma 36 - 62029 Tolentino (MC)

e p.c.

quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Spett.le **QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.**
Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)
Alta Sorveglianza
Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Fabriano, 11 maggio 2020

Prot. D2/1123-20/3-CA-OUT/FM-gc

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

A seguito della pubblicazione della Delibera CIPE del 25 ottobre 2018 sulla Gazzetta Ufficiale n. 297 del 19 dicembre 2019 (allegato 1), la scrivente società in qualità di Contraente Generale per conto di Quadrilatero Marche Umbria S.p.A. ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. f) della Legge 443/2001 nonché dell'art. 176 del D.Lgs. 163/2006 ha avviato le attività tecnico-amministrative al fine di eseguire i lavori di realizzazione del terzo e quarto stralcio funzionale della “Pedemontana delle Marche”.

Tra le attività di cui al comma precedente rientra la *risoluzione delle interferenze* che dovrà essere eseguita secondo le disposizioni normative in materia, in particolare ai sensi degli artt. 170 e 171 del D.Lgs 163/2006 (che ad oggi rimane valida a tutti gli effetti di legge per l'opera in oggetto).

Con la presente questo Contraente Generale chiede a ciascun Ente Gestore, per quanto di competenza, di individuare le proprie interferenze confermando e/o integrando le stesse rispetto a quanto indicato negli elaborati del Progetto Definitivo approvato dal CIPE. Si allegano gli stessi aggiornati secondo la relativa delibera (allegati 2 e 3).

Contestualmente, in accordo con la Norma Generale NG07 del C.S.A. (allegato 4), per la risoluzione di

Pagina 1 di 2

ogni interferenza si invita ciascun Ente a trasmettere un preventivo corredato da appositi elaborati tecnico-economici (in formato editabile e non), comprensivi di eventuali convenzioni in essere o da stipulare, occupazioni temporanee, espropri e quant'altro necessario alla risoluzione **preliminarmente** alla realizzazione di qualsiasi parte d'opera. Ai fini puramente esemplificativi, la documentazione minima richiesta prevede un preventivo, una planimetria dello stato di fatto, una planimetria dello stato di progetto, sezioni trasversali, sezioni tipologiche, un computo metrico estimativo, un piano particellare di esproprio e un cronoprogramma di risoluzione. L'interferenza dovrà essere risolta subito in definitivo per quanto possibile e la risoluzione dovrà essere indipendente e svincolata dalla realizzazione delle opere in oggetto.

Si ricorda che ai sensi di legge è obbligo di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il programma di risoluzione previsto, fornendo il relativo progetto di risoluzione entro i termini richiesti, che nelle more di perfezionare l'istruttoria del Progetto Esecutivo, viene posta al 01.10.2020.

Questo Contraente Generale resta a disposizione per la trasmissione di tutti gli elaborati di progetto che risultino necessari alla redazione della relativa documentazione e, a tal fine, per eventuali chiarimenti è possibile contattare l'Ing. Alessandro Bernardini (mail a.bernardini@astaldi.com - tel. 0732/771749).

In attesa di un Vostro cortese riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c.a.r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



Allegati:

- Allegato 1 – Delibera CIPE del 25 ottobre 2018
- Allegato 2 – L0703213E19000000PLA01B-09B - Planimetrie con indicazione delle interferenze
- Allegato 3 – L0703213E19000000REL01A - Relazione descrittiva con elenco delle interferenze
- Allegato 4 – Norma Generale NG07 del C.S.A.

PEC Ricevuta

From: METEMA [metema.gestioni@postecert.it] [metema.gestioni@postecert.it]
Sent: 22 giugno 2020 08:50
To: dirpa2scarl@legalmail.it; energia@pec.fedrigoni.com; fabrizio.eugeni@fabriano.com; segreteria.assm@legalmail.it;
Cc: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it; asimonini@quadrilaterospa.it; ifarotti@quadrilaterospa.it; scastronovo@quadrilaterospa.it; irotondi@quadrilaterospa.it;
Subject: R: D2/1123 - PDM 3-4 L.F. - Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.
Attachments: e-mail 07-04-2020.pdf; daticert.xml; postacert.eml;

Si riscontra mail prot. D2/1123-20/3-CA-OUT/FM-gc del 11-05-2020 di pari oggetto, come comunicato con precedente mail (vedi in allegato), siamo a riconfermare che non sono presenti condotte gas della Metema Gestioni s.r.l. lungo il tracciato da voi indicato.

A disposizione per ogni eventuale necessità di ulteriori chiarimenti si inviano distinti saluti.

Metema Gestioni s.r.l.

Da: dirpa2scarl@legalmail.it <dirpa2scarl@legalmail.it>
Inviato: lunedì 11 maggio 2020 17:19
A: metema.gestioni@postecert.it; energia@pec.fedrigoni.com; fabrizio.eugeni@fabriano.com; segreteria.assm@legalmail.it
Cc: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it; asimonini@quadrilaterospa.it; ifarotti@quadrilaterospa.it; scastronovo@quadrilaterospa.it; irotondi@quadrilaterospa.it
Oggetto: D2/1123 - PDM 3-4 L.F. - Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.
Priorità: Bassa

Cordiali saluti

DIRPA 2 SCARL

metema.gestioni@libero.it

7/4/2020 10:01

Re: Individuazione interferenze - 3° e 4° stralcio Pedemontana

A Bernardini Alessandro <a.bernardini@astaldi.com>

si riscontra mail del 06/04/2020 di pari oggetto, con la presente siamo ad indicare che lungo il tracciato da voi indicato non sono presenti condotte gas della Metema Gestioni s.r.l. che interferiscono con le opere previste.

A disposizione per ogni eventuale necessità di ulteriori chiarimenti si inviano distinti saluti.

Il direttore tecnico della Metema Gestioni s.r.l. Giorgio Grespini

Il 6 aprile 2020 alle 16.04 Bernardini Alessandro <a.bernardini@astaldi.com> ha scritto:

Buongiorno,
in allegato le planimetrie del 3° e 4° stralcio del tracciato della Pedemontana per individuare eventuali linee.
Un saluto

Ing. Alessandro Bernardini

Ufficio Tecnico

Cell. +39 3405052651

Uff. +39 0732771749



DIRPA 2 s.c.a r.l.

Via Dante Alighieri 270D 60044 Fabriano AN

- image001.png (18 KB)

TIM – G11

Prot. D2/0708-20/3-CA-OUT/FM-gc

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: ternareteitaliaspa@pec.terna.it

PEC: comunecastelraimondo@pec.it
Fax: 0737/640096

PEC: assemspa@legalmail.it
Fax: 0733/634661

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Fax: 0691/860792

PEC: posta@pec.infratelitalia.it
E-mail: comunicazioni@infratelitalia.it
Fax: 06/97749370

PEC: dlstrettoceor@pec.snamretegas.it
E-mail: centrobologna@snamretegas.it
Fax: 051/4140838

E-mail: centrocivitanovamarche@snamretegas.it
Fax: 0733/897097

PEC: comuni@pec.italgas.it
Fax: 075/9141879

PEC: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

Fabriano, 27 febbraio 2020

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A.
Casella Postale 5555
85100 Potenza

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A. - Zona di Macerata
Via Due Fonti, 140 - 62100 Macerata (MC)

Spett.le
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma (RM)

Spett.le
COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica 12
62022 Castelraimondo (MC)

Spett.le
A.S. SE.M. S.p.A.
Loc. Colotto 11-62027 S. Severino Marche (MC)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOL. Focal Point Spostamenti
Via Caduti del Lavoro 40 - 60131 Ancona (AN)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOA/CE.NM
Viuzzo dei Brunni, 6 - 50139 Firenze (FI)

Spett.le
INFRATEL ITALIA S.p.A.
Viale America, 201 - 00144 Roma (RM)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Civitanova Marche
Via Pellico, 34- 62012 Civitanova Marche(MC)

Spett.le
ITALGAS S.p.A.
Via S. Pertini - 06023 Gualdo Tadino (PG)

Spett.le
COMUNE DI CAMERINO
Corso V. Emanuele II, 17 -2032 Camerino (MC)



PEC: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

Spett.le
COMUNE DI MUCCIA
P. le G. Piccioni s.n.c. - 62034 Muccia (MC)

PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Spett.le
COMUNE DI MATELICA
Via Spontini, 4 – 62024 Matelica (MC)

PEC: progettilavori@pec.vivaservizi.it

PEC: segreteria@pec.vivaservizi.it

Spett.le
VIVA SERVIZI S.p.A.
Via Del Commercio, 29 - 60127 Ancona

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

e p.c. Spett.le
QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.
Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)
Alta Sorveglianza
Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

A seguito della pubblicazione della Delibera CIPE del 25 ottobre 2018 sulla Gazzetta Ufficiale n. 297 del 19 dicembre 2019 (allegato 1), la scrivente società in qualità di Contraente Generale per conto di Quadrilatero Marche Umbria S.p.A. ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. f) della Legge 443/2001 nonché dell'art. 176 del D.Lgs. 163/2006 ha avviato le attività tecnico-amministrative al fine di eseguire i lavori di realizzazione del terzo e quarto stralcio funzionale della “Pedemontana delle Marche”.

Tra le attività di cui al comma precedente rientra la *risoluzione delle interferenze* che dovrà essere eseguita secondo le disposizioni normative in materia, in particolare ai sensi degli artt. 170 e 171 del D.Lgs 163/2006 (che ad oggi rimane valida a tutti gli effetti di legge per l'opera in oggetto).

Con la presente questo Contraente Generale chiede a ciascun Ente Gestore, per quanto di competenza, di individuare le proprie interferenze confermando, emendando e/o integrando le stesse rispetto a quanto indicato negli elaborati del Progetto Definitivo approvato dal CIPE. Si allegano gli stessi aggiornati secondo la relativa delibera (allegati 2 e 3).

Contestualmente, in accordo con la Norma Generale NG07 del C.S.A. (allegato 4), per la risoluzione di ogni interferenza si invita ciascun Ente a trasmettere un preventivo corredato da appositi elaborati tecnico-economici (in formato editabile e non), comprensivi di eventuali convenzioni in essere o da stipulare, occupazioni temporanee, espropri e quant'altro necessario alla risoluzione **preliminarmente** alla realizzazione di qualsiasi parte d'opera. Ai fini puramente esemplificativi, la documentazione minima richiesta prevede un preventivo, una planimetria dello stato di fatto, una planimetria dello stato di progetto, sezioni trasversali, sezioni tipologiche, un computo metrico estimativo, un piano particellare di esproprio e un cronoprogramma di risoluzione. L'interferenza dovrà essere risolta subito in definitivo per quanto possibile e la risoluzione dovrà essere indipendente e svincolata dalla realizzazione delle opere in oggetto.

Si ricorda che ai sensi di legge è compito di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il termine previsto dal programma di risoluzione, che nelle more di perfezionare l'istruttoria del Progetto Esecutivo, è stabilito entro e non oltre 6 mesi dalla presente.

Questo Contraente Generale resta a disposizione per la trasmissione di tutti gli elaborati di progetto che risultino necessari alla redazione della relativa documentazione e, a tal fine, per eventuali chiarimenti è possibile contattare l'Ing. Alessandro Bernardini (mail a.bernardini@astaldi.com - tel. 0732/771749).

In attesa di un Vostro cortese riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



Allegati:

- Allegato 1 – Delibera CIPE del 25 ottobre 2018
- Allegato 2 – L0703213E19000000PLA01B-09B - Planimetrie con indicazione delle interferenze
- Allegato 3 – L0703213E19000000REL01A - Relazione descrittiva con elenco delle interferenze
- Allegato 4 – Norma Generale NG07 del C.S.A.

Prot. D2/0959-20/3-CA-OUT/FM-fm

PEC: e-distribuzione@pec.enel.it
Fax: 800046674

PEC: e-distribuzione@pec.ene.it
Fax: 800046674

PEC: ternareteitaliaspa@pec.terna.it

PEC: comunecastelraimondo@pec.it
Fax: 0737/640096

PEC: assemspa@legalmail.it
Fax: 0733/634661

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Fax: 0691/860792

PEC: dlstrettoceor@pec.snamretegas.it
E-mail: centrobologna@snamretegas.it
Fax: 051/4140838

E-mail: centrocivitanovamarche@snamretegas.it
Fax: 0733/897097

PEC: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

PEC: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Fabriano, 26 marzo 2020

Spett.le
ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A.
Divisione infrastrutture e reti
Sviluppo Rete Emilia Romagna e Marche
Casella Postale 1752 - 40121 Bologna (BO)

Spett.le
ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A. - Zona di Ancona
Via G. Bruno, 53 - 60100 Ancona (AN)

Spett.le
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma (RM)

Spett.le
COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica 12
62022 Castelraimondo (MC)

Spett.le
A.S. SE.M.
Loc. Colotto 11-62027 S. Severino Marche (MC)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
AOA/NE. Focal Point Spostamenti
Via Miglioli, 11 - 60131 Ancona (AN)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A. AOA/NE. NM
Via Stendhal, 31 - 40128 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Civitanova Marche
Via Pellico, 34- 62012 Civitanova Marche(MC)

Spett.le
COMUNE DI CAMERINO
Corso V. Emanuele II, 17 -2032 Camerino (MC)

Spett.le
COMUNE DI MUCCIA
P. le G. Piccioni s.n.c. - 62034 Muccia (MC)

Spett.le
COMUNE DI MATELICA
Via Spontini, 4 - 62024 Matelica (MC)

PEC: progettilavori@pec.vivaservizi.it

PEC: segreteria@pec.vivaservizi.it

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Spett.le

VIVA SERVIZI S.p.A.

Via Del Commercio, 29 - 60127 Ancona

e p.c.

Spett.le

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)

Alta Sorveglianza

Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Primo sollecito all'individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

(rif. ns. nota D2-0708 del 27.02.2020)

Si fa riferimento alla nostra nota D2-0708 del 27.02.2020 per rappresentare che, nonostante quanto richiesto, non è pervenuto alla scrivente alcuna individuazione né preventivo per la risoluzione da parte di codesti Enti Gestori.

Si rappresenta che ai sensi di legge è obbligo di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il programma di risoluzione previsto e che, da cronoprogramma di realizzazione dell'Opera Pubblica, il termine ultimo per la risoluzione delle interferenze è stabilito al 27 agosto 2020.

In assenza di Vs. riscontro, si ricorda che la Stazione Appaltante ha la facoltà di adottare le procedure d'urgenza previste dal comma 5 articolo 170 del D. Lgs. 163/2006 finalizzate alla pronta risoluzione delle interferenze mediante richiesta al Prefetto ovvero al Ministero di convocazione degli Enti Gestori inadempienti.

In attesa di un Vostro sollecito riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



telecomitalia@pec.telecomitalia.it

matteo.meneghesso@telecomitalia.it

patrizio.moroni@telecomitalia.it

umberto.pazzaglia@telecomitalia.it

massimo.rocci@telecomitalia.it

giampiero.generalis@telecomitalia.it

quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Spett.le **TELECOM ITALIA S.p.A.**
AOA/NE. Focal Point Spostamenti
Via Miglioli, 11 - 60131 Ancona (AN)

c.a. P.I. Matteo Meneghesso

P.I. Patrizio Moroni

P.I. Umberto Pazzaglia

P.I. Massimo Rocci

P.I. Giampiero Generali

P.C.

Spett.le **QUADRILATERO MARCHE-UMBRIA SpA**
Via Monzambano, 10 – 00185 Roma (RM)

c.a. **R.P.I.V.** Ing. Andrea Simonini

Alta Sorveglianza ML2

Via D. Alighieri, 270/A 60044 Fabriano (AN)

c.a. **R.P.** Ing. Iginio Farotti

Fabriano, 25 giugno 2020

Prot. D2/1543-20/3-CA-OUT/FM-as

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’Esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche "Terzo e Quarto stralcio funzionale" – Interferenze TIM S.p.A. – Secondo sollecito all'individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

(rif. ns. note D2-0959 del 27.03.2020 e D2-0708 del 27.02.2020)

Si fa riferimento alle nostre note D2-0708 del 27.02.2020 e D2-0959 del 27.03.2020 ed ai successivi colloqui intercorsi per sollecitare a codesto Ente Gestore la trasmissione dei progetti di risoluzione comprensivi di preventivi.

In attesa di un Vostro sollecito riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c.a.r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



VIVASERVIZI – G13

Prot. D2/0708-20/3-CA-OUT/FM-gc

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: ternareteitaliaspa@pec.terna.it

PEC: comunecastelraimondo@pec.it
Fax: 0737/640096

PEC: assemspa@legalmail.it
Fax: 0733/634661

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Fax: 0691/860792

PEC: posta@pec.infratelitalia.it
E-mail: comunicazioni@infratelitalia.it
Fax: 06/97749370

PEC: dlstrettoceor@pec.snamretegas.it
E-mail: centrobologna@snamretegas.it
Fax: 051/4140838

E-mail: centrocivitanovamarche@snamretegas.it
Fax: 0733/897097

PEC: comuni@pec.italgas.it
Fax: 075/9141879

PEC: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

Fabriano, 27 febbraio 2020

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A.
Casella Postale 5555
85100 Potenza

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A. - Zona di Macerata
Via Due Fonti, 140 - 62100 Macerata (MC)

Spett.le
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma (RM)

Spett.le
COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica 12
62022 Castelraimondo (MC)

Spett.le
A.S. SE.M. S.p.A.
Loc. Colotto 11-62027 S. Severino Marche (MC)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOL. Focal Point Spostamenti
Via Caduti del Lavoro 40 - 60131 Ancona (AN)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOA/CE.NM
Viuzzo dei Brunni, 6 - 50139 Firenze (FI)

Spett.le
INFRATEL ITALIA S.p.A.
Viale America, 201 - 00144 Roma (RM)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Civitanova Marche
Via Pellico, 34- 62012 Civitanova Marche(MC)

Spett.le
ITALGAS S.p.A.
Via S. Pertini - 06023 Gualdo Tadino (PG)

Spett.le
COMUNE DI CAMERINO
Corso V. Emanuele II, 17 -2032 Camerino (MC)



PEC: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

Spett.le
COMUNE DI MUCCIA
P. le G. Piccioni s.n.c. - 62034 Muccia (MC)

PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Spett.le
COMUNE DI MATELICA
Via Spontini, 4 – 62024 Matelica (MC)

PEC: progettilavori@pec.vivaservizi.it

PEC: segreteria@pec.vivaservizi.it

Spett.le
VIVA SERVIZI S.p.A.
Via Del Commercio, 29 - 60127 Ancona

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

e p.c. Spett.le
QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.
Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)
Alta Sorveglianza
Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

A seguito della pubblicazione della Delibera CIPE del 25 ottobre 2018 sulla Gazzetta Ufficiale n. 297 del 19 dicembre 2019 ([allegato 1](#)), la scrivente società in qualità di Contraente Generale per conto di Quadrilatero Marche Umbria S.p.A. ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. f) della Legge 443/2001 nonché dell'art. 176 del D.Lgs. 163/2006 ha avviato le attività tecnico-amministrative al fine di eseguire i lavori di realizzazione del terzo e quarto stralcio funzionale della “Pedemontana delle Marche”.

Tra le attività di cui al comma precedente rientra la *risoluzione delle interferenze* che dovrà essere eseguita secondo le disposizioni normative in materia, in particolare ai sensi degli artt. 170 e 171 del D.Lgs 163/2006 (che ad oggi rimane valida a tutti gli effetti di legge per l'opera in oggetto).

Con la presente questo Contraente Generale chiede a ciascun Ente Gestore, per quanto di competenza, di individuare le proprie interferenze confermando, emendando e/o integrando le stesse rispetto a quanto indicato negli elaborati del Progetto Definitivo approvato dal CIPE. Si allegano gli stessi aggiornati secondo la relativa delibera ([allegati 2 e 3](#)).

Contestualmente, in accordo con la Norma Generale NG07 del C.S.A. ([allegato 4](#)), per la risoluzione di ogni interferenza si invita ciascun Ente a trasmettere un preventivo corredato da appositi elaborati tecnico-economici (in formato editabile e non), comprensivi di eventuali convenzioni in essere o da stipulare, occupazioni temporanee, espropri e quant'altro necessario alla risoluzione **preliminarmente** alla realizzazione di qualsiasi parte d'opera. Ai fini puramente esemplificativi, [la documentazione minima richiesta](#) prevede un preventivo, una planimetria dello stato di fatto, una planimetria dello stato di progetto, sezioni trasversali, sezioni tipologiche, un computo metrico estimativo, un piano particellare di esproprio e un cronoprogramma di risoluzione. L'interferenza dovrà essere risolta subito in definitivo per quanto possibile e la risoluzione dovrà essere indipendente e svincolata dalla realizzazione delle opere in oggetto.

Si ricorda che ai sensi di legge è compito di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il termine previsto dal programma di risoluzione, che nelle more di perfezionare l'istruttoria del Progetto Esecutivo, è stabilito entro e non oltre 6 mesi dalla presente.

Questo Contraente Generale resta a disposizione per la trasmissione di tutti gli elaborati di progetto che risultino necessari alla redazione della relativa documentazione e, a tal fine, per eventuali chiarimenti è possibile contattare l'Ing. Alessandro Bernardini (mail a.bernardini@astaldi.com - tel. 0732/771749).

In attesa di un Vostro cortese riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



Allegati:

- Allegato 1 – Delibera CIPE del 25 ottobre 2018
- Allegato 2 – L0703213E19000000PLA01B-09B - Planimetrie con indicazione delle interferenze
- Allegato 3 – L0703213E19000000REL01A - Relazione descrittiva con elenco delle interferenze
- Allegato 4 – Norma Generale NG07 del C.S.A.

Prot. D2/0959-20/3-CA-OUT/FM-fm

PEC: e-distribuzione@pec.enel.it
Fax: 800046674

PEC: e-distribuzione@pec.ene.it
Fax: 800046674

PEC: ternareteitaliaspa@pec.terna.it

PEC: comunecastelraimondo@pec.it
Fax: 0737/640096

PEC: assemspa@legalmail.it
Fax: 0733/634661

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Fax: 0691/860792

PEC: dlstrettoceor@pec.snamretegas.it
E-mail: centrobologna@snamretegas.it
Fax: 051/4140838

E-mail: centrocivitanovamarche@snamretegas.it
Fax: 0733/897097

PEC: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

PEC: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Fabriano, 26 marzo 2020

Spett.le
ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A.
Divisione infrastrutture e reti
Sviluppo Rete Emilia Romagna e Marche
Casella Postale 1752 - 40121 Bologna (BO)

Spett.le
ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A. - Zona di Ancona
Via G. Bruno, 53 - 60100 Ancona (AN)

Spett.le
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma (RM)

Spett.le
COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica 12
62022 Castelraimondo (MC)

Spett.le
A.S. SE.M.
Loc. Colotto 11-62027 S. Severino Marche (MC)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
AOA/NE. Focal Point Spostamenti
Via Miglioli, 11 - 60131 Ancona (AN)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A. AOA/NE. NM
Via Stendhal, 31 - 40128 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Civitanova Marche
Via Pellico, 34- 62012 Civitanova Marche(MC)

Spett.le
COMUNE DI CAMERINO
Corso V. Emanuele II, 17 -2032 Camerino (MC)

Spett.le
COMUNE DI MUCCIA
P. le G. Piccioni s.n.c. - 62034 Muccia (MC)

Spett.le
COMUNE DI MATELICA
Via Spontini, 4 - 62024 Matelica (MC)

PEC: progettilavori@pec.vivaservizi.it

PEC: segreteria@pec.vivaservizi.it

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Spett.le

VIVA SERVIZI S.p.A.

Via Del Commercio, 29 - 60127 Ancona

e p.c.

Spett.le

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)

Alta Sorveglianza

Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Primo sollecito all'individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

(rif. ns. nota D2-0708 del 27.02.2020)

Si fa riferimento alla nostra nota D2-0708 del 27.02.2020 per rappresentare che, nonostante quanto richiesto, non è pervenuto alla scrivente alcuna individuazione né preventivo per la risoluzione da parte di codesti Enti Gestori.

Si rappresenta che ai sensi di legge è obbligo di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il programma di risoluzione previsto e che, da cronoprogramma di realizzazione dell'Opera Pubblica, il termine ultimo per la risoluzione delle interferenze è stabilito al 27 agosto 2020.

