

**ATTO DI SOTTOMISSIONE**

**Quadrilatero Marche – Umbria S.p.A.**

*Attività di progettazione e realizzazione con qualsiasi mezzo dell'opera denominata Maxi –lotto n.2 del sistema "Asse viario Marche – Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna"; lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona, tramite realizzazione dei tratti "Fossato di Vico – Cancelli" e "Albacina – Serra San Quirico" della S.S. 76 " Val d'Esino" a sezione tipo III delle norme CNR 80 (tratti congiuntamente denominati Sub-lotto 1.1), del tratto "Pianello – Valfabbrica" della S.S. 318 di "Valfabbrica" a sezione Cat. B del D.M. 05.11.2001 (tratto denominato Sub-lotto 1.2), nonché realizzazione della "Pedemontana delle Marche", tratti Fabriano - Matelica e Camerino – Muccia (tratti congiuntamente denominati Sub-lotto 2.1) e tratto Matelica – Camerino – Sfercia (tratto denominato Sub-lotto 2.2)".*

Contraente Generale: Dirpa 2 S.c.a.r.l. con sede in Roma Via Giulio Vincenzo Bona n° 65.

Contratto – per atto a rogito Dott. Leonardo Milone, Notaio in Roma, Repertorio n. 59059, Raccolta n. 12529, in data 23.06.2006 – avente ad oggetto l'affidamento a Contraente Generale ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera f) della legge 443/2001, nonché dell'articolo 9 del D.Lgs. 20.08.2002, n. 190.

**PREMESSO CHE:**

- a) in data **10.05.2006** la società QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A. (in seguito denominata anche società QUADRILATERO o Soggetto Aggiudicatore), con provvedimento protocollo n. 930 emesso dal proprio Amministratore Delegato a seguito di licitazione privata, ha disposto **l'aggiudicazione** al Raggruppamento Temporaneo di Imprese, costitui-

to dal Consorzio Stabile OPERAE Tecnologie e Sistemi Integrati di Costruzione (in seguito denominata anche Consorzio Stabile OPERAE) (inizialmente partecipato dalle società SAF Srl, Satrel Spa e Impresa Spa, quest'ultima subentrata a Baldassini Tognozzi Pontello Spa), dal consorzio ERGON Engineering and Contracting Consorzio Stabile S.c.a.r.l. e dall'Impresa TOTO Costruzioni Generali S.p.A., del **contratto di affidamento unitario a Contraente Generale**, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera f) della legge 443/2001, nonché dell'Art. 9 del D.Lgs 20.08.2002, n. 190, avente ad oggetto le attività di progettazione e realizzazione con qualsiasi mezzo dell'opera denominata **Maxi-lotto n. 2** del sistema "Asse viario Marche – Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna".

La suddetta opera consiste nei lavori di completamento della direttrice Perugia - Ancona, tramite realizzazione dei tratti "Fossato di Vico – Cancelli" e "Albacina – Serra San Quirico" della S.S. 76 "Val d'Esino" a sezione tipo III delle norme CNR 80 (tratti congiuntamente denominati Sub-lotto 1.1), del tratto "Pianello – Valfabbrica" della S.S. 318 di "Valfabbrica" a sezione Cat. B del D.M. 05.11.2001 (tratto denominato Sub-lotto 1.2), nonché nella realizzazione della "Pedemontana delle Marche", tratti Fabriano – Matelica Ovest e Camerino – Muccia (tratti congiuntamente denominati Sub-lotto 2.1) e tratto Matelica Ovest – Camerino – Sfercia (tratto denominato Sub-lotto 2.2), dell'importo complessivo, al netto del ribasso offerto, pari ad **Euro 607.992.202,39** (seicentosettantionovecentonovantadue miladuecentodue virgola trentanove centesimi), comprensivo di Euro 2.784.800,49, per l'adeguamento della Proget-

tazione Definitiva dei Sub-lotti 2.1. e 2.2, di Euro 11.695.821,009 per la redazione della Progettazione Esecutiva dei sub-lotti 1.1, 1.2, 2.1 e 2.2, di Euro 11.214.982,71 per le Attività Tecniche, di Euro 35.345.666,69, per gli Oneri della Sicurezza, di Euro 546.950.931,50 per i lavori;

b) in data **12.06.2006** la società QUADRILATERO ha disposto la **consegna**, sotto le riserve di legge, **delle attività** oggetto dell'affidamento di cui alla precedente lettera a);