In assenza di Vs. riscontro, si ricorda che la Stazione Appaltante ha la facoltà di adottare le procedure d'urgenza previste dal comma 5 articolo 170 del D. Lgs. 163/2006 finalizzate alla pronta risoluzione delle interferenze mediante richiesta al Prefetto ovvero al Ministero di convocazione degli Enti Gestori inadempienti.

In attesa di un Vostro sollecito riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



Ancona, 31/03/2020

DE ANGELIS ANDREA 31/03/2020 15:55		
PROT. 8126	SIGLE AST/PRL/SG	ALLEGATI
Rif. VIVA Servizi S.p.A.:		

Spett.le:
VEDI LISTA

OGGETTO: contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna. Maxi lotto 2 – Lavori di compeltamento direttrice Perugia-Ancona. Pedemontana delle Marche – Approvazione progetto definitivo del “Terzo e Quarto stralcio funzionale”. Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze con il tracciato.

In risposta alla Vostre note prot. D2/0708-20 del 27/02/2020 e prot. D2/0959 del 26/03/2020, dopo un attento esame degli elaborati inviati, siamo a confermare che nessuna delle reti gestite da Viva Servizi (acquedotto e fognatura) all'interno dei propri Comuni di competenza, interferisce con il tracciato del progetto definitivo del “Terzo e Quarto stralcio funzionale” della Pedemontana delle Marche.

Cordiali saluti.

VIVA Servizi S.p.A.

RESP. AREA SERVIZI TECNICI

Ing. Andrea De Angelis

Il presente documento è la stampa di un documento elettronico firmato digitalmente, per avere l'originale contattare VIVA Servizi S.p.A. all'indirizzo

progettilavori@pec.vivaservizi.it

VIVA Servizi SpA - Protocollo 2020/8126 del 31/03/2020

ELENCO DESTINATARI

Destinatario

[POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA](#)

DIRPA 2 SCARL

eMail / PEC

dirpa2scarl@legalmail.it

Per Conoscenza

[POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA](#)

Quadrilatero Marche Umbria SpA

eMail / PEC

quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

PEC Ricevuta

From: VIVA SERVIZI_INTERFERENZE [progettilavori@pec.vivaservizi.it]
[progettilavori@pec.vivaservizi.it]
Sent: 31 marzo 2020 16:01
To: dirpa2scarl@legalmail.it;
Cc: -
Subject: contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione
realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche Umbria e quadrilatero di penetrazione interna.
Maxi lotto 2 Lavori di completamento direttrice Perugia-Ancona. Pedemontana delle Marche
Approvazione progetto definitivo del Terzo e Quarto stralcio funzionale. Individuazione e progettazione
della risoluzione delle interferenze con il tracciato.
Attachments: 2020_0008126.pdf; daticert.xml; postacert.eml;

Spett.le DIRPA 2 SCARL le inviamo in Allegato il documento.

Distinti Saluti

FEDRIGONI – G14

Metema.gestioni@postacert.it

Spett.le **METEMA GESTIONI S.r.l. - Ufficio Tecnico**
Loc. Torre del Parco - 62032 Camerino (MC)
Direttore Tecnico Sig. Giorgio Grespini

energia@pec.fedrigoni.com
fabrizio.eugeni@fabriano.com

Spett.le **FEDRIGONI SPA Servizi Impianti e manutenzioni**
Via L. Eustacchio 29 - 62025 Pioraco (MC)
Responsabile Fabrizio Eugeni

segreteria.assm@leqalmail.it

Spett.le **AZIENDA SPECIALIZZATA SETTORE
MULTISERVIZI S.p.A.**
Via Roma 36 - 62029 Tolentino (MC)

e p.c.

quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Spett.le **QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.**
Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)
Alta Sorveglianza
Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Fabriano, 11 maggio 2020

Prot. D2/1123-20/3-CA-OUT/FM-gc

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

A seguito della pubblicazione della Delibera CIPE del 25 ottobre 2018 sulla Gazzetta Ufficiale n. 297 del 19 dicembre 2019 (allegato 1), la scrivente società in qualità di Contraente Generale per conto di Quadrilatero Marche Umbria S.p.A. ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. f) della Legge 443/2001 nonché dell'art. 176 del D.Lgs. 163/2006 ha avviato le attività tecnico-amministrative al fine di eseguire i lavori di realizzazione del terzo e quarto stralcio funzionale della “Pedemontana delle Marche”.

Tra le attività di cui al comma precedente rientra la *risoluzione delle interferenze* che dovrà essere eseguita secondo le disposizioni normative in materia, in particolare ai sensi degli artt. 170 e 171 del D.Lgs 163/2006 (che ad oggi rimane valida a tutti gli effetti di legge per l'opera in oggetto).

Con la presente questo Contraente Generale chiede a ciascun Ente Gestore, per quanto di competenza, di individuare le proprie interferenze confermando e/o integrando le stesse rispetto a quanto indicato negli elaborati del Progetto Definitivo approvato dal CIPE. Si allegano gli stessi aggiornati secondo la relativa delibera (allegati 2 e 3).

Contestualmente, in accordo con la Norma Generale NG07 del C.S.A. (allegato 4), per la risoluzione di

Pagina 1 di 2

ogni interferenza si invita ciascun Ente a trasmettere un preventivo corredato da appositi elaborati tecnico-economici (in formato editabile e non), comprensivi di eventuali convenzioni in essere o da stipulare, occupazioni temporanee, espropri e quant'altro necessario alla risoluzione **preliminarmente** alla realizzazione di qualsiasi parte d'opera. Ai fini puramente esemplificativi, la documentazione minima richiesta prevede un preventivo, una planimetria dello stato di fatto, una planimetria dello stato di progetto, sezioni trasversali, sezioni tipologiche, un computo metrico estimativo, un piano particellare di esproprio e un cronoprogramma di risoluzione. L'interferenza dovrà essere risolta subito in definitivo per quanto possibile e la risoluzione dovrà essere indipendente e svincolata dalla realizzazione delle opere in oggetto.

Si ricorda che ai sensi di legge è obbligo di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il programma di risoluzione previsto, fornendo il relativo progetto di risoluzione entro i termini richiesti, che nelle more di perfezionare l'istruttoria del Progetto Esecutivo, viene posta al 01.10.2020.

Questo Contraente Generale resta a disposizione per la trasmissione di tutti gli elaborati di progetto che risultino necessari alla redazione della relativa documentazione e, a tal fine, per eventuali chiarimenti è possibile contattare l'Ing. Alessandro Bernardini (mail a.bernardini@astaldi.com - tel. 0732/771749).

In attesa di un Vostro cortese riscontro si inviano cordiali saluti.



DIRPA 2 S.c.a.r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari

Allegati:

- Allegato 1 – Delibera CIPE del 25 ottobre 2018
- Allegato 2 – L0703213E19000000PLA01B-09B - Planimetrie con indicazione delle interferenze
- Allegato 3 – L0703213E19000000REL01A - Relazione descrittiva con elenco delle interferenze
- Allegato 4 – Norma Generale NG07 del C.S.A.

energia@pec.fedrigoni.com
fabrizio.eugeni@fabriano.com

Spett.le **FEDRIGONI SPA Servizi Impianti e manutenzioni**
Via L. Eustacchio 29 - 62025 Pioraco (MC)
Responsabile Fabrizio Eugeni

e p.c.

quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Spett.le **QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.**
Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)
Alta Sorveglianza
Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Fabriano, 30 giugno 2020

Prot. D2/1573-20/3-CA-OUT/FM-as

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Primo sollecito all'individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

(rif. ns. nota D2-1123 del 11.05.2020)

Si fa seguito alla nostra nota D2-1123 del 11.05.2020 ed ai successivi contatti intercorsi, per richiedere l'individuazione delle interferenze di Vs competenza con l'infrastruttura in oggetto e dei relativi progetti di risoluzione, al fine di dare seguito all'iter di approvazione ed al successivo pagamento delle stesse.

In attesa di cortese sollecito riscontro si pongono cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



INFRATEL – G15

Prot. D2/0708-20/3-CA-OUT/FM-gc

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: ternareteitaliaspa@pec.terna.it

PEC: comunecastelraimondo@pec.it
Fax: 0737/640096

PEC: assemspa@legalmail.it
Fax: 0733/634661

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Fax: 0691/860792

PEC: posta@pec.infratelitalia.it
E-mail: comunicazioni@infratelitalia.it
Fax: 06/97749370

PEC: dlstrettoceor@pec.snamretegas.it
E-mail: centrobologna@snamretegas.it
Fax: 051/4140838

E-mail: centrocivitanovamarche@snamretegas.it
Fax: 0733/897097

PEC: comuni@pec.italgas.it
Fax: 075/9141879

PEC: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

Fabriano, 27 febbraio 2020

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A.
Casella Postale 5555
85100 Potenza

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A. - Zona di Macerata
Via Due Fonti, 140 - 62100 Macerata (MC)

Spett.le
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma (RM)

Spett.le
COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica 12
62022 Castelraimondo (MC)

Spett.le
A.S. SE.M. S.p.A.
Loc. Colotto 11-62027 S. Severino Marche (MC)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOL. Focal Point Spostamenti
Via Caduti del Lavoro 40 - 60131 Ancona (AN)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOA/CE.NM
Viuzzo dei Bruni, 6 - 50139 Firenze (FI)

Spett.le
INFRATEL ITALIA S.p.A.
Viale America, 201 - 00144 Roma (RM)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Civitanova Marche
Via Pellico, 34- 62012 Civitanova Marche(MC)

Spett.le
ITALGAS S.p.A.
Via S. Pertini - 06023 Gualdo Tadino (PG)

Spett.le
COMUNE DI CAMERINO
Corso V. Emanuele II, 17 -2032 Camerino (MC)



PEC: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

Spett.le
COMUNE DI MUCCIA
P. le G. Piccioni s.n.c. - 62034 Muccia (MC)

PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Spett.le
COMUNE DI MATELICA
Via Spontini, 4 – 62024 Matelica (MC)

PEC: progettilavori@pec.vivaservizi.it

PEC: segreteria@pec.vivaservizi.it

Spett.le
VIVA SERVIZI S.p.A.
Via Del Commercio, 29 - 60127 Ancona

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

e p.c. Spett.le
QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.
Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)
Alta Sorveglianza
Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

A seguito della pubblicazione della Delibera CIPE del 25 ottobre 2018 sulla Gazzetta Ufficiale n. 297 del 19 dicembre 2019 ([allegato 1](#)), la scrivente società in qualità di Contraente Generale per conto di Quadrilatero Marche Umbria S.p.A. ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. f) della Legge 443/2001 nonché dell'art. 176 del D.Lgs. 163/2006 ha avviato le attività tecnico-amministrative al fine di eseguire i lavori di realizzazione del terzo e quarto stralcio funzionale della “Pedemontana delle Marche”.

Tra le attività di cui al comma precedente rientra la *risoluzione delle interferenze* che dovrà essere eseguita secondo le disposizioni normative in materia, in particolare ai sensi degli artt. 170 e 171 del D.Lgs 163/2006 (che ad oggi rimane valida a tutti gli effetti di legge per l'opera in oggetto).

Con la presente questo Contraente Generale chiede a ciascun Ente Gestore, per quanto di competenza, di individuare le proprie interferenze confermando, emendando e/o integrando le stesse rispetto a quanto indicato negli elaborati del Progetto Definitivo approvato dal CIPE. Si allegano gli stessi aggiornati secondo la relativa delibera ([allegati 2 e 3](#)).

Contestualmente, in accordo con la Norma Generale NG07 del C.S.A. ([allegato 4](#)), per la risoluzione di ogni interferenza si invita ciascun Ente a trasmettere un preventivo corredato da appositi elaborati tecnico-economici (in formato editabile e non), comprensivi di eventuali convenzioni in essere o da stipulare, occupazioni temporanee, espropri e quant'altro necessario alla risoluzione **preliminarmente** alla realizzazione di qualsiasi parte d'opera. Ai fini puramente esemplificativi, la documentazione minima richiesta prevede un preventivo, una planimetria dello stato di fatto, una planimetria dello stato di progetto, sezioni trasversali, sezioni tipologiche, un computo metrico estimativo, un piano particellare di esproprio e un cronoprogramma di risoluzione. L'interferenza dovrà essere risolta subito in definitivo per quanto possibile e la risoluzione dovrà essere indipendente e svincolata dalla realizzazione delle opere in oggetto.

Si ricorda che ai sensi di legge è compito di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il termine previsto dal programma di risoluzione, che nelle more di perfezionare l'istruttoria del Progetto Esecutivo, è stabilito entro e non oltre 6 mesi dalla presente.

Questo Contraente Generale resta a disposizione per la trasmissione di tutti gli elaborati di progetto che risultino necessari alla redazione della relativa documentazione e, a tal fine, per eventuali chiarimenti è possibile contattare l'Ing. Alessandro Bernardini (mail a.bernardini@astaldi.com - tel. 0732/771749).

In attesa di un Vostro cortese riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



Allegati:

- Allegato 1 – Delibera CIPE del 25 ottobre 2018
- Allegato 2 – L0703213E19000000PLA01B-09B - Planimetrie con indicazione delle interferenze
- Allegato 3 – L0703213E19000000REL01A - Relazione descrittiva con elenco delle interferenze
- Allegato 4 – Norma Generale NG07 del C.S.A.



INFRATEL ITALIA

DIRPA 2 S.c. a r.l.

Prot. llo n. 02/0951-20/3-CA-10

Ricevuto il 04 MAR. 2020



Spett.le **Dirpa 2 S.c.a.r.l.**
Direttrice Perugia Ancona E
Pedemontana Delle Marche
VIA GIULIO VINCENZO BONA, 65,
00156, Roma
c.a. ing. Alessandro Bernardini
PEC: dirpa2scarl@legalmail.it

Oggetto: Pedemontana Marche – Approvazione del Progetto Definitivo del “Terzo e Quarto stralcio funzionale”. Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato. **Riscontro Infratel Italia.**
Collegamento: Castelraimondo - Pioraco

In relazione alla Vs. comunicazione di pari oggetto Vs. prot. D2/0708 del 27/02/2020, acquisita con ns. prot. 6317 del 28/02/2020, si allega pro futuro procedura per valutare autonomamente le eventuali interferenze esistenti con l’infrastruttura in fibre ottiche Infratel Italia e per scaricare autonomamente la documentazione di as built delle stesse.

Dalle verifiche comunque eseguite è emersa la presenza di un nostro cavo su palifica di Telecom Italia alla progressiva 3+790 nel Comune di Castelraimondo. Sulla linea aerea la competenza è di Telecom Italia ma comunque qualsiasi modifica deve essere concordata anche con Infratel dato che il cavo è in servizio.

All’uopo si allega as-built della tratta Castelraimondo – Pioraco e specificatamente della tavola di interesse (1 di 4)

Per eventuali chiarimenti e/o informazione tecniche ritenute necessarie, si prega di contattare il seguente referente presso la sede operativa di Infratel Italia in Roma, Viale America n. 201:

- Ing. Andrea Carolis
Tel: 06.97749382
Cell: 3387946770
Indirizzo PEC: posta@pec.infratellitalia.it

Distinti Saluti.

Infrastrutture e Telecomunicazioni per l’Italia S.p.A.
Responsabile Gestione e Manutenzione
Vincenzo Ferrara

FERRARA VINCENZO Documento sottoscritto con firma digitale, ai sensi del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 30 marzo 2009 e successive modificazioni.
2020.03.04 10:11:05

CN=FERRARA VINCENZO
C=IT
O=INFRATEL ITALIA SPA
2.5.4.5=IT:FRRVCN63R09
Infratel Italia SpA
Sede Legale: Via Calabria, 46 00187 Roma
Sede Operativa: Viale America, 201 00144 Roma
c/o Ministero Sviluppo Economico
T +39 06 97749311 F +39 06 97749370
www.infratellitalia.it

Società soggetta alla direzione ed al coordinamento dell’ Agenzia nazionale per l’attrazione degli investimenti e lo sviluppo d’impresa SpA - INVITALIA
Via Calabria, 46 00187 Roma

Azionista Unico
Capitale sociale € 1.000.000
Iscrizione al Registro delle Imprese di Roma
R.E.A. 1055521
C.F. e P.IVA 07791571008

firmato con iCosh InfoSign
RSA/1024 bits

Oggetto: I: Invio documentazione - prot.n.0006589 del 04/03/2020 - 02500000
Allegati: Riscontro Dirpa 2 S.c.a.r.l._Castelraimondo - Pioraco.pdf; Segnatura.xml;
Allegati_Dirpa 2.zip

Da: posta@pec.infratelitalia.it <posta@pec.infratelitalia.it>

Inviato: mercoledì 4 marzo 2020 10:12

A: dirpa2scarl@legalmail.it

Oggetto: Invio documentazione - prot.n.0006589 del 04/03/2020 - 02500000

Invio documentazione protocollo

Si trasmette in allegato la documentazione relativa al [protocollo n. 0006589 del 04/03/2020](#).

Il protocollo ha il seguente oggetto:

Pedemontana Marche – Approvazione del Progetto Definitivo del “Terzo e Quarto stralcio funzionale”. Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato. Riscontro Infratel Italia. Collegamento: Castelraimondo - Pioraco.

In allegato al messaggio email sono presenti i seguenti file:

Documento principale

- [Riscontro Dirpa 2 S.c.a.r.l._Castelraimondo - Pioraco.pdf](#)

Allegati

- [Allegati_Dirpa 2.zip](#)

Attenzione!

Non e' possibile utilizzare l'interoperabilita', in quanto nella mail non sono stati allegati tutti i documenti del protocollo

PEC Ricevuta

From: INFRADEL ITALIA [posta@pec.infratelitalia.it] [posta@pec.infratelitalia.it]
Sent: 04 marzo 2020 10:12
To: dirpa2scarl@legalmail.it;
Cc: -
Subject: Invio documentazione - prot.n.0006589 del 04/03/2020 - 02500000
Attachments: Riscontro Dirpa 2 S.c.a.r.l._Castelraimondo - Pioraco.pdf; Segnatura.xml;
Allegati_Dirpa 2.zip; daticert.xml; postacert.eml;

ASSEM – G16

Prot. D2/0708-20/3-CA-OUT/FM-gc

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Fax: 800046674

PEC: ternareteitaliaspa@pec.terna.it

PEC: comunecastelraimondo@pec.it
Fax: 0737/640096

PEC: assemspa@legalmail.it
Fax: 0733/634661

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Fax: 0691/860792

PEC: posta@pec.infratelitalia.it
E-mail: comunicazioni@infratelitalia.it
Fax: 06/97749370

PEC: dlstrettoceor@pec.snamretegas.it
E-mail: centrobologna@snamretegas.it
Fax: 051/4140838

E-mail: centrocivitanovamarche@snamretegas.it
Fax: 0733/897097

PEC: comuni@pec.italgas.it
Fax: 075/9141879

PEC: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

Fabriano, 27 febbraio 2020

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A.
Casella Postale 5555
85100 Potenza

Spett.le
E-DISTRIBUZIONE S.p.A. - Zona di Macerata
Via Due Fonti, 140 - 62100 Macerata (MC)

Spett.le
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma (RM)

Spett.le
COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica 12
62022 Castelraimondo (MC)

Spett.le
A.S. SE.M. S.p.A.
Loc. Colotto 11-62027 S. Severino Marche (MC)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOL. Focal Point Spostamenti
Via Caduti del Lavoro 40 - 60131 Ancona (AN)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
WOA/CE.NM
Viuzzo dei Brunni, 6 - 50139 Firenze (FI)

Spett.le
INFRATEL ITALIA S.p.A.
Viale America, 201 - 00144 Roma (RM)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Civitanova Marche
Via Pellico, 34- 62012 Civitanova Marche(MC)

Spett.le
ITALGAS S.p.A.
Via S. Pertini - 06023 Gualdo Tadino (PG)

Spett.le
COMUNE DI CAMERINO
Corso V. Emanuele II, 17 -2032 Camerino (MC)



PEC: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

Spett.le
COMUNE DI MUCCIA
P. le G. Piccioni s.n.c. - 62034 Muccia (MC)

PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Spett.le
COMUNE DI MATELICA
Via Spontini, 4 – 62024 Matelica (MC)

PEC: progettilavori@pec.vivaservizi.it

Spett.le
VIVA SERVIZI S.p.A.
Via Del Commercio, 29 - 60127 Ancona

PEC: segreteria@pec.vivaservizi.it

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

e p.c. Spett.le
QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.
Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)
Alta Sorveglianza
Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

A seguito della pubblicazione della Delibera CIPE del 25 ottobre 2018 sulla Gazzetta Ufficiale n. 297 del 19 dicembre 2019 ([allegato 1](#)), la scrivente società in qualità di Contraente Generale per conto di Quadrilatero Marche Umbria S.p.A. ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. f) della Legge 443/2001 nonché dell'art. 176 del D.Lgs. 163/2006 ha avviato le attività tecnico-amministrative al fine di eseguire i lavori di realizzazione del terzo e quarto stralcio funzionale della “Pedemontana delle Marche”.

Tra le attività di cui al comma precedente rientra la *risoluzione delle interferenze* che dovrà essere eseguita secondo le disposizioni normative in materia, in particolare ai sensi degli artt. 170 e 171 del D.Lgs 163/2006 (che ad oggi rimane valida a tutti gli effetti di legge per l'opera in oggetto).

Con la presente questo Contraente Generale chiede a ciascun Ente Gestore, per quanto di competenza, di individuare le proprie interferenze confermando, emendando e/o integrando le stesse rispetto a quanto indicato negli elaborati del Progetto Definitivo approvato dal CIPE. Si allegano gli stessi aggiornati secondo la relativa delibera ([allegati 2 e 3](#)).

Contestualmente, in accordo con la Norma Generale NG07 del C.S.A. ([allegato 4](#)), per la risoluzione di ogni interferenza si invita ciascun Ente a trasmettere un preventivo corredato da appositi elaborati tecnico-economici (in formato editabile e non), comprensivi di eventuali convenzioni in essere o da stipulare, occupazioni temporanee, espropri e quant'altro necessario alla risoluzione **preliminarmente** alla realizzazione di qualsiasi parte d'opera. Ai fini puramente esemplificativi, [la documentazione minima richiesta](#) prevede un preventivo, una planimetria dello stato di fatto, una planimetria dello stato di progetto, sezioni trasversali, sezioni tipologiche, un computo metrico estimativo, un piano particellare di esproprio e un cronoprogramma di risoluzione. L'interferenza dovrà essere risolta subito in definitivo per quanto possibile e la risoluzione dovrà essere indipendente e svincolata dalla realizzazione delle opere in oggetto.

Si ricorda che ai sensi di legge è compito di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il termine previsto dal programma di risoluzione, che nelle more di perfezionare l'istruttoria del Progetto Esecutivo, è stabilito entro e non oltre 6 mesi dalla presente.

Questo Contraente Generale resta a disposizione per la trasmissione di tutti gli elaborati di progetto che risultino necessari alla redazione della relativa documentazione e, a tal fine, per eventuali chiarimenti è possibile contattare l'Ing. Alessandro Bernardini (mail a.bernardini@astaldi.com - tel. 0732/771749).

In attesa di un Vostro cortese riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



Allegati:

- Allegato 1 – Delibera CIPE del 25 ottobre 2018
- Allegato 2 – L0703213E19000000PLA01B-09B - Planimetrie con indicazione delle interferenze
- Allegato 3 – L0703213E19000000REL01A - Relazione descrittiva con elenco delle interferenze
- Allegato 4 – Norma Generale NG07 del C.S.A.

Prot. D2/0959-20/3-CA-OUT/FM-fm

PEC: e-distribuzione@pec.enel.it
Fax: 800046674

PEC: e-distribuzione@pec.ene.it
Fax: 800046674

PEC: ternareteitaliaspa@pec.terna.it

PEC: comunecastelraimondo@pec.it
Fax: 0737/640096

PEC: assemspa@legalmail.it
Fax: 0733/634661

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Fax: 0691/860792

PEC: dlstrettoceor@pec.snamretegas.it
E-mail: centrobologna@snamretegas.it
Fax: 051/4140838

E-mail: centrocivitanovamarche@snamretegas.it
Fax: 0733/897097

PEC: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

PEC: protocollo@pec.comune.muccia.mc.it

PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Fabriano, 26 marzo 2020

Spett.le
ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A.
Divisione infrastrutture e reti
Sviluppo Rete Emilia Romagna e Marche
Casella Postale 1752 - 40121 Bologna (BO)

Spett.le
ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A. - Zona di Ancona
Via G. Bruno, 53 - 60100 Ancona (AN)
Spett.le
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma (RM)

Spett.le
COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica 12
62022 Castelraimondo (MC)

Spett.le
A.S. SE.M.
Loc. Colotto 11-62027 S. Severino Marche (MC)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A.
AOA/NE. Focal Point Spostamenti
Via Miglioli, 11 - 60131 Ancona (AN)

Spett.le
TELECOM ITALIA S.p.A. AOA/NE. NM
Via Stendhal, 31 - 40128 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Distretto Centro Orientale
Via Lepido, 203/15 - 40132 Bologna (BO)

Spett.le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Civitanova Marche
Via Pellico, 34- 62012 Civitanova Marche(MC)

Spett.le
COMUNE DI CAMERINO
Corso V. Emanuele II, 17 -2032 Camerino (MC)

Spett.le
COMUNE DI MUCCIA
P. le G. Piccioni s.n.c. - 62034 Muccia (MC)

Spett.le
COMUNE DI MATELICA
Via Spontini, 4 - 62024 Matelica (MC)

PEC: progettilavori@pec.vivaservizi.it

PEC: segreteria@pec.vivaservizi.it

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Spett.le

VIVA SERVIZI S.p.A.

Via Del Commercio, 29 - 60127 Ancona

e p.c.

Spett.le

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)

Alta Sorveglianza

Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Primo sollecito all'individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

(rif. ns. nota D2-0708 del 27.02.2020)

Si fa riferimento alla nostra nota D2-0708 del 27.02.2020 per rappresentare che, nonostante quanto richiesto, non è pervenuto alla scrivente alcuna individuazione né preventivo per la risoluzione da parte di codesti Enti Gestori.

Si rappresenta che ai sensi di legge è obbligo di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il programma di risoluzione previsto e che, da cronoprogramma di realizzazione dell'Opera Pubblica, il termine ultimo per la risoluzione delle interferenze è stabilito al 27 agosto 2020.

In assenza di Vs. riscontro, si ricorda che la Stazione Appaltante ha la facoltà di adottare le procedure d'urgenza previste dal comma 5 articolo 170 del D. Lgs. 163/2006 finalizzate alla pronta risoluzione delle interferenze mediante richiesta al Prefetto ovvero al Ministero di convocazione degli Enti Gestori inadempienti.

In attesa di un Vostro sollecito riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari





**AZIENDA
SAN SEVERINO
MARCHE S.p.A.**



Gestione Servizi: **ELETTRICITÀ - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - LAMPADINE VOTIVE
ACQUEDOTTO - DEPURAZIONE - GAS**

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

San Severino Marche, li 23/07/2020

A.S.S.E.M S.P.A.
Prot. n° 0001452
Data Protocollo: 23/07/2020



Spett.le:

DIRPA 2 S.c.a.r.l.
Via G.V. Bona, 65
00156 ROMA (RM)
- dirpa2scarl@legalmail.it -

e, p.c.:

COMUNE DI CASTELRAIMONDO
Piazza della Repubblica n. 12
62025 - Castelraimondo (MC)
- comunecastelraimondo@pec.it -

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.
Via Monzambano, 10
00185 ROMA (RM)
- quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it -

OGGETTO: Asse viario Marche Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna - maxi lotto n. 2 - "Pedemontana delle Marche " tratto Fabriano - Muccia - Sfercia - Terzo stralcio funzionale.
- Trasmissione proposta di risoluzione interferenze reti idriche nel Comune di Castelraimondo - gestore A.S.S.E.M. S.p.A. -

In riferimento alle vs. comunicazioni del 28.02.2020 e 10.6.2020, del sopralluogo congiunto avvenuto in data 18.06.2020 ed alla nota del Comune di Castelraimondo del 09.07.2020 con cui viene specificato che le infrastrutture idriche di proprietà del Comune di Castelraimondo interferenti con il tracciato della Pedemontana delle Marche sono gestite dalla Società A.S.S.E.M. S.p.A. di San Severino Marche, alla quale sono state affidate in "concessione d'uso gratuito".

Con la presente si trasmette come da voi richiesto il preventivo corredato dagli elaborati tecnico economici contenente la proposta di risoluzione delle interferenze del tracciato della Pedemontana con le reti idriche del Comune di Castelraimondo gestite da A.S.S.E.M. S.p.A.

Si resta a disposizione per ogni ulteriore necessità o chiarimento.

Distinti saluti

Il Responsabile Tecnico

Ing. Maria Chiara Tartabini



PEC Ricevuta

From: assemspa.tecnico@legalmail.it
Sent: 23 luglio 2020 11:14
To: dirpa2scarl@legalmail.it;
Cc: comunecastelraimondo@pec.it;quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it;
Subject: Asse viario Marche Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna - maxi lotto n. 2 - "Pedemontana delle Marche " tratto Fabriano - Muccia ? Sfercia - Terzo stralcio funzionale. - Trasmissione proposta di risoluzione interferenze reti idriche nel Comune di Castelraimondo ? gestore A.S.SE.M. S.p.A. -
Attachments: Lettera trasmissione progetto - preventivo.pdf; RELAZIONE GENERALE.pdf; CME.pdf; TAV 1.pdf; TAV 2.pdf; TAV 3.pdf; TAV 4.pdf; daticert.xml; postacert.eml;

In allegato quanto in oggetto
Saluti

Il responsabile tecnico
Ing. Maria Chiara Tartabini

A.S.SE.M. S.P.A.

Loc. Colotto, 11

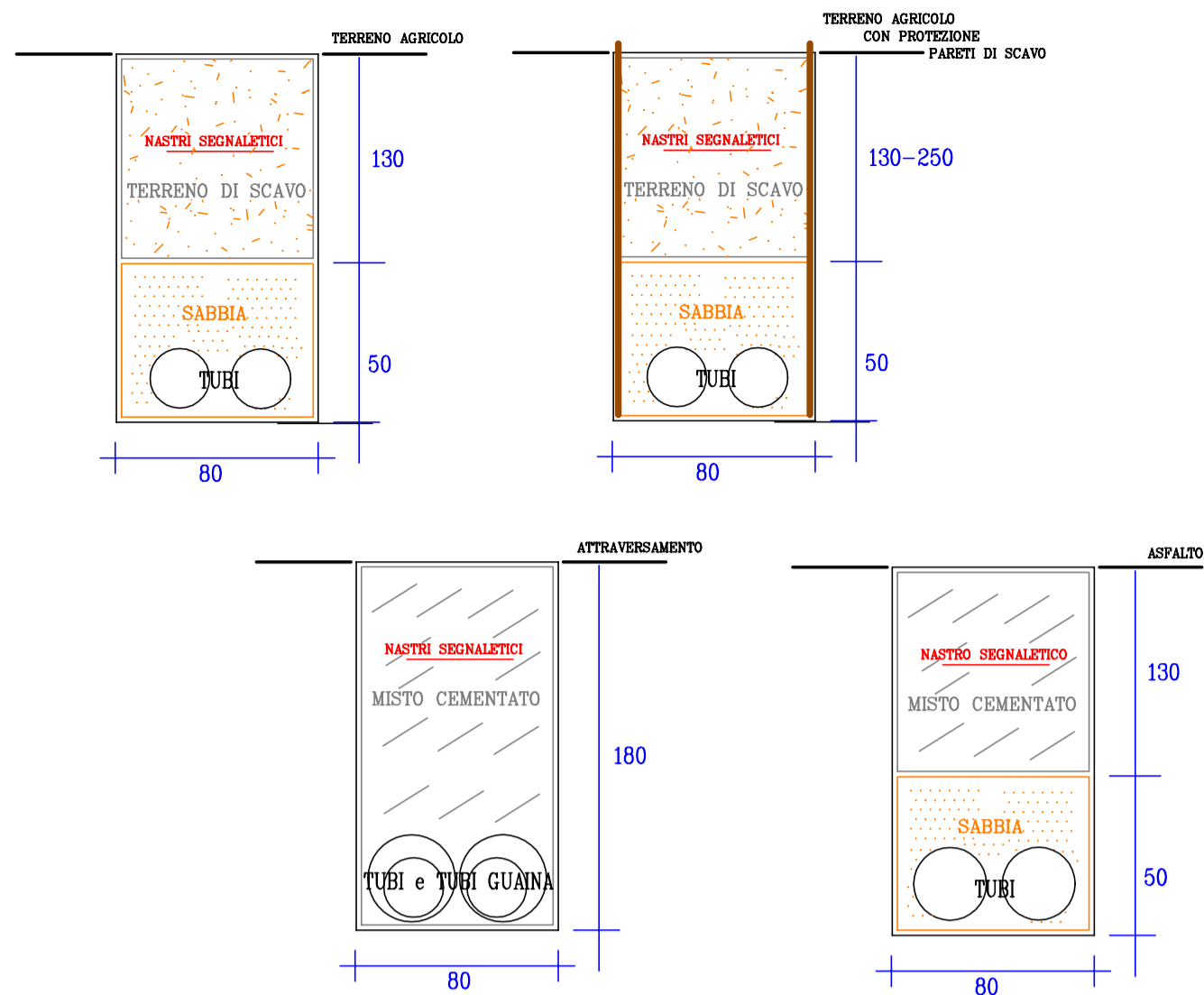
San Severino Marche

Tel. 0733638413

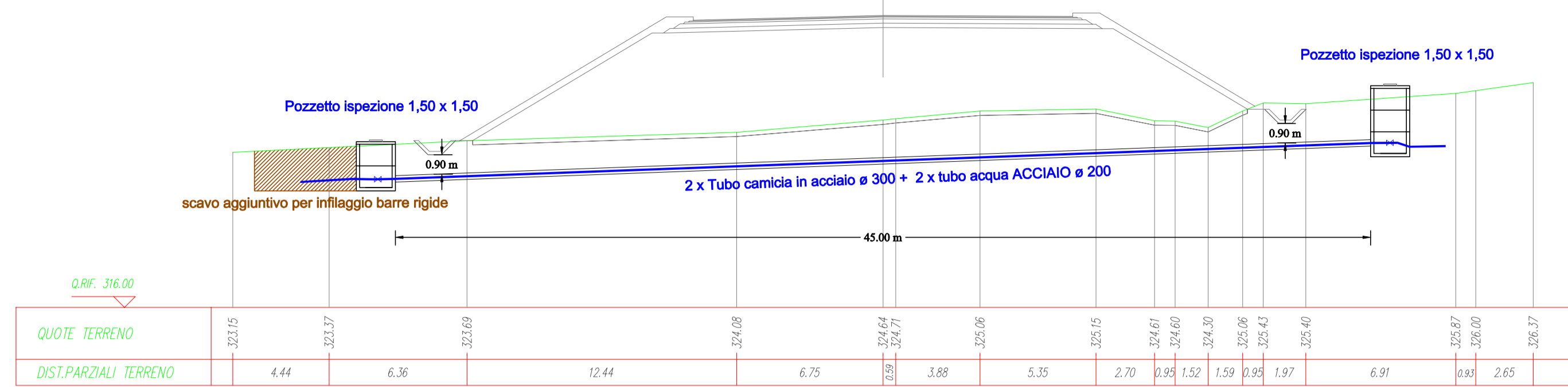
COMUNICAZIONE NON PERSONALE

I suoi dati saranno trattati lecitamente, nel rispetto della normativa sulla protezione dei dati personali (Reg. 679/2016/UE), per le finalità determinate da Assem spa come Titolare del trattamento, con modalità analogiche ed elettroniche. Senza i suoi dati, alcuni necessari per legge, non potremo espletare l'operazione richiesta. I suoi dati potranno essere comunicati a terzi, nei casi ammessi, ma non verranno diffusi. Può esercitare i diritti previsti dalla Legge inviando una richiesta ai recapiti indicati nell'intestazione o all'e-mail privacy@assemspa.it. Informativa completa sul sito www.assemspa.it.

SCHEMA SEZIONI DI SCAVO (NON IN SCALA)

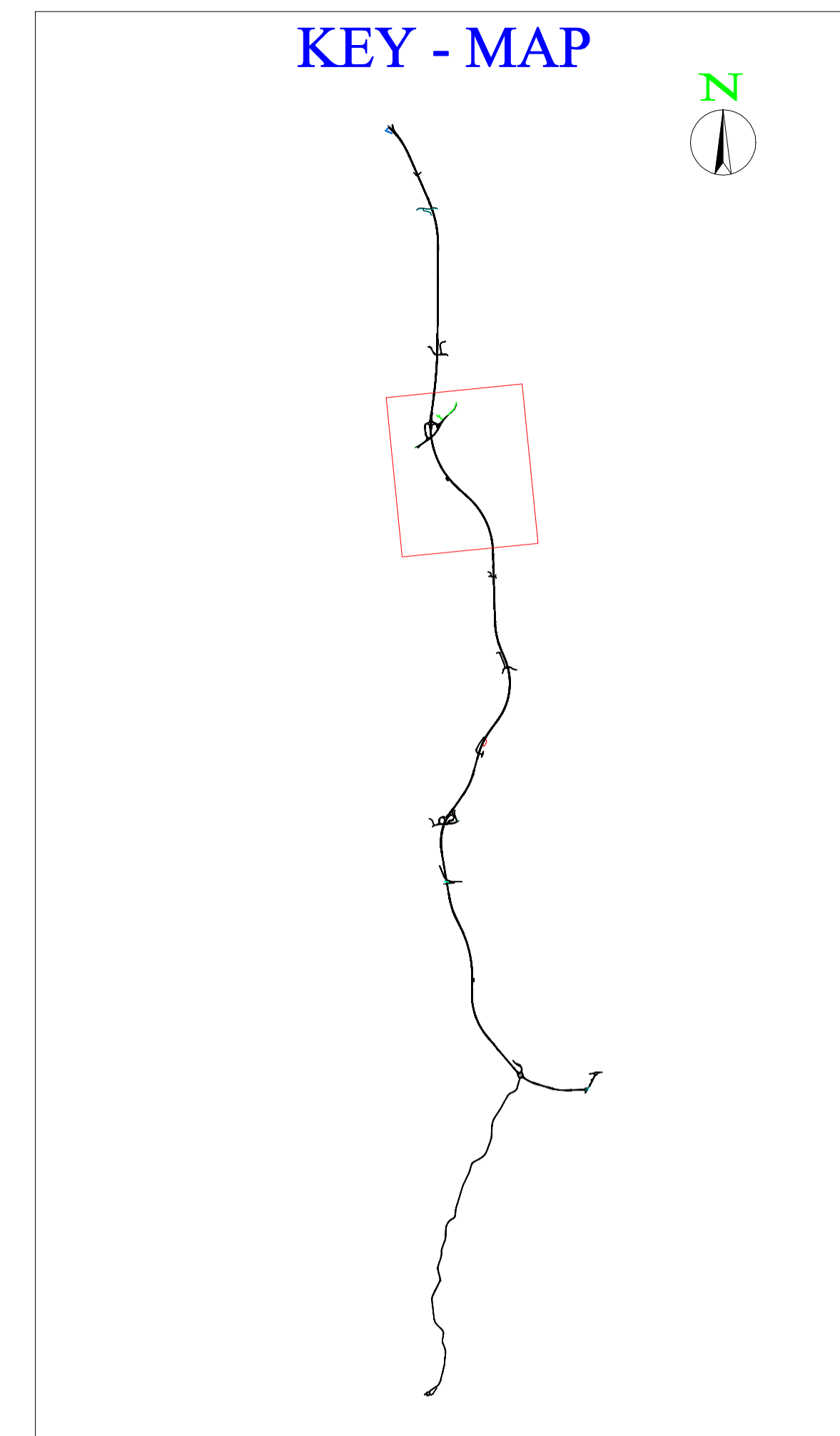


**SEZIONE PROGETTUALE N. 191
DIST. PROG. 3+600.00**



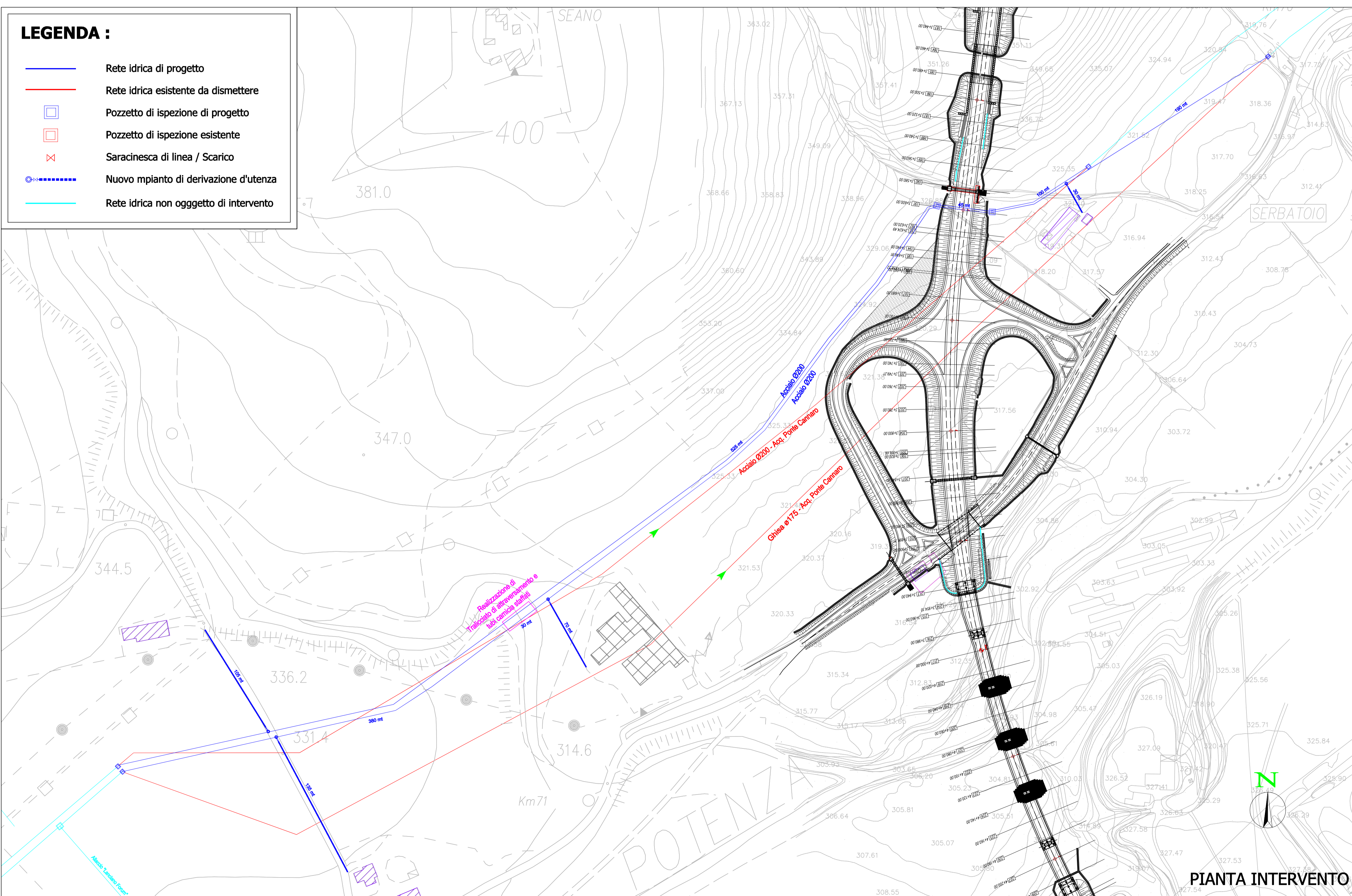
SEZIONE INTERVENTO Scala 1:200

KEY - MAP



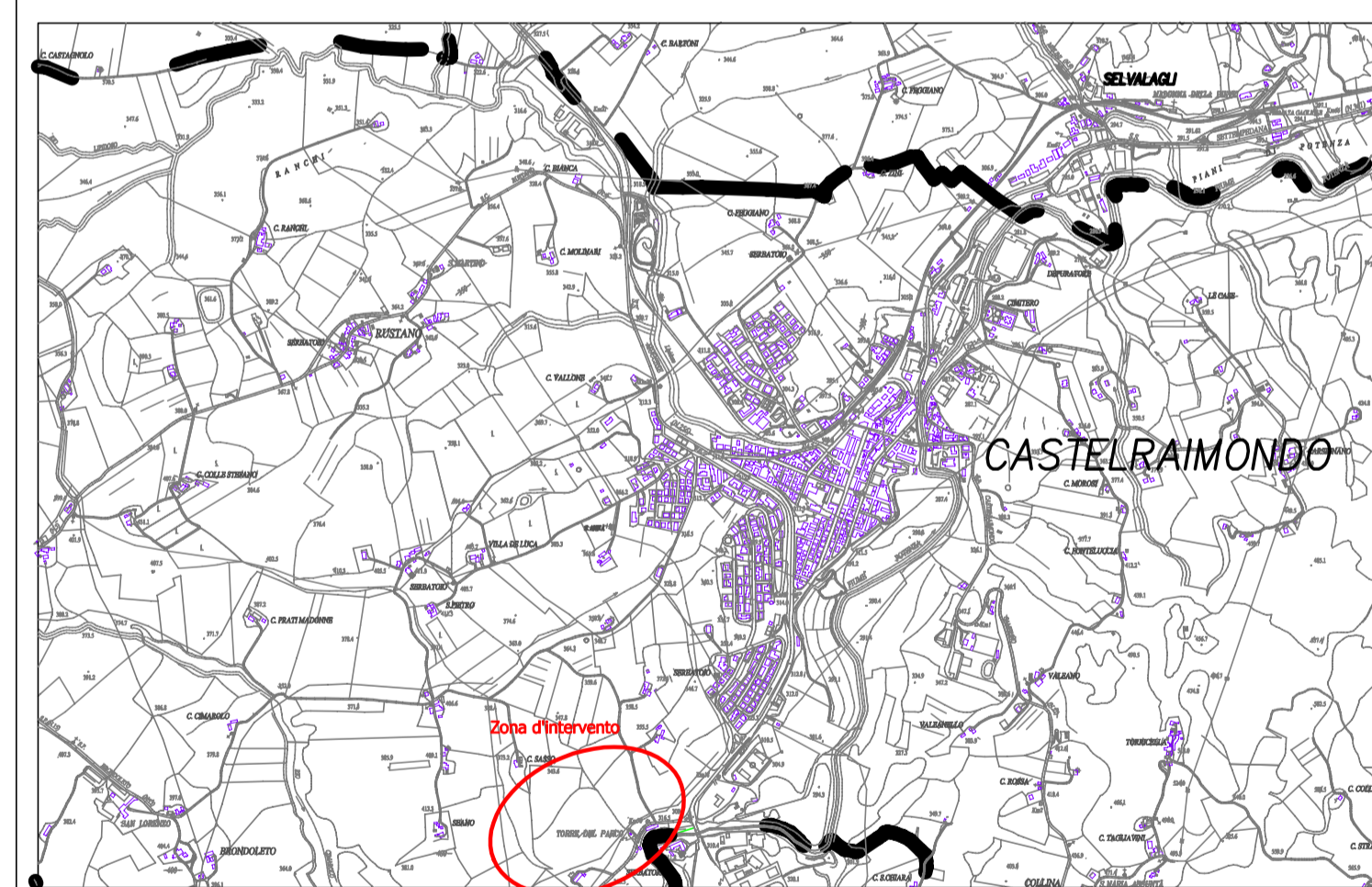
LEGENDA :

- Rete idrica di progetto
- Rete idrica esistente da dismettere
- Pozzetto di ispezione di progetto
- Pozzetto di ispezione esistente
- ✕ Saracinesca di linea / Scarico
- ⋯ Nuovo impianto di derivazione d'utenza
- Rete idrica non oggetto di intervento



PIANTA INTERVENTO

COROGRAFIA 1:25.000



ASSE VIARIO MARCHE UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA - MAXI LOTTO 2 "PEDEMONTANA DELLE MARCHE" TRATTO FABRIANO - MUCCIA - SFERCIA