c) in data **23.06.2006**, per atto a rogito Dott. Leonardo Milone, Notaio in Roma, repertorio n. 59059, Raccolta n. 12529, la società QUADRILATERO e il Consorzio Stabile OPERAE – in qualità di mandatario del raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito congiuntamente al consorzio ERGON Engineering and Contracting Consorzio Stabile S.c.a.r.l. e dall'Impresa TOTO Costruzioni Generali S.p.A. – hanno **stipulato il Contratto** avente ad oggetto l'affidamento di cui alla precedente lettera a) (in seguito denominato anche Contratto Principale);

d) in data **26.07.2006** il Consorzio Stabile OPERAE Tecnologie e Sistemi Integrati di Costruzione, il Consorzio ERGON Engineering and Contracting Consorzio Stabile S.c.a.r.l. e l'Impresa TOTO Costruzioni Generali S.p.A. in ottemperanza a quanto stabilito, ai sensi e per gli effetti di cui all'Art. 9, comma 10, del D.Lgs 190/2002 e s.m.i., hanno costituito la **società di progetto** "Direttrice Perugia Ancona e Pedemontana delle Marche Società Consortile a Responsabilità Limitata", o anche, in breve **"DIRPA S.c.a r.l."** (in seguito denominata anche DIRPA o Contraente Generale); DIRPA è partecipata, per il 99,98% dal Consorzio Stabile



OPERAIE e, per lo 0,01% ciascuno, da Toto ed Ergon;

e) ai sensi di quanto stabilito dall'Art. 9, comma 10, del d.Lgs 190/2002 e s.m.i., DIRPA è subentrata al Consorzio Stabile OPERAE Tecnologie e Sistemi Integrati di Costruzione, al Consorzio ERGON Engineering and Contracting Consorzio Stabile S.c.a. r.l. e all'Impresa TOTO Costruzioni Generali S.p.A. nel rapporto contrattuale instaurato con la società QUADRILATERO di cui alla lettera c);

f) Il **progetto esecutivo del Sub-lotto 1.1** è stato **approvato** dal Consiglio di Amministrazione di QUADRILATERO in data **15.12.2008** in via potestativa, non avendo DIRPA sottoscritto il relativo Atto di Sottomissione. Con successiva nota prot. 1002/08 del 16.12.2008 QUADRILATERO ha comunicato a DIRPA l'intervenuta approvazione del progetto con l'applicazione di detrazioni percentuali da operare sui lavori, progettazioni ed attività tecniche ad ogni successivo SAL;

g) per il Sub-lotto 1.1, essendosi manifestata in corso d'opera la necessità di introdurre variazioni al relativo progetto esecutivo, la società QUADRILATERO ha approvato le seguenti varianti:

- in data 28.10.2009 la Perizia di Variante n. 1;
- in data 14.11.2011 la Perizia di Variante n. 2;
- in data 16.03.2012 la Perizia di variante n. 3.

h) sempre in relazione al Sub-lotto 1.1, in data 13.04.2012 la società QUADRILATERO e DIRPA hanno sottoscritto lo Schema di Atto Aggiuntivo n. 1, sulla base dell'atto di sottomissione del 16.03.2012, relativo alla **perizia di variante n. 3**, riguardante differenti lavorazioni nonché il monitoraggio ambientale ante, in corso e post operam, con effetti sulla



rideterminazione definitiva dell'intero importo contrattuale del Sub-lotto 1.1 in € 347.032.663,10 oltre l'importo relativo all'esecuzione del monitoraggio ambientale per € 6.351.611,36 per un totale di € 353.384.274,46.