RISOLUZIONE INTERFERENZE RETI IDRICHE NEL COMUNE DI CASTELRAIMONDO

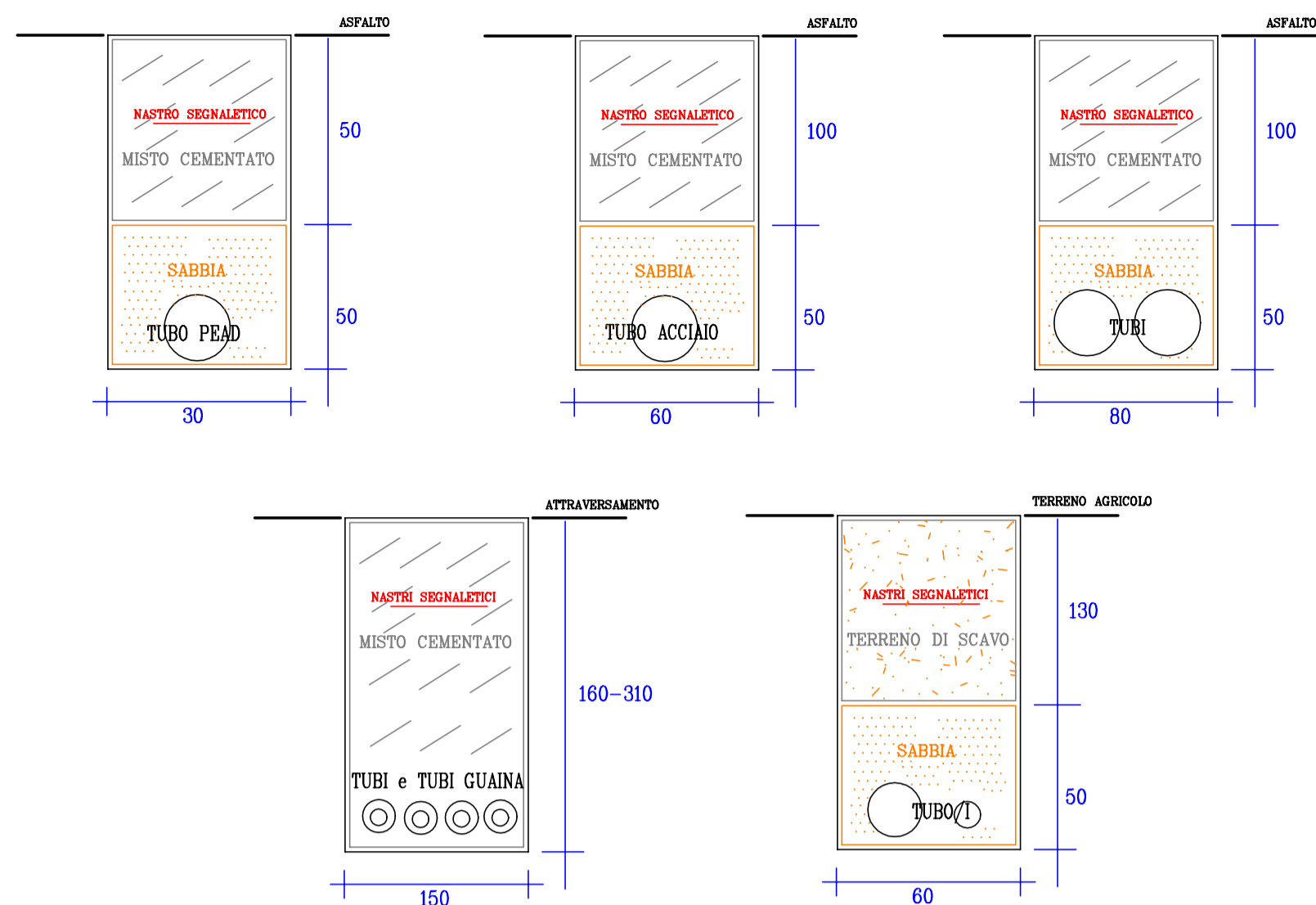
Tav 4 - Interferenze 12 - 13 da Km 3+670 a km 3+730 - A.S.SE.M. S.p.A.

Il Progettista
Ing. Maria Chiara Tartabini

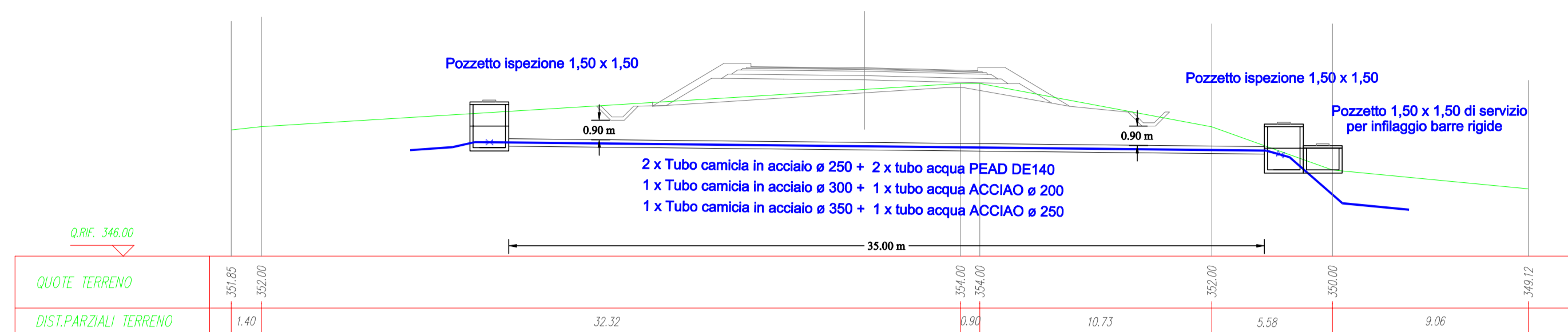


Scala **1:2000** Data **Luglio 2020**

SCHEMA SEZIONI DI SCAVO (NON IN SCALA)

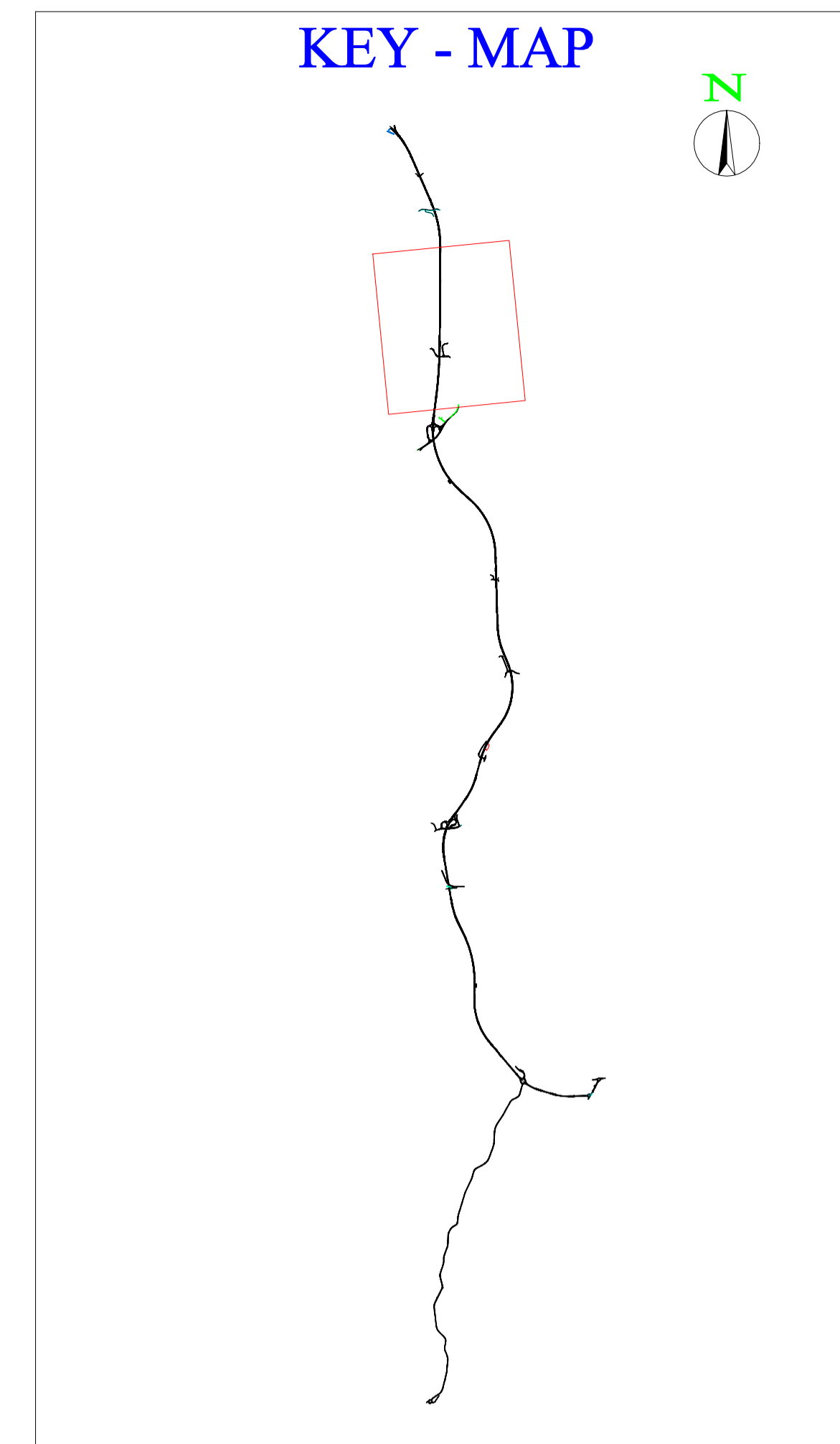


SEZIONE PROGETTUALE N. 184 bis
 DIST. PROG. 2+750.00



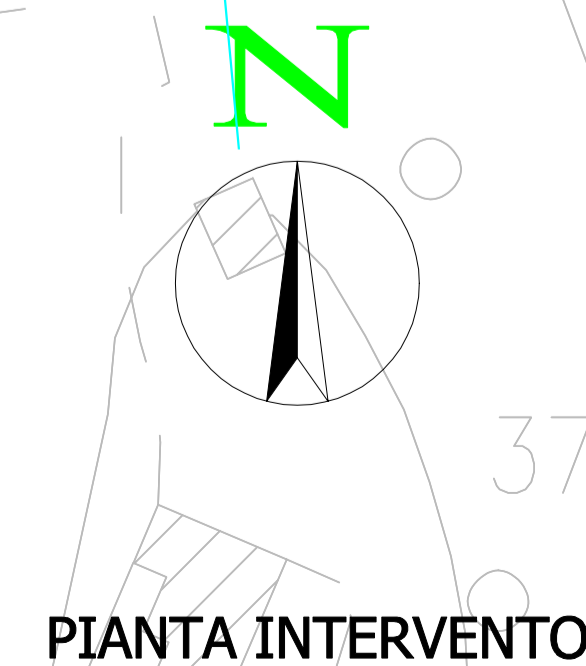
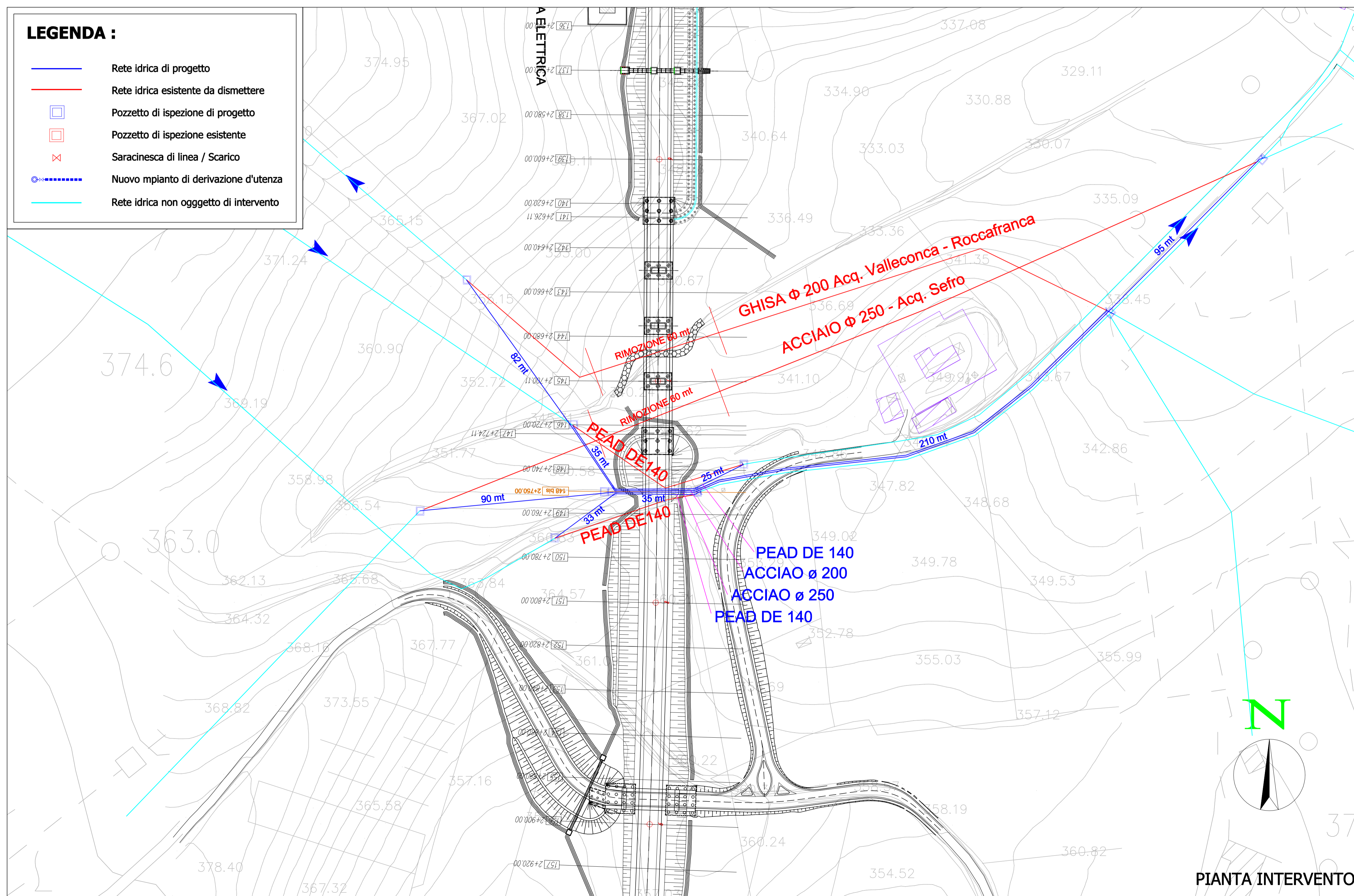
SEZIONE INTERVENTO Scala 1:200

KEY - MAP

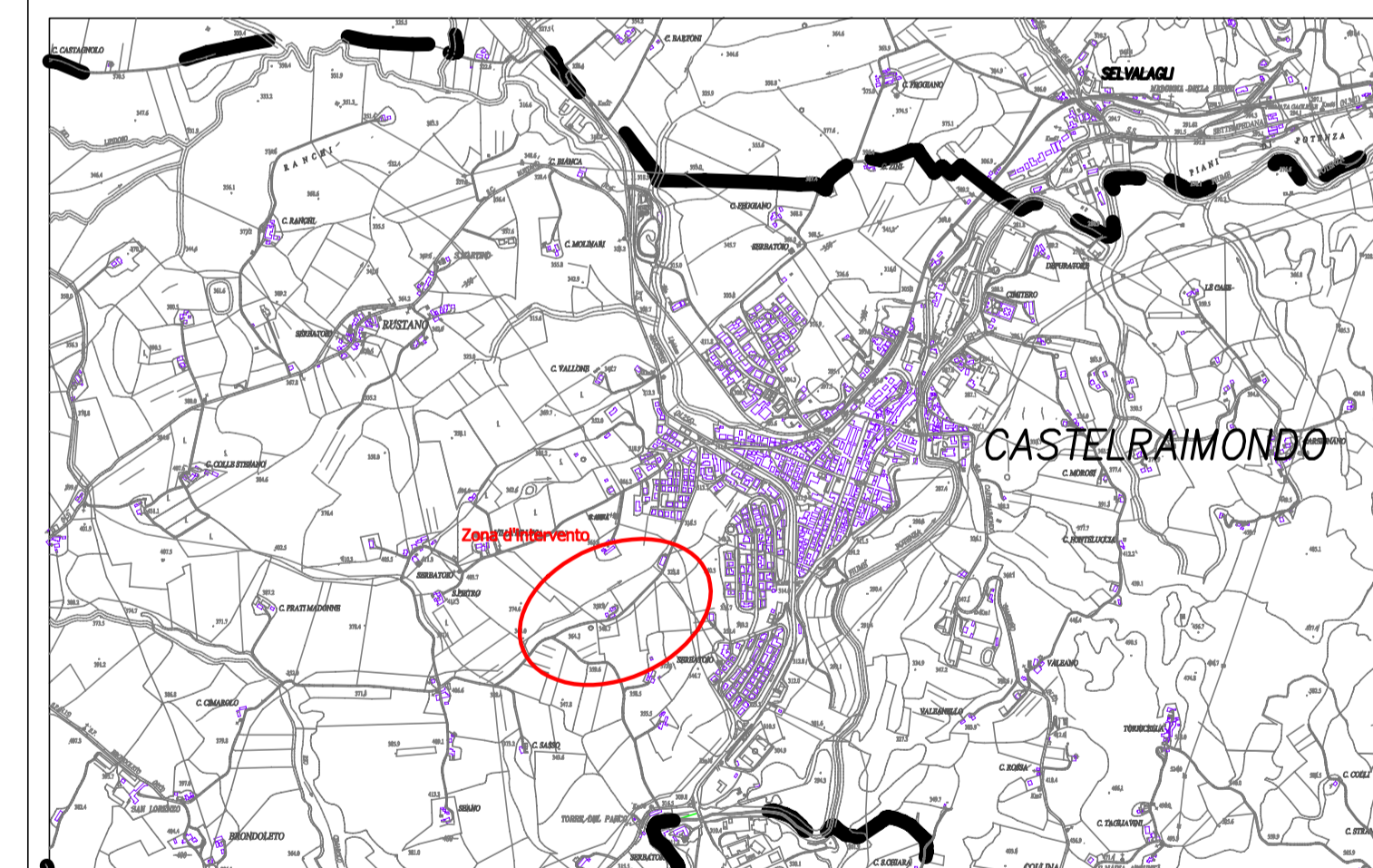


LEGENDA :

- Rete idrica di progetto
- Rete idrica esistente da dismettere
- Pozzetto di ispezione di progetto
- Pozzetto di ispezione esistente
- ✕ Saracinesca di linea / Scarico
- ⋯ Nuovo impianto di derivazione d'utenza
- Rete idrica non oggetto di intervento



COROGRAFIA 1:25.000



ASSE VIARIO MARCHE UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA - MAXI LOTTO 2 "PEDEMONTANA DELLE MARCHE" TRATTO FABRIANO - MUCCIA - SFERCIA
RISOLUZIONE INTERFERENZE RETI IDRICHE NEL COMUNE DI CASTELRAIMONDO

Tav 3 - Interferenza 8 - 48 - 9 - da Km 2+680 a km 2+760 - A.S.SE.M. S.p.A.

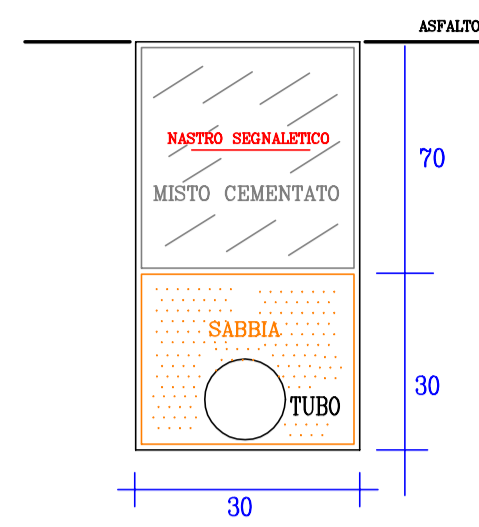
Scala 1:1000

Data Luglio 2020

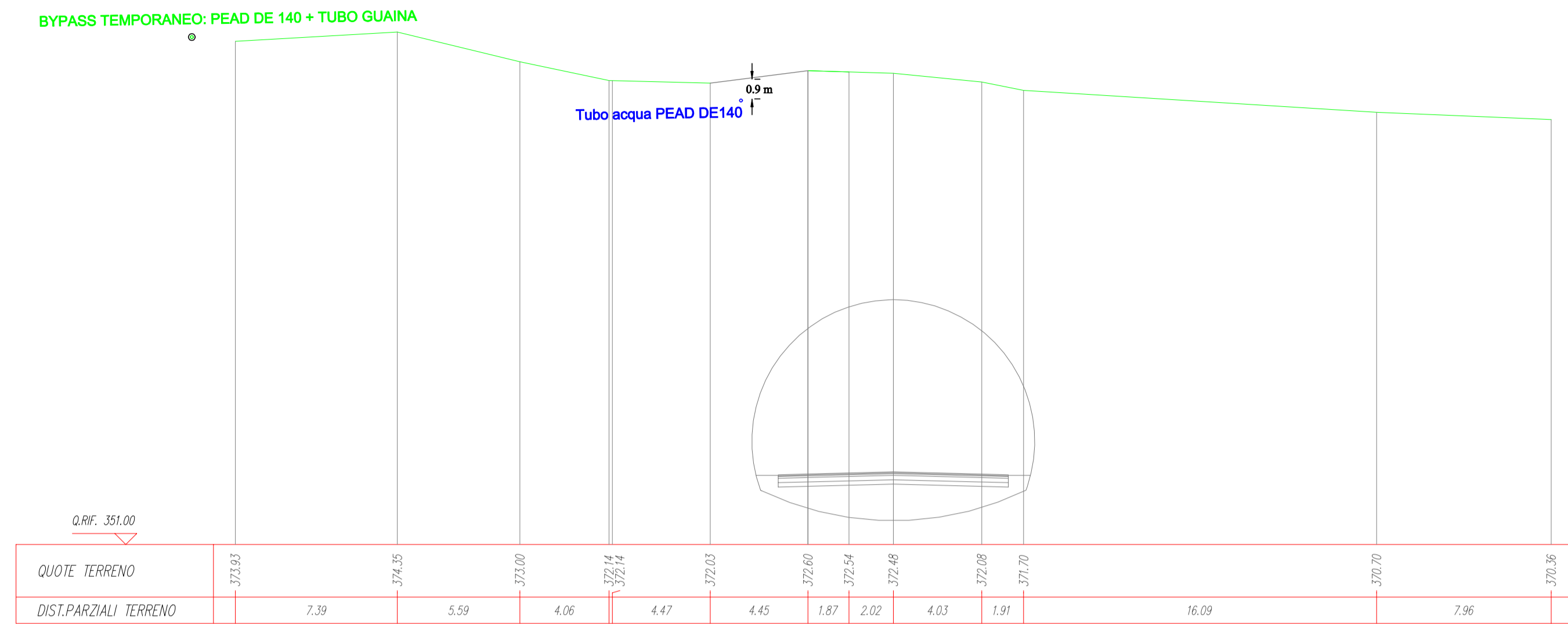
Il Progettista
 Ing. Maria Chiara Tartabini



SCHEMA SEZIONI DI SCAVO (NON IN SCALA)

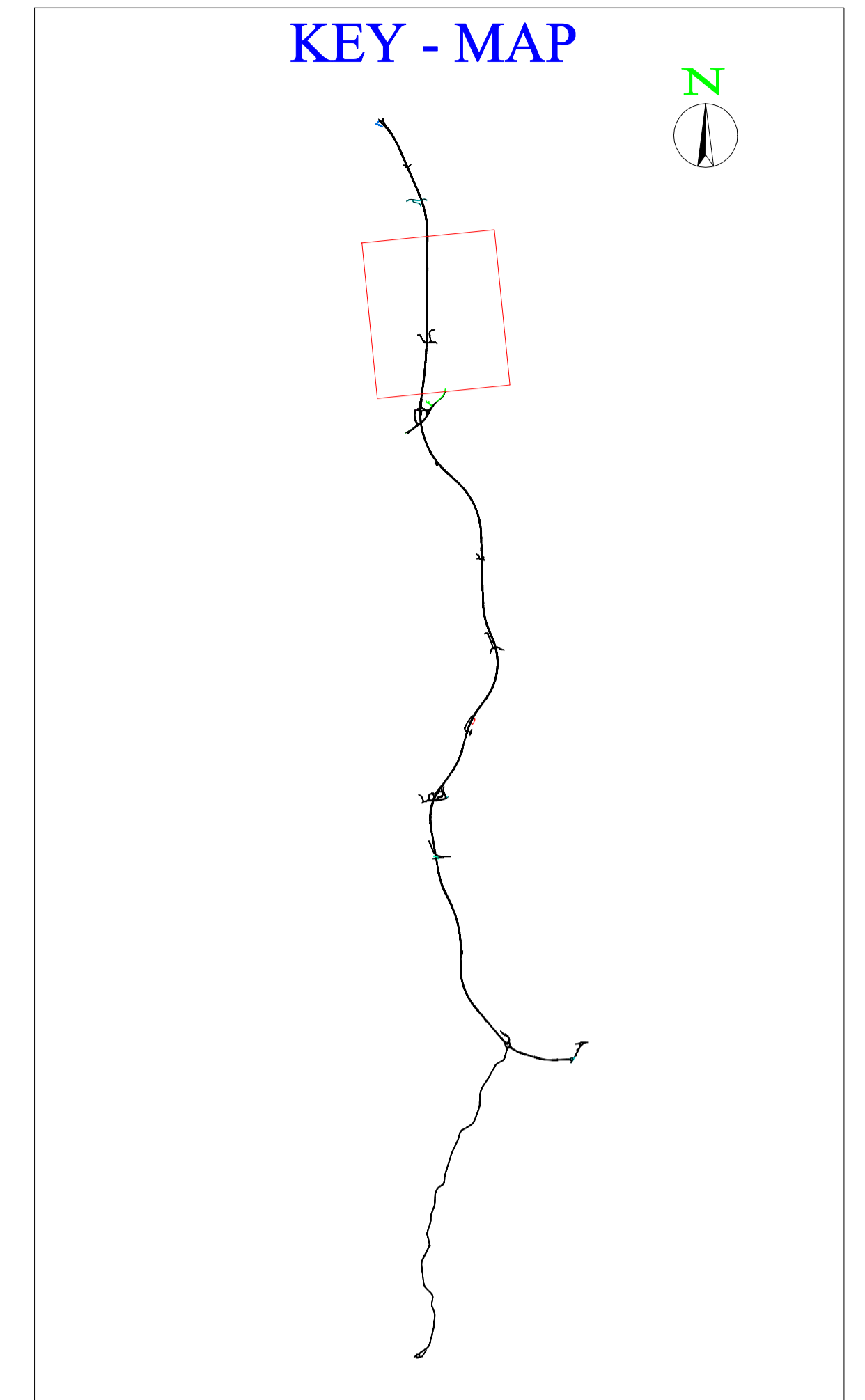


SEZIONE PROGETTUALE N. 125
DIST. PROG. 2+340.00



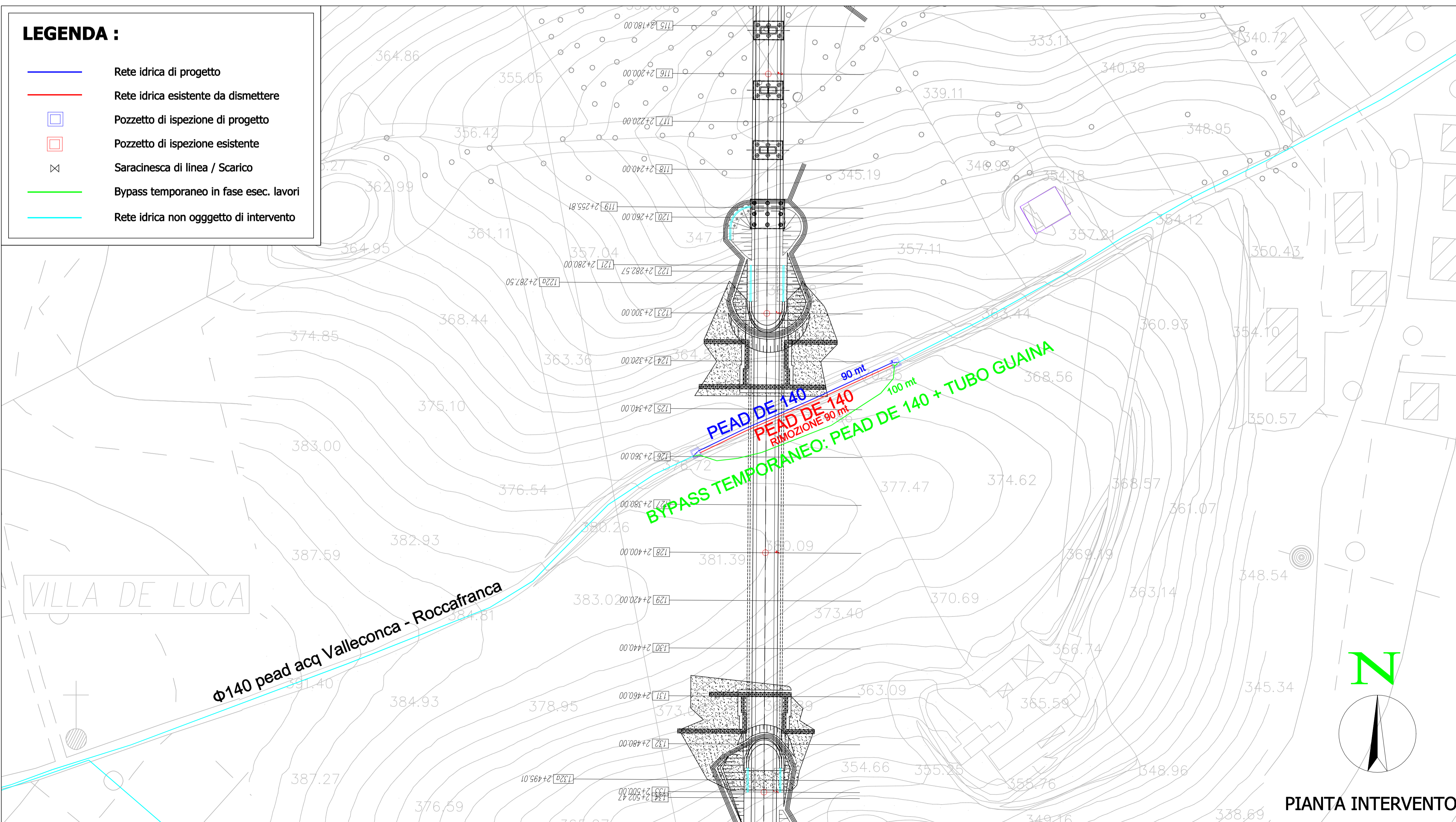
SEZIONE INTERVENTO Scala 1:200

KEY - MAP



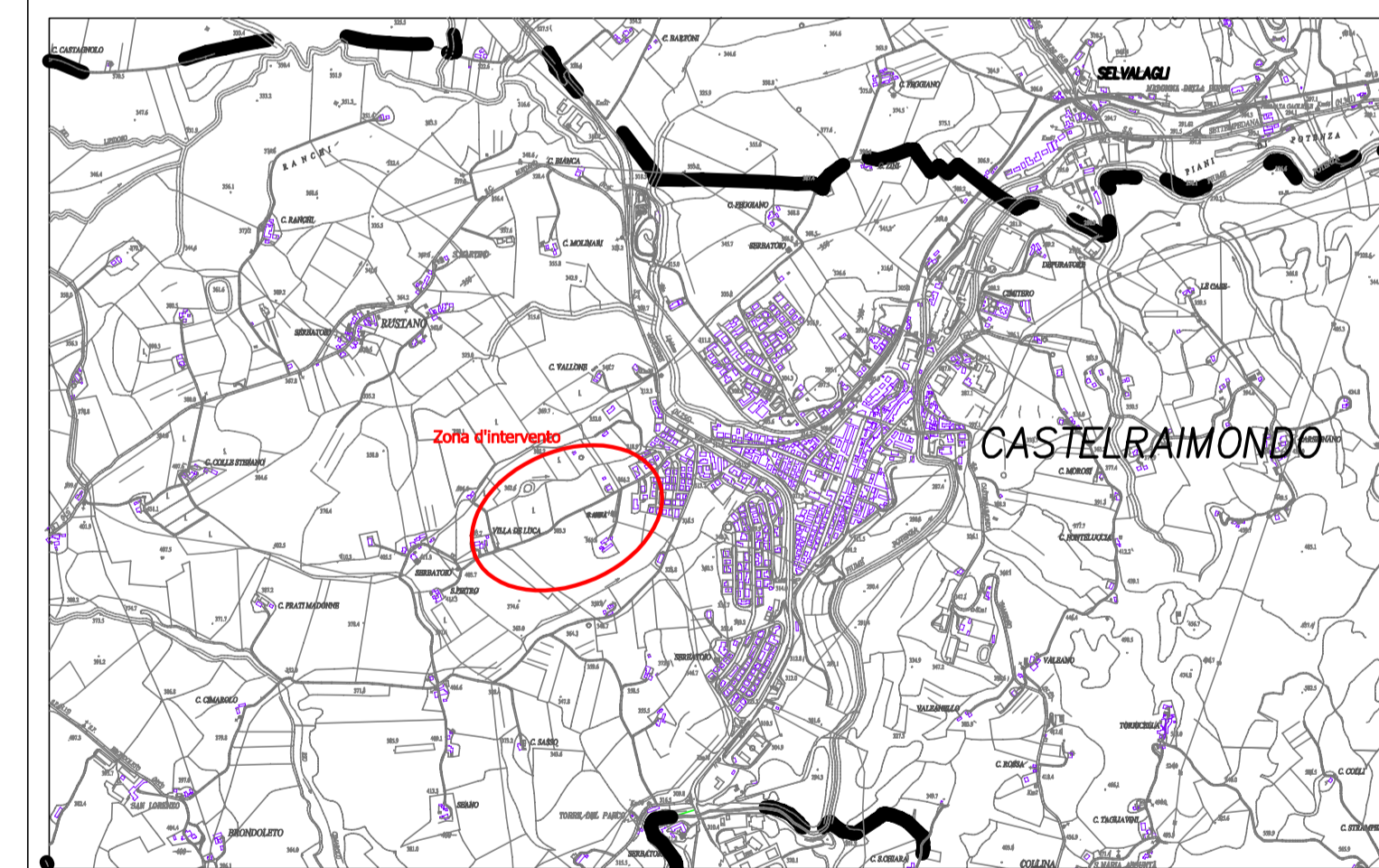
LEGENDA :

- Rete idrica di progetto
- Rete idrica esistente da dismettere
- Pozzetto di ispezione di progetto
- Pozzetto di ispezione esistente
- ⊗ Saracinesca di linea / Scarico
- Bypass temporaneo in fase exec. lavori
- Rete idrica non oggetto di intervento



PIANTA INTERVENTO

COROGRAFIA 1:25.000



ASSE VIARIO MARCHE UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA - MAXI LOTTO 2
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE" TRATTO FABRIANO - MUCCIA - SFERCIA
RISOLUZIONE INTERFERENZE RETI IDRICHE NEL COMUNE DI CASTELRAIMONDO

Tav 2 - Interferenza 47 - Km 2+350 - A.S.SE.M. S.p.A.

Scala 1:1000 Data Luglio 2020

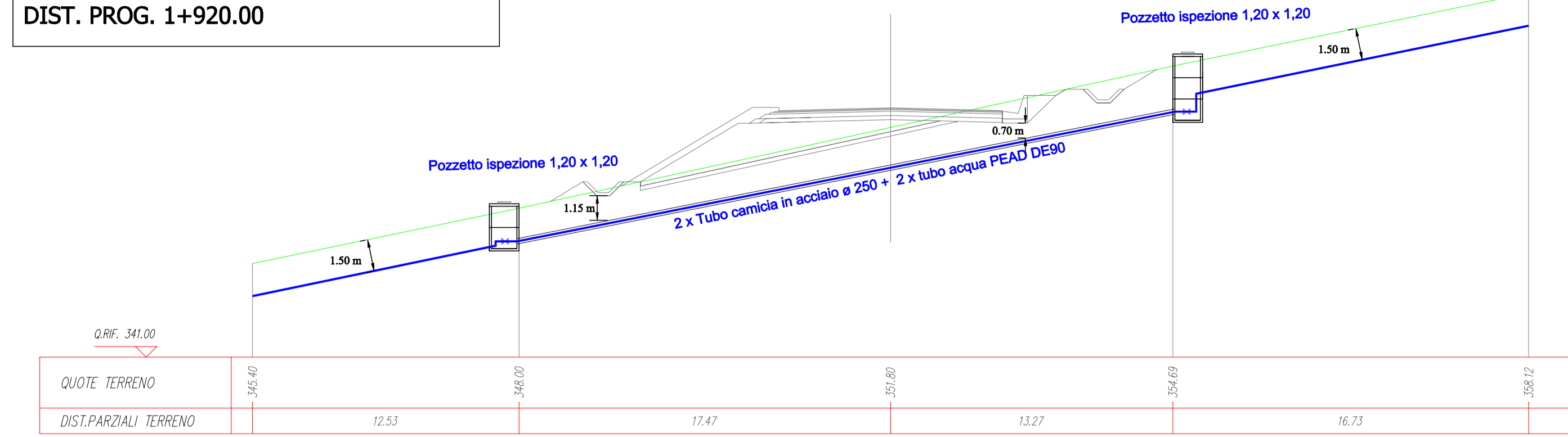
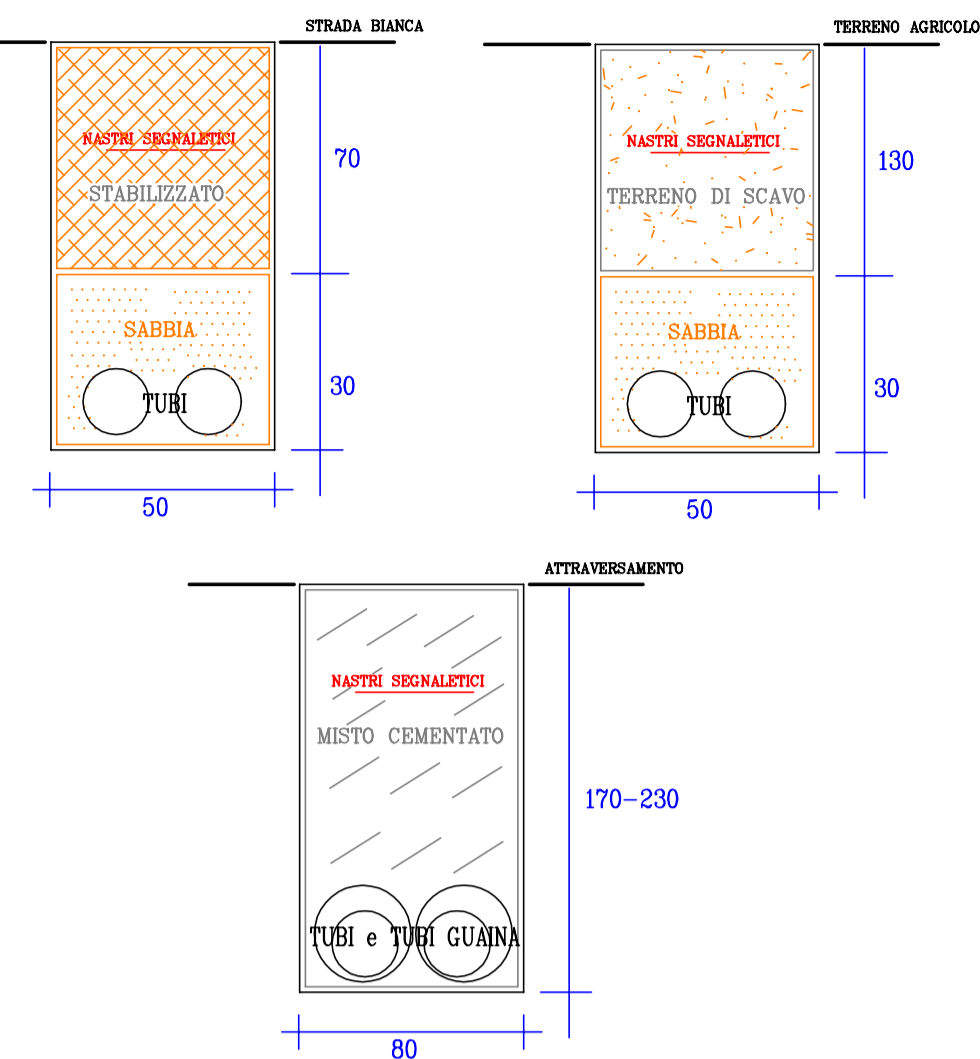
Il Progettista
Ing. Maria Chiara Tartabini



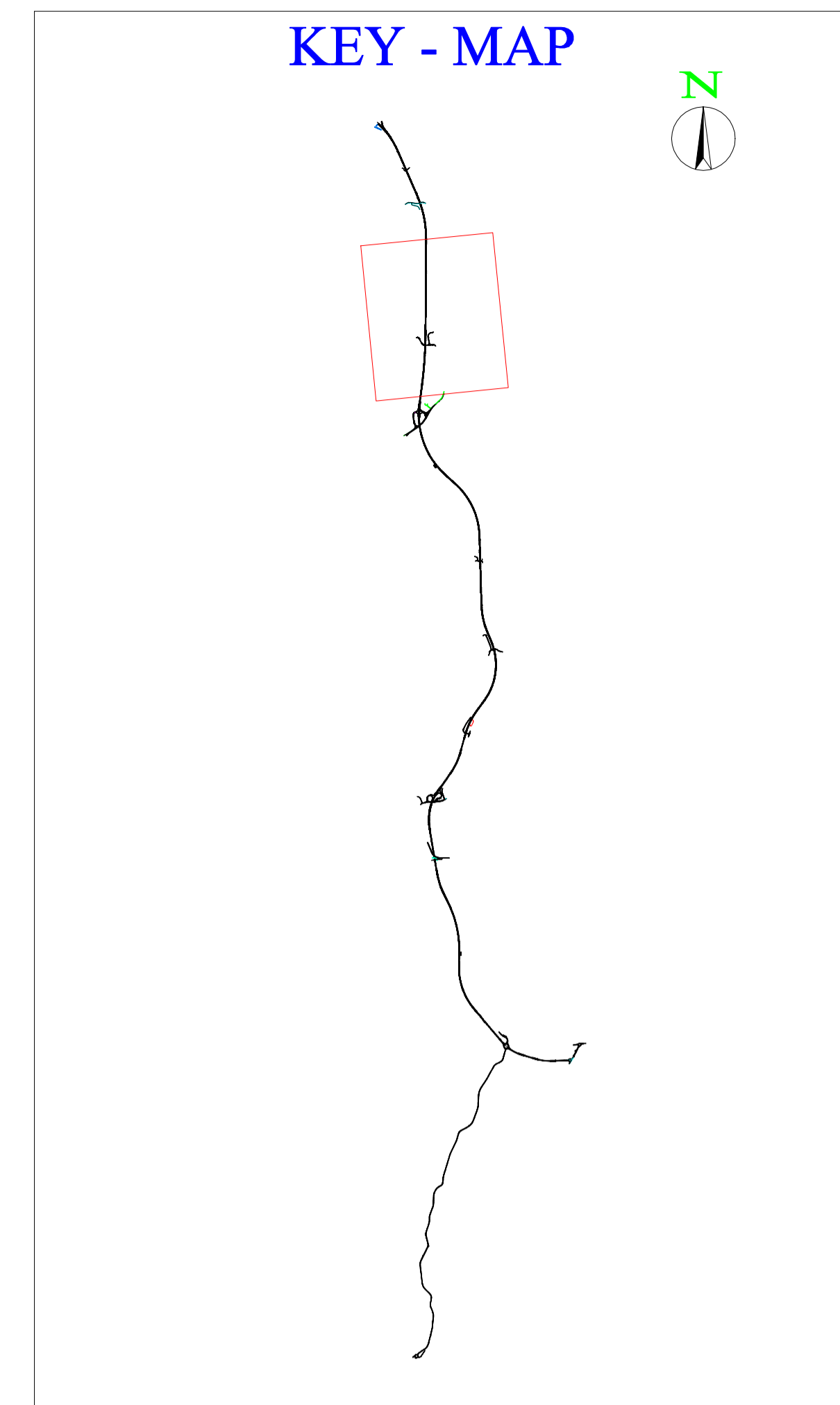
SCHEMA SEZIONI DI SCAVO (NON IN SCALA)

DETTAGLI COSTRUTTIVI ALLACCI

**SEZIONE PROGETTUALE N. 101
DIST. PROG. 1+920.00**

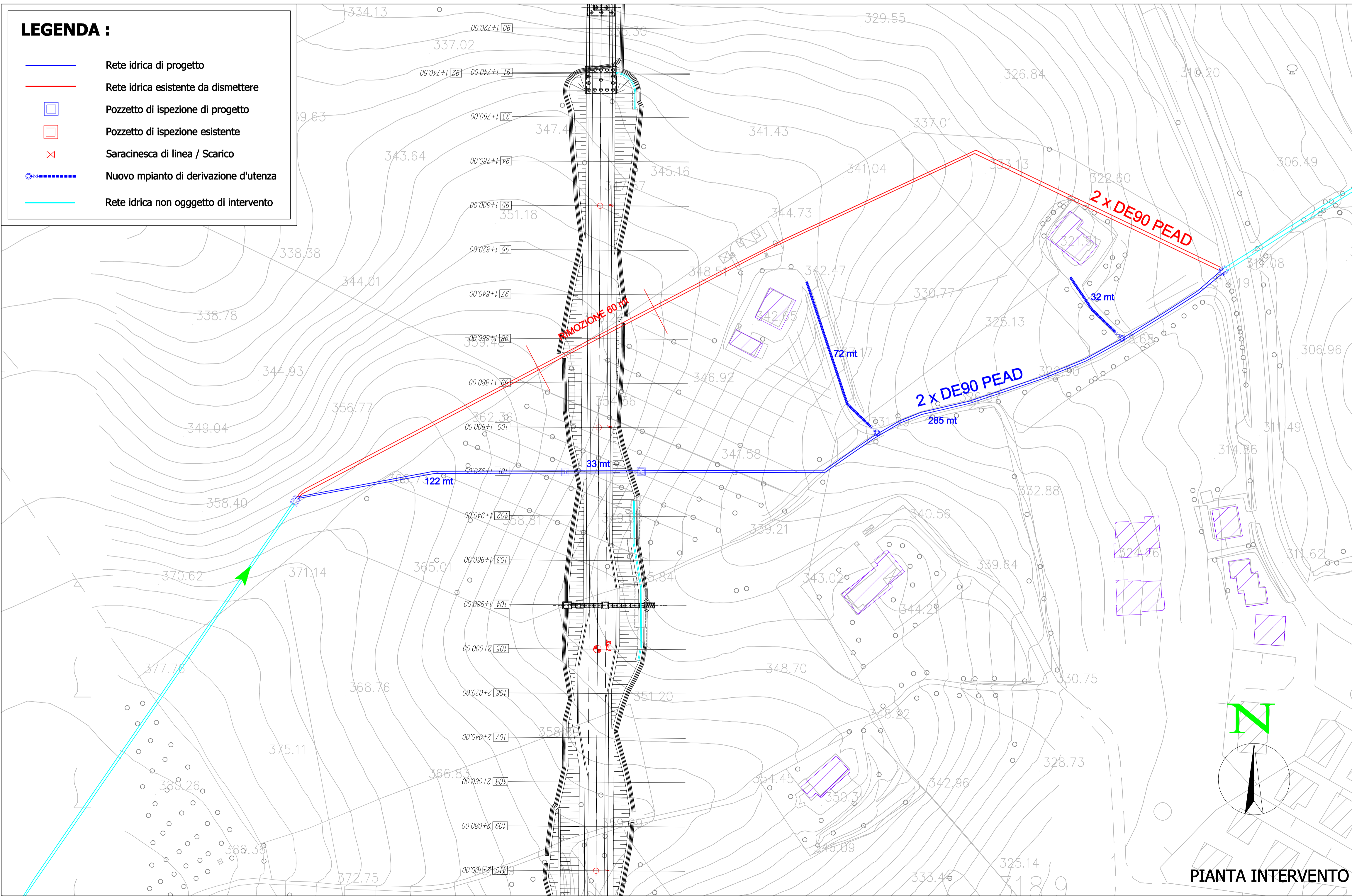


SEZIONE INTERVENTO Scala 1:200



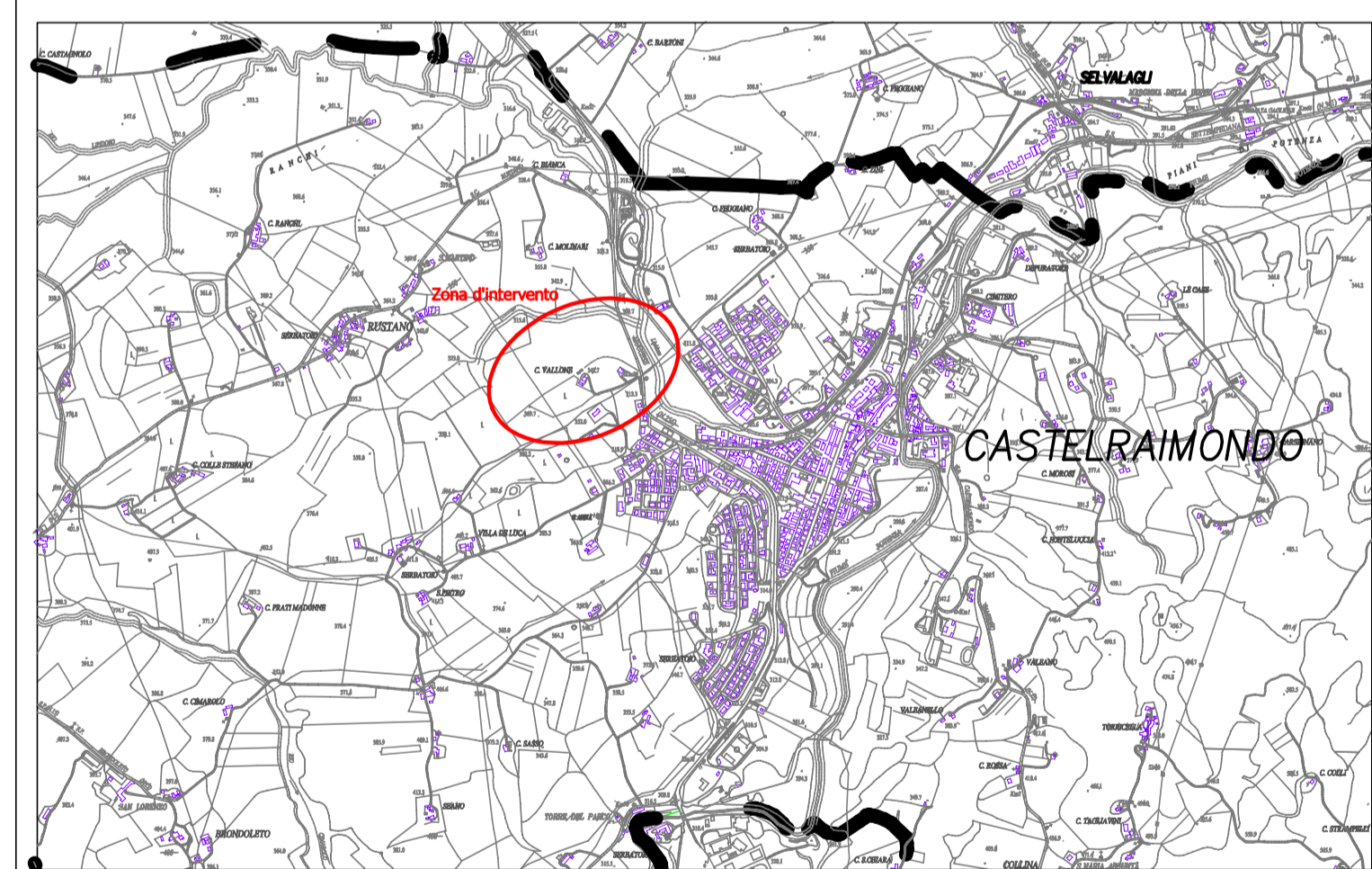
LEGENDA :

- Rete idrica di progetto
- Rete idrica esistente da dismettere
- Pozzetto di ispezione di progetto
- Pozzetto di ispezione esistente
- ✕ Saracinesca di linea / Scarico
- ⋯ Nuovo impianto di derivazione d'utenza
- Rete idrica non oggetto di intervento



PIANTA INTERVENTO

COROGRAFIA 1:25.000



ASSE VIARIO MARCHE UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA - MAXI LOTTO 2 "PEDEMONTANA DELLE MARCHE" TRATTO FABRIANO - MUCCIA - SFERCIA
RISOLUZIONE INTERFERENZE RETI IDRICHE NEL COMUNE DI CASTELRAIMONDO

Tav 1 - Interferenza 5 - Km 1+890 - A.S.S.E.M. S.p.A.

Scala **1:1000** Data **Luglio 2020**

Il Progettista
 Ing. Maria Chiara Tartabini

ASSE VIARIO MARCHE UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
- MAXI LOTTO 2 -
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE " TRATTO FABRIANO - MUCCIA – SFERCIA
TERZO STRALCIO FUNZIONALE

RISOLUZIONE INTERFERENZE RETI IDRICHE NEL COMUNE DI
CASTELRAIMONDO – GESTORE A.S.SE.M. S.p.A.

RELAZIONE GENERALE

A seguito di studio del tracciato stradale individuato con progetto definitivo aggiornato secondo delibera CIPE n. 43/2008 sono state identificate 7 raggruppamenti di interferenze delle reti idriche dislocate nel territorio del comune di Castelraimondo (MC) ed in gestione ad A.S.SE.M. S.p.A. per un totale di 9 condutture idriche interferenti.

Di seguito tabella riepilogativa di tali interferenze:

ID INTERFERENZA	UBICAZIONE	ENTE GESTORE	TIPO INTERFERENZA	RISOLUZIONE INTERFERENZA
Interferenza 5	km 1+890	A.S.SE.M. S.p.A.	2 x PEAD DE90 Acq. Valleconca Roccafranca	Cambiamento tracciato + Realizzazione nuovo attraversamento al km 1+920
Interferenza 47	km 2+350	A.S.SE.M. S.p.A.	1 x PEAD DE 140 Acq. Valleconca Roccafranca	Realizzazione Bypass temporaneo + Riposizionamento nuova condotta
Interferenza 8	km 2+680	A.S.SE.M. S.p.A.	1 x GHISA ø 200 Acq. Valleconca Roccafranca	Cambiamento tracciato + Realizzazione nuovo attraversamento al km 2+750
Interferenza 48	km 2+720	A.S.SE.M. S.p.A.	1 x ACCIAIO ø 250 Acq. Sefro	Cambiamento tracciato + Realizzazione nuovo attraversamento al km 2+750
Interferenza 9	km 2+760	A.S.SE.M. S.p.A.	2 x PEAD DE 140 Acq. Valleconca Roccafranca	Cambiamento tracciato + Realizzazione nuovo attraversamento al km 2+750
Interferenza 12	km 3+670	A.S.SE.M. S.p.A.	1 x ACCIAIO ø 200 Acq. Ponte Cannaro	Cambiamento tracciato + Realizzazione nuovo attraversamento al km 3+600
Interferenza 13	km 3+730	A.S.SE.M. S.p.A.	1 x GHISA ø 175 Acq. Ponte Cannaro	Cambiamento tracciato + Realizzazione nuovo attraversamento al km 3+600

INTERFERENZA 5 - KM 1+890 - A.S.SE.M. S.P.A

Nell'interferenza n. 5 posizionata al km 1+890 del tracciato della Pedemontana – terzo Stralcio Funzionale vi è la preesistenza di n. 2 condutture idriche in PEAD DE 90 appartenenti all'acquedotto Valleconca Roccafranca.

Per la risoluzione di questa interferenza si prevede (vedasi TAV 1) la dismissione di parte del tracciato e della realizzazione di un nuovo tracciato identificato in parte su strada Comunale con finitura in macadam ed in parte su terreno agricolo di privati.

Verrà inoltre eseguito un attraversamento al km 1+920 su sezione progettuale n. 101 di mezzacosta.

L'attraversamento delle 2 nuove condutture in PEAD DE90 PN 16 sarà realizzato perpendicolarmente al nuovo asse viario con pozzetti di ispezione a monte e a valle, camicie in acciaio e rinterri in misto cementato per evitare cedimenti differenziali futuri del rilevato e quindi del pacchetto stradale.

Si prevede inoltre la rimozione di porzione di condutture idriche del tratto dismesso poiché insistono su sezioni progettuali in trincea.

I rinterri delle nuove condutture idriche su “strada bianca” avverranno in parte con sabbia riciclata ed in parte con stabilizzato di cava.

I rinterri delle nuove condutture idriche su “terreno agricolo” avverranno in parte con sabbia riciclata ed in parte con riutilizzo della terra di scavo.

Dovranno essere realizzati 2 nuove derivazioni d'utenza.

A seguito dei lavori si provvederà alla rimbrecchiatura della strada bianca.

L'attraversamento su sezione in mezzacosta permetterà di effettuare i lavori di spostamento del tracciato delle condutture idriche prima dei lavori di realizzazione dei rilevati. Al fine di posizionare in maniera esatta il nuovo attraversamento i lavori dovranno avvenire dopo l'avvenuto picchettamento dell'area da parte di Quadrilatero e la realizzazione del piano di posa dei rilevati così da avere l'esatta identificazione degli ingombri della sede stradale e dei rilevati.

Si prevedono tempi di realizzazione dei lavori di eliminazione dell'interferenza di circa 20 giorni solari (come da cronoprogramma intervento). Per la realizzazione dell'opera si necessiterà di autorizzazione allo scavo su strada Comunale e di occupazione suolo pubblico, di servitù di passaggio dei terreni attraversati e di nulla osta/concessione non

onerosa per nuovo attraversamento strada pedemontana, nonché eventuali, se dovute, ulteriori autorizzazioni/pareri/studi, tipo, autorizzazioni Paesaggistiche, Idrogeologiche e di insussistenza dell'interesse archeologico, etc etc.

INTERFERENZA 47 - KM 2+350 - A.S.SE.M. S.P.A

Nell'interferenza n. 47 posizionata al km 2+350 del tracciato della Pedemontana – terzo Stralcio Funzionale vi è la preesistenza di n. 1 condotta idrica in PEAD DE 140 appartenenti all'acquedotto Valleconca Roccafranca.

Per la risoluzione di questa interferenza si prevede (vedasi TAV 2) la dismissione temporanea con rimozione di parte del tracciato per tutta la durata dei lavori di realizzazione del tratto di galleria artificiale S. Anna. Per garantire continuità del servizio si prevede un bypass temporaneo. A fine lavori di realizzazione della galleria si provvederà al rinterro della nuova condotta in PEAD DE140 PN 16 su strada Comunale con finitura in conglomerato bituminoso a caldo.

Per evitare cedimenti differenziali futuri della strada Comunale, i rinterri, verranno eseguiti con sabbia riciclata di allettamento della condotta e successivo strato in misto cementato

A seguito dei lavori si provvederà al ripristino del manto di usura in conglomerato bituminoso a caldo della strada comunale.

Al fine di posizionare in maniera esatta il nuovo attraversamento i lavori di rimozione della condotta e la realizzazione del bypass dovranno avvenire dopo l'avvenuto picchettamento dell'area da parte di Quadrilatero così da avere l'esatta identificazione degli ingombri dell'area di cantiere. Si fa presente che se l'area di cantiere futura eccedesse la presente previsione dovranno essere rivisti i quantitativi stimati a computo.

Si prevedono tempi totali di realizzazione dei lavori di eliminazione dell'interferenza e di ripristino di circa 10 giorni solari (come da cronoprogramma intervento).

Per la realizzazione dell'opera si necessiterà di autorizzazione allo scavo su strada Comunale e di occupazione suolo pubblico, di servitù di passaggio temporaneo dei terreni attraversati dal bypass, nonché eventuali, se dovute, ulteriori autorizzazioni Idrogeologiche, etc etc.

INTERFERENZE 8 – 48 - 9 – dal KM 2+680 al KM 2+760 - A.S.SE.M. S.P.A

Le interferenze 8, 48 e 9, vista l'interdistanza, saranno gestite progettualmente in maniera concomitante.

Nell'interferenza n. 8 posizionata al km 2+680 del tracciato della Pedemontana – terzo Stralcio Funzionale vi è la preesistenza di n. 1 condotta idrica in GHISA \varnothing 200 appartenente all'acquedotto Valleconca Roccafranca.

Nell'interferenza n. 48 posizionata al km 2+720 del tracciato della Pedemontana – terzo Stralcio Funzionale vi è la preesistenza di n. 1 condotta idrica in ACCIAIO \varnothing 250 appartenente all'acquedotto Sefro, linea di adduzione per tutto il centro abitato di San Severino Marche.

Nell'interferenza n. 9 posizionata al km 2+760 del tracciato della Pedemontana – terzo Stralcio Funzionale vi è la preesistenza di n. 2 condutture idriche in PEAD DE 140 appartenenti all'acquedotto Valleconca Roccafranca.

Per la risoluzione di queste interferenze si prevede (vedasi TAV 3) la dismissione di parte dei tracciati e della realizzazione di nuovi tracciati identificati in parte su strada Comunale con finitura in conglomerato bituminoso a caldo ed in parte su terreno agricolo di privati.

Verranno inoltre eseguiti n. 4 attraversamenti concentrati in un unico punto al km 2+750 su sezione progettuale n. 184 bis di rilevato.

L'attraversamento delle 4 nuove condutture di cui 2 in PEAD DE140 PN 16, 1 in ACCIAIO \varnothing 200 ed una in ACCIAIO \varnothing 250 sarà realizzato perpendicolarmente al nuovo asse viario con pozzetti di ispezione a monte e a valle, camicie in acciaio e rinterri in misto cementato per evitare cedimenti differenziali futuri del rilevato e quindi del pacchetto stradale.

Si prevede inoltre la rimozione di porzione di condutture idriche del tratto dismesso poiché interferiscono con le fondazioni delle pile del viadotto "San Pietro".

I rinterri delle nuove condutture idriche su "strada asfaltata" Comunale avverranno in parte con sabbia riciclata ed in parte con misto cementato.

I rinterri delle nuove condutture idriche su "terreno agricolo" avverranno in parte con sabbia riciclata ed in parte con riutilizzo della terra di scavo.

A seguito dei lavori si provvederà al ripristino del manto di usura in conglomerato bituminoso a caldo della strada comunale.

L'attraversamento su sezione in rilevato permetterà di effettuare i lavori di spostamento del tracciato delle condutture idriche prima dei lavori di realizzazione dei rilevati. Al fine di posizionare in maniera esatta il nuovo attraversamento i lavori dovranno avvenire dopo l'avvenuto picchettamento dell'area da parte di Quadrilatero e la realizzazione del piano di posa dei rilevati così da avere l'esatta identificazione degli ingombri della sede stradale e dei rilevati.

Si prevedono tempi di realizzazione dei lavori di eliminazione dell'interferenza di circa 80 giorni solari (come da cronoprogramma intervento).

Per la realizzazione dell'opera si necessiterà di autorizzazione allo scavo su strada Comunale e di occupazione suolo pubblico, di servitù di passaggio dei terreni attraversati e di nulla osta/concessione non onerosa per nuovo attraversamento strada pedemontana, nonché eventuali, se dovute, ulteriori autorizzazioni/pareri/studi, tipo, autorizzazioni Paesaggistiche, Idrogeologiche e di insussistenza dell'interesse archeologico, etc etc.

INTERFERENZE 12 – 13 – dal KM 3+670 al KM 3+730 - A.S.S.E.M. S.P.A

Le interferenze 12 e 13, vista l'interdistanza, saranno gestite progettualmente in maniera concomitante.

Nell'interferenza n. 12 posizionata al km 3+670 del tracciato della Pedemontana – terzo Stralcio Funzionale vi è la preesistenza di n. 1 conduttura idrica in ACCIAIO \varnothing 200 appartenente all'acquedotto Ponte Cannaro.

Nell'interferenza n. 13 posizionata al km 3+730 del tracciato della Pedemontana – terzo Stralcio Funzionale vi è la preesistenza di n. 1 conduttura idrica in GHISA \varnothing 175 appartenente all'acquedotto Ponte Cannaro,

Entrambe le linee sono di adduzione per tutto il centro abitato di Castelraimondo.

Per la risoluzione di queste interferenze si prevede (vedasi TAV 4) la dismissione di parte dei tracciati e della realizzazione di nuovi tracciati identificati in piccola parte su strada Comunale con finitura in conglomerato bituminoso a caldo, in parte su terreno agricolo di privati e con attraversamento del fosso "Rio Cimarolo". Prese in considerazione le attuali pressioni di esercizio della conduttura, le perdite di carico attuali e di progetto, e

la necessità di innalzare la quota delle condutture al fine di poter effettuare un attraversamento al di fuori dell'area di sedime dell'intersezione a livelli sfalsati della pedemontana, si necessita di ricollegare le due nuove linee oltre il Rio Cimarolo e di sostituire l'attraversamento dello stesso in subalveo con uno nuovo di tipo aereo su passerella di attraversamento tralicciata.

Verranno inoltre eseguiti n. 2 attraversamenti della pedemontana concentrati in un unico punto al km 3+600 su sezione progettuale n. 191 di rilevato.

L'attraversamento congiunto delle 2 nuove condutture in ACCIAIO \varnothing 200 sarà realizzato perpendicolarmente al nuovo asse viario con pozzetti di ispezione a monte e a valle, camicie in acciaio e rinterri in misto cementato per evitare cedimenti differenziali futuri del rilevato e quindi del pacchetto stradale.

Non si prevede la rimozione di porzione di condutture idriche del tratto dismesso poiché la sede stradale è in rilevato. Se quadrilatero vorrà l'eliminazione delle condutture tali costi dovranno essere aggiunti al computo metrico estimativo.

I rinterri delle nuove condutture idriche su "strada asfaltata" Comunale avverranno in parte con sabbia riciclata ed in parte con misto cementato.

I rinterri delle nuove condutture idriche su "terreno agricolo" avverranno in parte con sabbia riciclata ed in parte con riutilizzo della terra di scavo.

Dovranno essere realizzate 4 nuove derivazioni d'utenza.

A seguito dei lavori si provvederà al ripristino del manto di usura in conglomerato bituminoso a caldo della strada comunale.

L'attraversamento su sezione in rilevato permetterà di effettuare i lavori di spostamento del tracciato delle condutture idriche prima dei lavori di realizzazione dei rilevati. Al fine di posizionare in maniera esatta il nuovo attraversamento i lavori dovranno avvenire dopo l'avvenuto picchettamento dell'area da parte di Quadrilatero e la realizzazione del piano di posa dei rilevati così da avere l'esatta identificazione degli ingombri della sede stradale e dei rilevati.

Si prevedono tempi di realizzazione dei lavori di eliminazione dell'interferenza di circa 100 giorni solari (come da cronoprogramma intervento).

Per la realizzazione dell'opera si necessiterà di autorizzazione allo scavo su strada Comunale e di occupazione suolo pubblico, di servitù di passaggio dei terreni attraversati e

di nulla osta/concessione non onerosa per nuovo attraversamento strada pedemontana, autorizzazione paesaggistica, concessione idraulica per la passerella di attraversamento, nonché eventuali, se dovute, ulteriori autorizzazioni/pareri/studi, tipo, Idrogeologiche e di insussistenza dell'interesse archeologico, etc etc.

QUADRO ECONOMICO

Importo lavori a misura 579.818,33 €

Così ripartito :

- INTERFERENZA 5 - KM 1+890 - A.S.SE.M. S.p.A.	55.222,00€
- INTERFERENZA 47 - KM 2+350 - A.S.SE.M. S.P.A.	21.089,28 €
- INTERFERENZE 8 - 48 - 9 da km 2+680 a km 2+760 - A.S.SE.M. S.p.A.	203.032,77 €
- INTERFERENZE 12 - 13 - km 3+670 al km 3+730 - A.S.SE.M. S.p.A.	300.474,28 €

Di cui importo relativo alla sicurezza inclusa nei prezzi 13.867,57 €

Importo Lavori comprensivo di costi sicurezza e del personale 579.818,33 €

Somme a disposizione

Imprevisti e lavori in economia (5,000 %)	28.990,92 €
Spese Tecniche, D.L. , Sicurezza (8,000 %)	46.385,47 €
Realizzazione attraversamento fosso Rio Cimarola interferenze 12 -13 occupazioni suolo pubblico	35.000,00 € 5.000,00€
Spese per atti servitù e pagamento indennità	20.000,00€
Totale somme a disposizione	135.376,39 €

Importo totale 715.194,72 €
+ IVA

Il costo complessivo dell'intervento ammonta quindi a € **715.194,72 €** + IVA così ripartito per ogni gruppo di interferenze:

- INTERFERENZA 5 - KM 1+890 - A.S.SE.M. S.p.A.	64.781,86 €
- INTERFERENZA 47 - KM 2+350 - A.S.SE.M. S.P.A.	24.740,19 €
- INTERFERENZE 8 - 48 - 9 da km 2+680 a km 2+760 - A.S.SE.M. S.p.A.	238.181,18 €
- INTERFERENZE 12 - 13 - km 3+670 al km 3+730 - A.S.SE.M. S.p.A.	387.491,47 €

CRONOPROGRAMMA DI INTERVENTO

I tempi di realizzazione dell'intervento da considerare a seguito dell'ottenimento di tutte le autorizzazioni / nulla osta / permessi / servitù / etc.etc. e di accettazione e pagamento dell'intera cifra del preventivo da parte di Quadrilatero sono da stimarsi come di seguito specificato:

- | | |
|--|--------|
| - Predisposizione degli elaborati di gara: | 10 gg. |
| - Tempistiche di gara e verifica affidatario/i | 60 gg |
| - Dilazione per stipula contratti | 45 gg |
| - Approvvigionamenti e cantierizzazione | 30 gg |
| - Esecuzione lavori | 100 gg |
| - Collaudi | 5 gg |

Totale = 250 gg

NOTE

Il seguente preventivo ha validità di 2 anni dalla data di redazione, ed è subordinato all'ottenimento di tutte le autorizzazioni degli enti interessati ed alla stipula di tutte le servitù necessarie allo spostamento dei tracciati.

A seguito dell'ottenimento del pagamento dell'intera cifra da parte di quadrilatero Assem si impegna ad iniziare con celerità la progettazione e la redazione di tutte le domande indispensabili all'ottenimento dei permessi e l'inizio della contrattazione per addivenire all'ottenimento delle servitù con i privati. In caso di esiti negativi quadrilatero dovrà provvedere autonomamente a proprie spese e con proprie forze a tutte le incombenze necessarie al fine ultimo di risoluzione di tali interferenze senza che abbia nulla a che pretendere verso Assem per il mancato ottenimento dei risultati. Una volta ottenute tutte le autorizzazioni e servitù necessarie il tempo di realizzazione dell'intervento è stimato in gg 250 come da cronoprogramma di cui sopra.

San Severino Marche, li 20/07/2020

Il Responsabile Tecnico

Ing. Maria Chiara Tartabini



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista	<i>Ing. Tartabini Maria Chiara</i>
Computo	<i>RISOLUZIONE INTERFERENZE RETI IDRICHE NEL COMUNE DI CASTELRAIMONDO</i>
Descrizione	<i>ASSE VIARIO MARCHE UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA - MAXI LOTTO 2 "PEDEMONTANA DELLE MARCHE " TRATTO FABRIANO - MUCCIA - SFERCIA RISOLUZIONE INTERFERENZE RETI IDRICHE NEL COMUNE DI CASTELRAIMONDO</i>
Importo totale lavori	<i>579.818,33 €</i>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro	
				Prezzo	Totale
	18.01.007*	INTERFERENZA 5 - KM 1+890 - A.S.SE.M. S.p.A. Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunque natura e consistenza e pendenza, esclusa la roccia compatta; compresa l'asportazione dell'eventuale massicciata stradale, di qualunque spessore e consistenza (anche se costituita da misto cementato o conglomerato cementizio anche armato) escluso l'onere per l'utilizzazione del martello demolitore o similare. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte: le operazioni di taglio o fresatura della sovrastruttura stradale, le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
1	18.01.007*	001 Fino alla profondità di m 2,00 Scavo su terreno agricolo; 122*0,5*1,6 Scavo su futura sede stradale; 33*0,8*((2,30+1,70)/2) Scavo su terreno agricolo; 112*0,5*1,6 Scavo su strada bianca; 173*0,5*1 Scavo pozzetto ispezione attraversamento valle; 1,5*1,5*2 Scavo pozzetto ispezione attraversamento monte; 1,5*1,5*3 scavo per rimozione condutture esistenti; 60*0,6*1,60	97,60 52,80 89,60 86,50 4,50 6,75 57,60		
		SOMMANO m³	395,35	19,61	7.752,81
2	18.01.005*	Scavo a sezione obbligata eseguito completamente a mano o con l'ausilio di piccoli elettrotensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia per la quale è richiesto l'uso di martelli demolitori o macchina operatrice similare, Sono inoltre compresi: il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. scavo pozzetti raccordo a tubaz esistente; 1,5*1,5*1,6*2			
		SOMMANO m³	7,20 7,20	182,81	1.316,23
3	18.03.001*	Rimozione di tubi in metallo calcestruzzo e materiale plastico, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (10 metri di lunghezza per cm di sezione) Rimozione 2x tubo PEAD DE90; (60/10)*(90/10)*2	108,00		
		SOMMANO 10mxcm	108,00	5,42	585,36
4	18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato più vicino, disponibile, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo dello scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. 259,06+60 Scavo su terreno agricolo; 122*0,5*0,3 Scavo su futura sede stradale; 33*0,8*((2,30+1,70)/2) Scavo su terreno agricolo; 112*0,5*0,3 Scavo su strada bianca; 173*0,5*1 Scavo pozzetto ispezione attraversamento valle; 1,5*1,5*2 Scavo pozzetto ispezione attraversamento monte; 1,5*1,5*3 scavo pozzetti raccordo a tubaz esistente; 1,5*1,5*1,6*2	319,06 18,30 52,80 16,80 86,50 4,50 6,75 7,20		
		SOMMANO m³	511,91	4,48	2.293,36
	18.08.038*	Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti			

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro	
				Prezzo	Totale
5	18.08.038*	004 Tubazione diametro esterno mm 90 Linea idrica PEAD 2ø90; (285+33+122)*2	880,00 SOMMANO m 880,00	21,08	18.550,40
6	18.08.067*	Esecuzione di un impianto di derivazione d'utenza per acqua (con collegamento), eseguita su tubazione in ghisa, fibrocemento, acciaio, PVC, PEAD, ecc.; dimensionata in funzione delle utenze da servire, salvo diversa indicazione della D.L. Nel prezzo si intende compresa: la fornitura e posa di manicotto filettato fino a 2' a saldare e raccordo filettato per presa in carico con uscita filettata fino a 2' per tubi in acciaio oppure fornitura e posa del collare di presa in carico con uscita filettata fino a 2' per tubi in ghisa, fibrocemento, P.V.C., PEAD in alternativa, dopo l'interruzione del servizio, fornitura e inserimento Te a compressione tipo 'Plasson' o elettrosaldabile, per tubi in PEAD, o di raccordi in ottone filettato a saldare con barra in lega piombo- stagno per tubi in piombo; la esecuzione della presa in carica, la fornitura e la posa del tubo di polietilene nero ad alta densità PN 16 necessario al collegamento con la derivazione già esistente e ritenuta idonea dalla D.L. il collegamento con la stessa, l'installazione della valvola stradale, completa di cappello in ottone con quadro di manovra, per asta di manovra a sezione quadra da mm 16, quanto altro necessario per il superamento di ostacoli nel sottosuolo; compresa la fornitura e la posa dei raccordi e dei pezzi speciali necessari, il rivestimento delle parti metalliche con vetroflex bitumato o fascia grassata secondo indicazione della D.L., l'eventuale sigillatura della presa da abbandonare, il trasporto, lo scarico lungo i bordi dello scavo, il collaudo, quanto altro necessario per il superamento di ostacoli nel sottosuolo ed ogni altro onere. Il prezzo è applicabile per impianto di derivazione d'utenza del diametro massimo di 2 pollici e della lunghezza massima di m 5.	2,00 SOMMANO cad 2,00	409,02	818,04
7	18.08.072*	Fornitura e posa in opera di tubo acciaio, PVC o PEAD per derivazioni d'utenza acqua oltre 5 metri (parte interrata), per diametri superiori a 2" e fino a 5", compresi tutti gli oneri previsti delle derivazioni d'utenza acqua; per tratti superiori a 5 metri. 72+32-5-5	94,00 SOMMANO m 94,00	33,36	3.135,84
8	18.08.002*	Fornitura chiusino passo chiave in ghisa diametro mm 130.	2,00 SOMMANO cad 2,00	29,10	58,20
9	18.08.041*	002 Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 16 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria.	8,00 SOMMANO cad 8,00	182,16	1.457,28
10	18.08.041*	001 Saracinesca cuneo gommato acqua DN 50 saracinesche di scarico	2,00		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro	
				Prezzo	Totale
11	NP 01	Fornitura e posa in opera di Pozzetto interrato isolato termicamente per n. 1 contatore acqua - compreso il pozzetto, il chiusino in classe C250 e lastra antigelo. Comprese inoltre le opere di installazione e di rifianco con misto cementato ed ogni altra opera e materiale per dare l'opera finita.	2,00	168,88	337,76
	18.08.003*	SOMMANO cad	2,00		
12	18.08.003*	001 Solo fornitura	2,00	237,31	474,62
	18.08.003*	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm.	2,00		
13	18.08.003*	002 Solo posa	44,00	3,17	139,48
	18.08.003*	SOMMANO dam	44,00		
	18.08.004*	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme vigenti, acciaio L235 con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rifianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante.	44,00	2,01	88,44
	18.08.004*	SOMMANO dam	44,00		
14	18.08.004*	006 Tubazione diametro nominale mm 250/5,6 TUBO GUAINA SU FUTURA SEDE STRADALE PEDEMONTANA	33,00		
	18.08.004*	SOMMANO m	33,00	102,09	3.368,97
15	18.08.059*	Sovrapprezzo alla posa in opera del tubo per acquedotto o metanodotto di linea per l'inserimento entro tubo di guaina in acciaio; nel prezzo è compresa la fornitura ed il fissaggio in opera dei distanziatori isolanti (tipo RACI e simili in resine sintetiche, escluso il legno) oltre alle guaine per le sigillature d'estremità, con interasse stabilito dalla D.L. o raccomandato dalle norme; Sono compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte. Al metro per ogni cm di DN o De del tubo di linea. 33*9	297,00		
	18.04.003*	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri.	297,00	3,82	1.134,54
	18.04.003*	SOMMANO mxcm	297,00		
16	18.04.003*	002 Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico Scavo su terreno agricolo; 122*0,5*0,3 Scavo su terreno agricolo; 112*0,5*0,3 Scavo su strada bianca; 173*0,5*0,3	18,30 16,80 25,95		
	18.04.003*	SOMMANO m³	61,05	35,53	2.169,11
	18.04.005*	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.),			

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro		
				Prezzo	Totale	
17	18.04.005*	004	<p>acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli strati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterrati per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>Con dosaggio a q.li 1,00</p> <p>Scavo su futura sede stradale; 33*0,8*((2,30+1,70)/2)</p> <p>Scavo pozzetto ispezione attraversamento valle; 1,5*1,5*2</p> <p>Scavo pozzetto ispezione attraversamento monte; 1,5*1,5*3</p> <p>scavo pozzetti raccordo a tubaz esistente; 1,5*1,5*1,6*2</p> <p>a detrarre pozzetti; 1,4*1,4*(3+2+1,6+1,6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	52,80 4,50 6,75 7,20 -16,07 55,18	76,59	4.226,24
18	18.04.004*	003	<p>Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciclati, compresa il costipamento con piastra vibrante a strati non superiori a cm 30 anche previa bagnatura e ogni onere per le necessarie ricariche, adatto per il trattamento bituminoso. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri.</p> <p>Con materiale arido riciclato fornito dall'Impresa eseguito con mezzo meccanico</p> <p>Scavo su strada bianca; 173*0,5*(1-0,3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	60,55 60,55	28,52	1.726,89
19	18.06.005*	001	<p>Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio, la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta.</p> <p>Tipo 0-25</p> <p>Rimbrecchiatura strada bianca; 173*3*0,06</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	31,14 31,14	36,17	1.126,33
20	18.09.003*	007	<p>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile.</p> <p>Dimensioni interne cm 120x120x100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	4,00 4,00	321,56	1.286,24
21	18.09.004*	007	<p>Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco.</p> <p>Dimensioni interne cm 120x120 per altezze da cm 25 a cm 100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	5,00 5,00	301,66	1.508,30
22	18.09.007*	005	<p>Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^a categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo.</p> <p>Dimensioni esterne cm 150x150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	4,00 4,00	210,55	842,20
23	18.09.014	002	<p>Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Resistenza a rottura di t 40.</p>			

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro	
				Prezzo	Totale
		4*57	228,00		
		SOMMANO kg	228,00	3,62	825,36
		Totale "INTERFERENZA 5 - KM 1+890 - A.S.SE.M. S.p.A."			55.222,00
		INTERFERENZA 47 - KM 2+350 - A.S.SE.M. S.P.A.			
	19.13.011	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato.			
24	19.13.011	001 Per spessore fino a cm 7,00			
		fresatura area di scavo; 90*0,3*10	270,00		
		0,8*0,8*2*10	12,80		
		SOMMANO m ² *cm	282,80	0,71	200,79
	18.01.007*	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunque natura e consistenza e pendenza, esclusa la roccia compatta; compresa l'asportazione dell'eventuale massicciata stradale, di qualunque spessore e consistenza (anche se costituita da misto cementato o conglomerato cementizio anche armato) escluso l'onere per l'utilizzazione del martello demolitore o similare. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte: le operazioni di taglio o fresatura della sovrastruttura stradale, le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
25	18.01.007*	001 Fino alla profondità di m 2,00			
		Scavo su strada asfaltata comunale- per rimozione conduttura esistente; 90*0,3*1	27,00		
		SOMMANO m ³	27,00	19,61	529,47
26	18.01.005*	Scavo a sezione obbligata eseguito completamente a mano o con l'ausilio di piccoli elettroutensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia per la quale è richiesto l'uso di martelli demolitori o macchina operatrice similare, Sono inoltre compresi: il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		pozzetti raccordo; 0,8*0,8*1*2	1,28		
		SOMMANO m ³	1,28	182,81	234,00
27	18.03.001*	Rimozione di tubi in metallo calcestruzzo e materiale plastico, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (10 metri di lunghezza per cm di sezione)			
		Rimozione tubo PEAD esistente DE140; (90/10)*(140/10)	126,00		
		SOMMANO 10m*cm	126,00	5,42	682,92
28	18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito			

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro		
				Prezzo	Totale	
		autorizzato più vicino, disponibile, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo dello scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto.				
	18.04.004*	Scavo su strada asfaltata comunale; 27+0,64	27,64			
		SOMMANO m³	27,64	4,48	123,83	
	18.04.004*	Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciclati, compresa il costipamento con piastra vibrante a strati non superiori a cm 30 anche previa bagnatura e ogni onere per le necessarie ricariche, adatto per il trattamento bituminoso. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri.				
29	18.04.004*	003 Con materiale arido riciclato fornito dall'Impresa eseguito con mezzo meccanico				
		Riempimento temporaneo scavo; 90*0,3*1	27,00			
		SOMMANO m³	27,00	28,52	770,04	
	18.04.005*	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli strati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterrati per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.				
30	18.04.005*	004 Con dosaggio a q.li 1,00				
		scavo pozzetti raccordo a tubaz esistente; 0,8*0,8*1*2	1,28			
		a detrarre pozzetti; 0,7*0,7*1*2	-0,98			
		SOMMANO m³	0,30	76,59	22,98	
	18.09.003*	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile.				
31	18.09.003*	004 Dimensioni interne cm 60x60x50				
			2,00			
		SOMMANO cad	2,00	90,09	180,18	
	18.09.004*	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco.				
32	18.09.004*	004 Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60				
			2,00			
		SOMMANO cad	2,00	81,11	162,22	
	18.09.014	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
33	18.09.014	002 Resistenza a rottura di t 40.				
		2*61	122,00			
		SOMMANO kg	122,00	3,62	441,64	
	18.08.038*	Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; i manicotti; le saldature; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla				

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro	
				Prezzo	Totale
34	18.08.038*	007 Tubazione diametro esterno mm 140 Conduittura bypass temporaneo			
			SOMMANO m	100,00	35,83
35	15.05.011*	005 Diametro esterno mm 200 A protezione termica conduittura bypass temporaneo			
			SOMMANO m	100,00	23,21
36	18.08.041*	002 Saracinesca cuneo gommato acqua DN 65 Saracinesche di scarico			
			SOMMANO cad	1,00	182,16
37	18.08.041*	005 Saracinesca cuneo gommato acqua DN 125 Saracinesche di linea			
			SOMMANO cad	2,00	296,46
38	18.01.007*	001 Fino alla profondità di m 2,00 Scavo su strada asfaltata comunale- per posa conduittura a fine interventi realizzazione galleria; 90*0,3*1			
			SOMMANO m ³	27,00	19,61
39	18.08.038*	007 Tubazione diametro esterno mm 140			

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommario	
				Prezzo	Totale
	18.04.003*	posa conduttura idrica a fine interventi realizzazione galleria SOMMANO m	90,00	35,83	3.224,70
			90,00		
40	18.04.003*	002 Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico Scavo su strada comunale posa conduttura idrica a fine interventi realizzazione galleria; 90*0,3*0,3 SOMMANO m³	8,10	35,53	287,79
	18.08.003*	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo fornitura SOMMANO dam	9,00	3,17	28,53
41	18.08.003*		9,00		
42	18.08.003*	002 Solo posa SOMMANO dam	9,00	2,01	18,09
	18.04.005*	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli strati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterrati per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 1,00 Scavo su strada comunale posa conduttura idrica a fine interventi realizzazione galleria; 90*0,3*0,7 SOMMANO m³	18,90	76,59	1.447,55
43	18.04.005*		18,90		
	19.13.011	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 ripristino finitura stradale; 90*4*5 SOMMANO m²xcm	1.800,00	0,71	1.278,00
44	19.13.011		1.800,00		
	19.13.005	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. ripristino finitura stradale; 90*4*5 SOMMANO m²xcm	1.800,00	2,36	4.248,00
45	19.13.005		1.800,00		
Totale "INTERFERENZA 47 - KM 2+350 - A.S.SE.M. S.P.A."					21.089,28

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro	
				Prezzo	Totale
	19.13.011	INTERFERENZE 8 - 48 - 9 da km 2+680 a km 2+760 - A.S.SE.M. S.p.A. Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato.			
46	19.13.011	001 Per spessore fino a cm 7,00 fresatura area di scavo su asfalto strada comunale esistente; 95*0,6*10 210*0,8*10 25*0,3*10 35*1,5*10 33*0,3*10 pozzetti su strada; 1,5*1,5*6*10	570,00 1.680,00 75,00 525,00 99,00 135,00		
		SOMMANO m²xcm	3.084,00	0,71	2.189,64
	18.01.007*	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunque natura e consistenza e pendenza, esclusa la roccia compatta; compresa l'asportazione dell'eventuale massicciata stradale, di qualunque spessore e consistenza (anche se costituita da misto cementato o conglomerato cementizio anche armato) escluso l'onere per l'utilizzazione del martello demolitore o similare. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte: le operazioni di taglio o fresatura della sovrastruttura stradale, le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
47	18.01.007*	001 Fino alla profondità di m 2,00 Scavi linee; 95*0,6*1,5 210*0,8*1,5 25*0,3*1 35*1,5*((1,3+3,1+1,6)/3) 33*0,3*1 90*0,6*1,8 35*0,6*1,8 82*0,6*1,8 scavi pozzetti; 2*2*1,5*2 2*2*0,6 1,5*1,5*2*5 0,8*0,8*1,8*2 scavi per rimozione linee su area fondazioni pile ponte; 60*0,6*2*2	85,50 252,00 7,50 105,00 9,90 97,20 37,80 88,56 12,00 2,40 22,50 2,30 144,00		
		SOMMANO m³	866,66	19,61	16.995,20
48	18.03.001*	Rimozione di tubi in metallo calcestruzzo e materiale plastico, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (10 metri di lunghezza per cm di sezione) Rimozione tubo GHISA ø200; (60/10)*(200/10) Rimozione tubo ACCIAIO ø250; (60/10)*(250/10)	120,00 150,00		
		SOMMANO 10mxcm	270,00	5,42	1.463,40
49	18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato più vicino, disponibile, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo dello scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Scavi su strada asfaltata comunale; 27+0,64	27,64		

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro		
				Prezzo	Totale	
		95*0,6*1,5 210*0,8*1,5 25*0,3*1 35*1,5*((1,3+3,1+1,6)/3) 33*0,3*1 Scavi su terreno agricolo; 90*0,6*0,5 35*0,6*0,5 82*0,6*0,5 scavi pozzetti; 2*2*1,5*2 1,5*1,5*2*5 0,8*0,8*1,8*2	85,50 252,00 7,50 105,00 9,90 27,00 10,50 24,60 12,00 22,50 2,30			
	18.09.003*	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile.	SOMMANO m³	586,44	4,48	2.627,25
50	18.09.003*	004 Dimensioni interne cm 60x60x50		2,00		
			SOMMANO cad	2,00	90,09	180,18
51	18.09.003*	007 Dimensioni interne cm 120x120x100		5,00		
			SOMMANO cad	5,00	321,56	1.607,80
52	18.09.003*	008 Dimensioni interne cm 150x150x115 di ispezione per attraversamenti pedemontana		3,00		
			SOMMANO cad	3,00	633,18	1.899,54
	18.09.004*	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco.				
53	18.09.004*	004 Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60		2,00		
			SOMMANO cad	2,00	81,11	162,22
54	18.09.004*	007 Dimensioni interne cm 120x120 per altezze da cm 25 a cm 100		5,00		
			SOMMANO cad	5,00	301,66	1.508,30
55	18.09.004*	008 Dimensioni interne cm 150x150 per altezze da cm 25 a cm 115 di ispezione per attraversamenti pedemontana		2,00		
			SOMMANO cad	2,00	544,03	1.088,06
	18.09.007*	Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo.				
56	18.09.007*	005 Dimensioni esterne cm 150x150		5,00		
			SOMMANO cad	5,00	210,55	1.052,75
57	18.09.007*	006 Dimensioni esterne cm 180x180		3,00		
			SOMMANO cad	3,00	355,77	1.067,31
	18.09.014	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
58	18.09.014	002 Resistenza a rottura di t 40. per pozzetti 60 x 60; 2*61 per lastre carrabili; 8*57		122,00 456,00		
			SOMMANO kg	578,00	3,62	2.092,36

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro		
				Prezzo	Totale	
	18.08.038*	Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; i manicotti; le saldature; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte.				
59	18.08.038*	007 Tubazione diametro esterno mm 140 Conduittura PEAD DE 140 Conduittura PEAD DE 140	75,00 100,00 SOMMANO m	175,00	35,83	6.270,25
	18.08.004*	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, acciaio L235 con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante.				
60	18.08.004*	005 Tubazione diametro nominale mm 200/5,0 Conduittura ACCIAIO ø200	370,00 SOMMANO m	370,00	76,18	28.186,60
61	18.08.004*	006 Tubazione diametro nominale mm 250/5,6 Conduittura ACCIAIO ø250	440,00 SOMMANO m	440,00	102,09	44.919,60
	18.08.041*	Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 16 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria.				
62	18.08.041*	005 Saracinesca cuneo gommato acqua DN 125 Saracinesche di linea	4,00 SOMMANO cad	4,00	296,46	1.185,84
63	18.08.041*	007 Saracinesca cuneo gommato acqua DN 200	2,00 SOMMANO cad	2,00	647,54	1.295,08
64	18.08.041*	008 Saracinesca cuneo gommato acqua DN 250				

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro	
				Prezzo	Totale
65	18.08.041*	003 Saracinesca cuneo gommato acqua DN 80	2,00	891,97	1.783,94
			SOMMANO cad		
66	18.08.041*	001 Saracinesche di scarico linee acciaio	2,00	204,27	408,54
			SOMMANO cad		
67	18.08.053*	001 Saracinesca cuneo gommato acqua DN 50	2,00	168,88	337,76
			SOMMANO cad		
67	18.08.053*	001 Saracinesche di scarico linee PEAD	2,00	573,30	1.719,90
			SOMMANO cad		
68	18.08.004*	006 Fornitura e posa in opera di sfiato automatico con doppia camera PN 16-25 a tripla funzione. Fornitura e posa in opera di sfiato automatico con corpo a doppia camera esecuzione in ghisa sferoidale, galleggiante e stelo valvola di intercettazione in acciaio inox, rivestimento dei galleggianti in gomma sintetica EPDM; accessori in ottone, munito di flangia di attacco e di volantino di chiusura.	3,00	102,09	7.146,30
			SOMMANO cad		
69	18.08.004*	007 Tubazione diametro nominale mm 250/5,6	70,00	125,33	4.386,55
			TUBO GUAINA SU FUTURA SEDE STRADALE PEDEMONTANA		
70	18.08.004*	008 Tubazione diametro nominale mm 300/5,9	35,00	151,20	5.292,00
			TUBO GUAINA SU FUTURA SEDE STRADALE PEDEMONTANA		
71	18.08.059*	008 Tubazione diametro nominale mm 350/6,3	35,00	3,82	9.760,10
			TUBO GUAINA SU FUTURA SEDE STRADALE PEDEMONTANA		
71	18.08.059*	Sovrapprezzo alla posa in opera del tubo per acquedotto o metanodotto di linea per l'inserimento entro tubo di guaina in acciaio; nel prezzo è compresa la fornitura ed il fissaggio in opera dei distanziatori isolanti (tipo RACI e simili in resine sintetiche, escluso il legno) oltre alle guaine per le sigillature d'estremità, con interesse stabilito dalla D.L. o raccomandato dalle norme; Sono compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte. Al metro per ogni cm di DN o De del tubo di linea.	980,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00	3,82	9.760,10
			35*25		
71	18.08.059*	SOMMANO mxcm	2.555,00	3,82	9.760,10
			35*14*2		
71	18.08.059*	35*20	700,00		


N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro	
				Prezzo	Totale
72	18.04.003*	<p>002 fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri.</p> <p>Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico</p> <p>Rinterri linee; 95*0,6*0,5 210*0,8*0,5 25*0,3*0,5 33*0,3*0,5 90*0,6*0,5 35*0,6*0,5 82*0,6*0,5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	<p>28,50 84,00 3,75 4,95 27,00 10,50 24,60 183,30</p>	35,53	6.512,65
73	18.04.005*	<p>004 Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli strati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>Con dosaggio a q.li 1,00</p> <p>Scavi linee; 95*0,6*1 210*0,8*1 25*0,3*0,5 attraversamento rinterrato per intero con misto; 35*1,5*((1,3+3,1+1,6)/3) 33*0,3*0,5 scavi pozzetti; 2*2*1,5*2 1,5*1,5*2*5 0,8*0,8*1,8*2 a detrarre pozzetti; 1,8*1,8*1,5*2 1,4*1,4*2*5 0,7*0,7*1,8*2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	<p>57,00 168,00 3,75 105,00 4,95 12,00 22,50 2,30 -9,72 -19,60 -1,76 344,42</p>	76,59	26.379,13
74	18.08.003*	<p>001 Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm.</p> <p>Solo fornitura</p> <p>(75+100+370+400)/10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO dam</p>	<p>94,50 94,50</p>	3,17	299,57
75	18.08.003*	<p>002 Solo posa</p> <p>(75+100+370+400)/10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO dam</p>	<p>94,50 94,50</p>	2,01	189,95
76	19.13.011	<p>001 Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato.</p> <p>Per spessore fino a cm 7,00</p> <p>ripristino finitura stradale; (35+35+210+95)*4*5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²xcm</p>	<p>7.500,00 7.500,00</p>	0,71	5.325,00
77	19.13.005	<p>002 Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della</p>			

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro	
				Prezzo	Totale
		D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m ² xcm dopo la stesa. ripristino finitura stradale; (35+35+210+95)*4*5	7.500,00		
		SOMMANO m²xcm	7.500,00	2,36	17.700,00
		Totale "INTERFERENZE 8 - 48 - 9 da km 2+680 a km 2+760 - A.S.SE.M. S.p.A."			203.032,77
		INTERFERENZE 12 - 13 - km 3+670 al km 3+730 - A.S.SE.M. S.p.A.			
	18.01.007*	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunque natura e consistenza e pendenza, esclusa la roccia compatta; compresa l'asportazione dell'eventuale massicciata stradale, di qualunque spessore e consistenza (anche se costituita da misto cementato o conglomerato cementizio anche armato) escluso l'onere per l'utilizzazione del martello demolitore o similare. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte: le operazioni di taglio o fresatura della sovrastruttura stradale, le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
78	18.01.007*	001 Fino alla profondità di m 2,00			
		Scavi linee; 380*0,8*1,8	547,20		
		40*0,8*0,2	6,40		
		(525+45+100)*0,8*1,8	964,80		
		190*0,6*1,8	205,20		
		scavi pozzetti; 2*2*2*2	16,00		
		1,5*1,5*2*4	18,00		
		Scavi pozzetti per derivazioni d'utenza; 0,8*0,8*2*3	3,84		
		scavo aggiuntivo per infilaggio barre rigide su attraversamento; 4,5*1,5*2	13,50		
		SOMMANO m³	1.774,94	19,61	34.806,57
79	18.01.007*	002 Scavi dalla profondità di m 2,01 alla profondità di m 4,00			
		tratto iniziale per ricollegamento a prof di 3 mt; 40*0,8*1	32,00		
		SOMMANO m³	32,00	24,70	790,40
	26.02.02.07	Armatura pareti di scavo a sezione obbligata. Formazione di armatura verticale e/o sub-verticale di sostegno delle pareti degli scavi a sezione obbligata di larghezza e profondità massima fino a 3.00 m idonea ad impedire il franamento delle pareti dello scavo, costituita da montanti laterali in legno di abete "tipo Trieste" di sezione minima 12x12 cm ad interasse non superiore a 60 cm tavole e pannelli in legno di abete, multistrato e/o metallici, opportunamente contrastati con puntelli o vitoni, dimensionati in relazione alla natura, alla consistenza ed alla spinta dei terreni da attraversare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la graduale progressione dell'armatura di pari passo con l'avanzamento dello scavo, il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare i DPR 07.01.56, N. 164 e DPR 20.03.56, N. 320 e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. La misurazione verrà effettuata a metroquadrato in proiezione verticale di una sola parete dello scavo, intendendo così comprese tutte le altre pareti, per l'intero sviluppo dello scavo stesso.			
80	26.02.02.07	001 Per il primo mese o frazione.			
		40*3	120,00		
		SOMMANO m²	120,00	18,78	2.253,60
81	18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato più vicino, disponibile, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo dello scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento			

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro	
				Prezzo	Totale
		del mezzo di trasporto. Scavi linee; 380*0,8*0,5 (525+100)*0,8*0,5 45*0,8*1,8 190*0,6*0,5 scavi pozzetti; 2*2*2*2 1,5*1,5*2*4 Scavi pozzetti per derivazioni d'utenza; 0,8*0,8*2*3	152,00 250,00 64,80 57,00 16,00 18,00 3,84		
	18.09.003*	SOMMANO m³	561,64	4,48	2.516,15
		Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile.			
82	18.09.003*	004 Dimensioni interne cm 60x60x50	3,00		
		SOMMANO cad	3,00	90,09	270,27
83	18.09.003*	007 Dimensioni interne cm 120x120x100	4,00		
		SOMMANO cad	4,00	321,56	1.286,24
84	18.09.003*	008 Dimensioni interne cm 150x150x115 di ispezione per attraversamenti pedemontana	2,00		
		SOMMANO cad	2,00	633,18	1.266,36
	18.09.004*	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco.			
85	18.09.004*	004 Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60	4,00		
		SOMMANO cad	4,00	81,11	324,44
86	18.09.004*	007 Dimensioni interne cm 120x120 per altezze da cm 25 a cm 100	3,00		
		SOMMANO cad	3,00	301,66	904,98
87	18.09.004*	008 Dimensioni interne cm 150x150 per altezze da cm 25 a cm 115 di ispezione per attraversamenti pedemontana	3,00		
		SOMMANO cad	3,00	544,03	1.632,09
	18.09.007*	Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di Iª categoria provvista di foro per alloggiamento chiuso in ghisa a passo d'uomo.			
88	18.09.007*	005 Dimensioni esterne cm 150x150	4,00		
		SOMMANO cad	4,00	210,55	842,20
89	18.09.007*	006 Dimensioni esterne cm 180x180	2,00		
		SOMMANO cad	2,00	355,77	711,54
	18.09.014	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
90	18.09.014	002 Resistenza a rottura di t 40. per pozzetti 60 x 60; 3*61 per lastre carrabili; 6*57	183,00 342,00		
		SOMMANO kg	525,00	3,62	1.900,50
	18.08.004*	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme vigenti, acciaio L235 con giunto saldato a			

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro	
				Prezzo	Totale
91	18.08.004*	005 Tubazione diametro nominale mm 200/5,0 Conduittura ACCIAIO ø200 1080+1270			
			2.350,00		
		SOMMANO m	2.350,00	76,18	179.023,00
	18.08.041*	Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 16 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria.			
92	18.08.041*	007 Saracinesca cuneo gommato acqua DN 200 saracinesche di linea			
			8,00		
		SOMMANO cad	8,00	647,54	5.180,32
93	18.08.041*	004 Saracinesca cuneo gommato acqua DN 100 saracinesche di scarico			
			2,00		
		SOMMANO cad	2,00	231,04	462,08
	18.08.004*	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme vigenti, acciaio L235 con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante.			
94	18.08.004*	007 Tubazione diametro nominale mm 300/5,9 TUBO GUAINA SU FUTURA SEDE STRADALE PEDEMONTANA; 45*2 TUBO GUAINA SU ATTRAVERSAMENTO TORRENTE; 30*2			
			90,00		
			60,00		
		SOMMANO m	150,00	125,33	18.799,50
95	18.08.059*	Sovrapprezzo alla posa in opera del tubo per acquedotto o metanodotto di linea			

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro		
				Prezzo	Totale	
		per l'inserimento entro tubo di guaina in acciaio; nel prezzo è compresa la fornitura ed il fissaggio in opera dei distanziatori isolanti (tipo RACI e simili in resine sintetiche, escluso il legno) oltre alle guaine per le sigillature d'estremità, con interasse stabilito dalla D.L. o raccomandato dalle norme; Sono compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte. Al metro per ogni cm di DN o De del tubo di linea. 45*20*2 30*2	1.800,00 60,00			
	18.04.003*	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri.	SOMMANO mxcm	1.860,00	3,82	7.105,20
96	18.04.003*	002 Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico Scavi linee; 380*0,8*0,5 (525+100)*0,8*0,5 190*0,6*0,5	152,00 250,00 57,00			
	18.04.005*	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli strati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterrati per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	SOMMANO m³	459,00	35,53	16.308,27
97	18.04.005*	004 Con dosaggio a q.li 1,00 attraversamento rinterrato per intero con misto; 45*0,8*1,8 scavi pozzetti; 2*2*2*2 1,5*1,5*2*4 0,8*0,8*2*3 a detrarre pozzetti; 1,8*1,8*2*2 1,4*1,4*2*4 0,7*0,7*2*3 attraversamento strada comunale; 4,5*0,8*1,3	64,80 16,00 18,00 3,84 -12,96 15,68 2,94 4,68			
	18.08.003*	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm.	SOMMANO m³	112,98	76,59	8.653,14
98	18.08.003*	001 Solo fornitura (1080+1270-30-30)/10	229,00			
			SOMMANO dam	229,00	3,17	725,93
99	18.08.003*	002 Solo posa (1080+1270-30-30)/10	229,00			
			SOMMANO dam	229,00	2,01	460,29
100	18.08.067*	Esecuzione di un impianto di derivazione d'utenza per acqua (con collegamento), eseguita su tubazione in ghisa, fibrocemento, acciaio, PVC, PEAD, ecc.; dimensionata in funzione delle utenze da servire, salvo diversa indicazione della D.L. Nel prezzo si intende compresa: la fornitura e posa di manicotto filettato fino a 2' a saldare e raccordo filettato per presa in carico con uscita filettata fino a 2' per tubi in acciaio oppure fornitura e posa del collare di presa in carico con uscita filettata fino a 2' per tubi in ghisa, fibrocemento, P.V.C., PEAD in alternativa, dopo l'interruzione del servizio, fornitura e inserimento Te a compressione tipo 'Plasson' o elettrosaldabile, per tubi in PEAD, o di raccordi in ottone filettato a saldare con barra in lega piombo- stagno per tubi in piombo; la esecuzione della presa in carica, la fornitura e la posa del tubo di polietilene nero ad alta densità PN 16 necessario al collegamento con la derivazione già esistente e ritenuta idonea dalla D.L. il collegamento con la stessa, l'installazione della valvola stradale, completa di cappello in ottone con quadro di manovra, per asta di manovra a sezione quadra da mm 16, quanto altro necessario per il superamento di ostacoli nel sottosuolo; compresa la fornitura e la posa dei raccordi e dei pezzi speciali necessari, il rivestimento delle parti metalliche con vetroflex bitumato o fascia grassata secondo indicazione della D.L., l'eventuale sigillatura della presa				

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro	
				Prezzo	Totale
101	18.08.072*	da abbandonare, il trasporto, lo scarico lungo i bordi dello scavo, il collaudo, quanto altro necessario per il superamento di ostacoli nel sottosuolo ed ogni altro onere. Il prezzo è applicabile per impianto di derivazione d'utenza del diametro massimo di 2 pollici e della lunghezza massima di m 5.	4,00	409,02	1.636,08
		SOMMANO cad	4,00		
102	NP 01	Fornitura e posa in opera di tubo acciaio, PVC o PEAD per derivazioni d'utenza acqua oltre 5 metri (parte interrata), per diametri superiori a 2" e fino a 5", compresi tutti gli oneri previsti delle derivazioni d'utenza acqua; per tratti superiori a 5 metri.	320,00	33,36	10.675,20
		105+135+70+30-5-5-5	SOMMANO m		
	19.13.011	Fornitura e posa in opera di Pozzetto interrato isolato termicamente per n. 1 contatore acqua - compreso il pozzetto, il chiusino in classe C250 e lastra antigelo. Comprese inoltre le opere di installazione e di rinfiacco con misto cementato ed ogni altra opera e materiale per dare l'opera finita.	3,00	237,31	711,93
		escluso borgo lanciano	SOMMANO cad		
103	19.13.011	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato.	400,00	0,71	284,00
		001 Per spessore fino a cm 7,00 attraversamento strada borgo lanciano; 20*4*5	SOMMANO m²xcm		
104	19.13.005	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	400,00	2,36	944,00
		002 Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. ripristino finitura stradale; 20*4*5	SOMMANO m²xcm		
Totale "INTERFERENZE 12 - 13 - km 3+670 al km 3+730 - A.S.SE.M. S.p.A."					300.474,28
Importo lavori					579.818,33
<i>di cui costi del personale</i>					103.100,26
<i>di cui costi della sicurezza inclusa</i>					13.867,57
Progettista (Ing. Tartabini Maria Chiara) 					

Quadro economico

Descrizione	Totale
Quadro economico	
Importo lavori	579.818,33
Importo di progetto	579.818,33
a detrarre importo relativo alla sicurezza inclusa nei prezzi	13.867,57
Importo soggetto a ribasso	565.950,76
A detrarre ribasso del 0,0000 %	0,00
	565.950,76
Importo relativo alla sicurezza inclusa nei prezzi	13.867,57
Importo comprensivo dei costi della sicurezza e del personale	579.818,33
Somme a disposizione	
Imprevisti e lavori in economia (5,000 %)	28.990,92
Spese Tecniche, D.L. , Sicurezza (8,000 %)	46.385,47
Realizzazione attraversamento fosso Rio Cimarola interferenze 12 -13	35.000,00
occupazioni suolo pubblico	5.000,00
Spese per atti servitù e pagamento indennità	20.000,00
Totale somme a disposizione	135.376,39
Importo totale	715.194,72

ASSM – G17

Metema.gestioni@postacert.it

Spett.le **METEMA GESTIONI S.r.l. - Ufficio Tecnico**
Loc. Torre del Parco - 62032 Camerino (MC)
Direttore Tecnico Sig. Giorgio Grespini

energia@pec.fedrigoni.com
fabrizio.eugeni@fabriano.com

Spett.le **FEDRIGONI SPA Servizi Impianti e manutenzioni**
Via L. Eustacchio 29 - 62025 Pioraco (MC)
Responsabile Fabrizio Eugeni

segreteria.assm@leqalmail.it

Spett.le **AZIENDA SPECIALIZZATA SETTORE
MULTISERVIZI S.p.A.**
Via Roma 36 - 62029 Tolentino (MC)

e p.c.

quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Spett.le **QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.**
Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)
Alta Sorveglianza
Via D. Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

Fabriano, 11 maggio 2020

Prot. D2/1123-20/3-CA-OUT/FM-gc

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

A seguito della pubblicazione della Delibera CIPE del 25 ottobre 2018 sulla Gazzetta Ufficiale n. 297 del 19 dicembre 2019 (allegato 1), la scrivente società in qualità di Contraente Generale per conto di Quadrilatero Marche Umbria S.p.A. ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. f) della Legge 443/2001 nonché dell'art. 176 del D.Lgs. 163/2006 ha avviato le attività tecnico-amministrative al fine di eseguire i lavori di realizzazione del terzo e quarto stralcio funzionale della “Pedemontana delle Marche”.

Tra le attività di cui al comma precedente rientra la *risoluzione delle interferenze* che dovrà essere eseguita secondo le disposizioni normative in materia, in particolare ai sensi degli artt. 170 e 171 del D.Lgs 163/2006 (che ad oggi rimane valida a tutti gli effetti di legge per l'opera in oggetto).

Con la presente questo Contraente Generale chiede a ciascun Ente Gestore, per quanto di competenza, di individuare le proprie interferenze confermando e/o integrando le stesse rispetto a quanto indicato negli elaborati del Progetto Definitivo approvato dal CIPE. Si allegano gli stessi aggiornati secondo la relativa delibera (allegati 2 e 3).

Contestualmente, in accordo con la Norma Generale NG07 del C.S.A. (allegato 4), per la risoluzione di

Pagina 1 di 2

ogni interferenza si invita ciascun Ente a trasmettere un preventivo corredato da appositi elaborati tecnico-economici (in formato editabile e non), comprensivi di eventuali convenzioni in essere o da stipulare, occupazioni temporanee, espropri e quant'altro necessario alla risoluzione **preliminarmente** alla realizzazione di qualsiasi parte d'opera. Ai fini puramente esemplificativi, la documentazione minima richiesta prevede un preventivo, una planimetria dello stato di fatto, una planimetria dello stato di progetto, sezioni trasversali, sezioni tipologiche, un computo metrico estimativo, un piano particellare di esproprio e un cronoprogramma di risoluzione. L'interferenza dovrà essere risolta subito in definitivo per quanto possibile e la risoluzione dovrà essere indipendente e svincolata dalla realizzazione delle opere in oggetto.

Si ricorda che ai sensi di legge è obbligo di ciascun Ente, nel rispetto degli obblighi ed oneri definiti all'art. 171 del D.Lgs 163/2006, eliminare le interferenze di propria competenza rispettando il programma di risoluzione previsto, fornendo il relativo progetto di risoluzione entro i termini richiesti, che nelle more di perfezionare l'istruttoria del Progetto Esecutivo, viene posta al 01.10.2020.

Questo Contraente Generale resta a disposizione per la trasmissione di tutti gli elaborati di progetto che risultino necessari alla redazione della relativa documentazione e, a tal fine, per eventuali chiarimenti è possibile contattare l'Ing. Alessandro Bernardini (mail a.bernardini@astaldi.com - tel. 0732/771749).

In attesa di un Vostro cortese riscontro si inviano cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



Allegati:

- Allegato 1 – Delibera CIPE del 25 ottobre 2018
- Allegato 2 – L0703213E19000000PLA01B-09B - Planimetrie con indicazione delle interferenze
- Allegato 3 – L0703213E19000000REL01A - Relazione descrittiva con elenco delle interferenze
- Allegato 4 – Norma Generale NG07 del C.S.A.

protocollo@pec.comune.camerino.mc.it

segreteria.assm@legalmail.it

quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Spett.le **COMUNE DI CAMERINO**
Ambiente, Manutenzione e LL.PP
Corso V. Emanuele II, 17 - 62032 Camerino (MC)

Spett.le **A.S.S.M. - Azienda Specializzata Settore**
Multiservizi S.p.A.
Via Roma 36 - 62029 Tolentino (MC)

e p.c.

Spett.le **QUADRILATERO MARCHE-UMBRIA SpA**
Via Monzambano, 10 – 00185 Roma (RM)

c.a. **R.P.I.V.** Ing. Andrea Simonini

Alta Sorveglianza ML2

Via D. Alighieri, 270/A 60044 Fabriano (AN)

c.a. **R.P.** Ing. Iginio Farotti

Fabriano, 30 giugno 2020

Prot. D2/1572-20/3-CA-OUT/FM-as

Oggetto: Contratto di affidamento a contraente generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’Esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia”.

Pedemontana delle Marche - Approvazione del Progetto Definitivo del "Terzo e Quarto stralcio funzionale". Primo sollecito all'individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.

(rif. ns. nota D2-1123 del 11.05.2020)

Si fa seguito alla nostra nota D2-1123 del 11.05.2020 ed ai successivi contatti intercorsi, per richiedere l'individuazione delle interferenze di Vs competenza con l'infrastruttura in oggetto e dei relativi progetti di risoluzione, al fine di dare seguito all'iter di approvazione ed al successivo pagamento delle stesse.

In attesa di cortese sollecito riscontro si pongono cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari





DIRPA 2 S.c. a r.l.

Prot. n. D2/2633-20/3-CA-1W

Ricevuto il 23 LUG. 2020



Prot. N° 03-04/3904/CM/Mam

Spett.
DIRPA S.C.a.R.L.
Direttrice Perugia Ancona e
Pedemontana delle Marche
Via G.V. Bona, 65 – 00156 ROMA
dirpa2scarl@legalmail.it

e, p.c.
Spett. COMUNE DI CAMERINO
Ambiente, Manutenzione e LL.PP.
protocollo@pec.comune.camerino.mc.it
c.a. ing. M.Orioli

QUADRILATERO MARCHE-UMBRIA Spa
Via Monzambano, 10 – 00185 ROMA
quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

Tolentino, li 23/07/2020

Oggetto: Pedemontana delle Marche – Approvazione del Progetto Definitivo del “Terzo e Quarto stralcio funzionale”. Primo sollecito all’individuazione e progettazione della risoluzione delle interferenze di Vostra competenza con il tracciato.
Rif. Nota D2/1123 del 11/05/2020 e D2/1572-20/3-CA-OUT/FM-as.

Con riferimento alle Vs precedenti richiamate in oggetto, si fa presente che il ns personale, tecnico e operativo, si è da subito attivato per l’individuazione delle interferenze tra le reti esistenti ed il tracciato stradale di progetto, sia risultanti dalla cartografia disponibile che individuabili attraverso la memoria storica degli operatori in campo. Nonostante sia stato fatto tutto il necessario, non è possibile escludere che, nel corso dei lavori, possano palesarsi interferenze che ad oggi ci sono sconosciute.

Facciamo presente di aver ricevuto la Vs comunicazione da ultimi, rispetto ai Comuni e Gestori interessati, per un banale fraintendimento, nel corso dell’emergenza Covid e con le problematiche legate al personale, già gravato dalle scadenze delle attività di raccolta dati previste dall’Autorità di regolazione (ARERA).

pag.1%



asm – Azienda Specializzata Settore Multiservizi SpA

ELETTRICITA' • GAS METANO • SERVIZIO IDRICO INTEGRATO • TRASPORTI E PARCHEGGI • TERME • PISCINA
Via Roma, 36 - 62029 TOLENTINO (MC) – Tel. 0733/95601 – Fax 0733/956024 – pec: segreteria.asm@legalmail.it – Codice Fiscale e P.IVA 01210690432
capitale sociale € 27.613.000,00 i.v. - numero iscrizione Registro Imprese CCIAA di Macerata 01210690432 - Società soggetta a coordinamento e controllo
da parte del Comune di Tolentino
www.assm.it - segreteria@assm.it



Segue da pag.1

Tuttavia, abbiamo perseguito ogni sforzo necessario a fornire un riscontro utile e, congiuntamente al Vs referente, è stato eseguito un sopralluogo, in località Pianello di Camerino, in data 14/07 u.s..

Oltre alle interferenze con le tubazioni di acquedotto e fognatura, nel corso del sopralluogo, si sono evidenziate particolari criticità in corrispondenza del depuratore di Pianello e dello svincolo "Camerino nord", dove dovranno essere previste opere provvisorie, preventive all'individuazione dei tracciati definitivi.

Ci sembra doveroso evidenziare che non è possibile porre in atto interventi, in assenza di tracciamento sul posto dell'ingombro della strada e dell'andamento degli effettivi livelli. Essa, anche a picchettamento avvenuto, potrebbe aumentare o diminuire i propri ingombri in fase realizzativa; possono bastare pochi metri, pur insignificanti rispetto alle dimensioni dell'opera, a rendere inutile l'esecuzione dell'intervento di risoluzione, vanificandone gli effetti.

Infine, è in fase di ultimazione la documentazione relativa alle previsioni, tecniche ed economiche, della risoluzione delle interferenze che sarà ns cura inviarVi prontamente, unitamente alle ns considerazioni in merito.

Distinti saluti.

L'Amministratore Delegato
(dott. Graziano Natali)



asm – Azienda Specializzata Settore Multiservizi SpA

ELETTRICITA' • GAS METANO • SERVIZIO IDRICO INTEGRATO • TRASPORTI E PARCHEGGI • TERME • PISCINA
Via Roma, 36 - 62029 TOLENTINO (MC) – Tel. 0733/95601 – Fax 0733/956024 – pec: segreteria.asm@legalmail.it – Codice Fiscale e P.IVA 01210690432
capitale sociale € 27.613.000,00 i.v. - numero iscrizione Registro Imprese CCIAA di Macerata 01210690432 - Società soggetta a coordinamento e controllo da parte del Comune di Tolentino
www.asm.it - segreteria@asm.it

PEC Ricevuta

From: AZIENDA SPECIALIZZATA SETTORE MULTISERVIZI S.p.A.
[segreteria.assm@legalmail.it] [segreteria.assm@legalmail.it]
Sent: 23 luglio 2020 16:45
To: dirpa2scarl@legalmail.it; protocollo@pec.comune.camerino.mc.it; quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it;
Cc: -
Subject: lettera ASSM prot. n. 3904 del 23/07/2020
Attachments: 3904 DIRPA.pdf; daticert.xml; postacert.eml;

Trasmettiamo in allegato il file relativo all'oggetto.

Cordiali saluti

UFFICIO SEGRETERIA – TEL. 0733 956006

segreteria.assm

A.S.S.M. S.p.A.

- Via Roma 36 - 62029 Tolentino (MC) Italy

e-mail: segreteria.assm@legalmail.it

web site: www.assm.it

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p. , che ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente per telefono allo 073395601 o inviando un messaggio all'indirizzo e-mail privacy@assm.it