**PREMESSO ALTRESÌ CHE:**

- i) il Ministero dello Sviluppo Economico, con Decreti rispettivamente emessi in data **10.07.2013** quanto a Impresa S.p.A. (d'ora in avanti "Impresa"), in data 26.07.2013 quanto a DIRPA e in data 27.11.2013 quanto a SAF S.r.l. (d'ora in avanti "SAF"), ha ammesso tutte le suddette società alla procedura di **Amministrazione Straordinaria**, nominando quale commissario straordinario la Prof.ssa Daniela Saitta (il "Commissario Straordinario") e ne ha successivamente autorizzato il programma di cessione, attraverso un unico contesto negoziale, dei rispettivi Complessi Industriali afferenti al Contratto Principale ("Complesso Industriale Quadrilatero");
- j) in esito a una procedura competitiva, il Commissario Straordinario ha **aggiudicato ad Astaldi S.p.A.**, con sede in Roma via V.G. Bona, 65, iscritta nel registro delle imprese di Roma al numero 00398970582 (d'ora in avanti semplicemente "Astaldi") il **Complesso Industriale Quadrilatero** di DIRPA, Impresa e SAF, previa autorizzazione del Ministero dello Sviluppo Economico, intervenuta con provvedimento in data **17.11.2014** prot. 0203188;
- k) il 22.07.2015 dinanzi al Notaio Dott.ssa Monica Giannotti, con atto Rep. 32029, Racc. 12164, Impresa e SAF hanno ceduto ad Astaldi il rispettivo complesso industriale Quadrilatero, composto, tra l'altro,

dall'affidamento dei lavori del Contratto Principale da DIRPA a Impresa S.p.A., nonché dalle rispettive partecipazioni nel Consorzio Stabile OPERAE;

l) il 27.07.2015 con atto di rogito del notaio Dott. Nicola Atlante Rep. 50780, Racc. 25129, DIRPA ha ceduto a DIRPA2 il proprio complesso industriale Quadrilatero, ovvero l'insieme dei beni, rapporti giuridici e attività relativi all'esecuzione del Contratto Principale;

m) per effetto di tale contratto di compravendita, **DIRPA 2 è subentrata nel Contratto Principale** in essere con QUADRILATERO a far data dalla comunicazione inviata da DIRPA 2 a QUADRILATERO, inviata in data **7.08.2015** (Prot. D2/0012-15/1-SE-OUT/PMG-lc), ai sensi e per gli effetti dell'art. 116, secondo comma, del Decreto Legislativo n. 163 del 2006 e successive modificazioni;

n) in data **12.04.2016** prot. QMU002854-P, la società QUADRILATERO ha comunicato a DIRPA 2 la propria **presa d'atto** ai sensi dell'art. 116 D.lgs. 163/2006;

**CONSIDERATO CHE:**

o) per quanto attiene al **Lotto 2 – PEDEMONTANA DELLE MARCHE**, in data **19.02.2010** si è tenuta la **Conferenza dei Servizi** (art. 166 D.lgs. 163/2006) sul **progetto definitivo** della Pedemontana delle Marche, con suddivisione nel Sub-lotto 2.1 (tratti Fabriano – Matelica Ovest e Camerino – Muccia) e nel Sub-lotto 2.2 (tratto Matelica Ovest - Camerino – Sfercia) e poiché l'intero progetto definitivo sottoposto a Conferenza dei Servizi **non risultava** provvisto della **completa copertura finanziaria**, di concerto **con il MIT è stato individuato uno**

**stralcio funzionale** coperto da finanziamento, costituito dal tratto compreso tra lo svincolo di Fabriano – innesto SS76 e lo svincolo di Matelica nord - Zona Industriale e dalla Bretella di collegamento tra la SS77 e la SP209 della Valnerina;

p) il **CIPE con delibera n. 58 del 30.04.2012 ha approvato** in funzione delle risorse finanziarie disponibili **lo stralcio funzionale** del suddetto Sublotto 2.1;

q) in data **07.11.2014** la società QUADRILATERO con nota prot. 1819 **ha chiesto** a DIRPA **l'estrapolazione** dal progetto definitivo sottoposto in Conferenza di Servizi il 19.02.2010, di **un ulteriore stralcio funzionale** (a cavallo fra i sub-lotti 2.1 e 2.2) compreso tra gli svincoli di Matelica Nord e di Castelraimondo Nord e denominato Pedemontana delle Marche - 2° Lotto funzionale;

r) il **progetto definitivo del suddetto 2° stralcio funzionale** (inviato con nota DIRPA prot. 10409 del 01.12.2014) è stato **approvato** da QUADRILATERO – su conforme delibera del Consiglio di Amministrazione del **19.12.2014** – e da questa trasmesso al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti in data 23.12.2014;

s) il **progetto esecutivo** relativo alla Pedemontana delle Marche, **1° stralcio funzionale**, è stato presentato da DIRPA 2 in data 19.04.2016, integrato in data 19.05.2016 ed **approvato** da QUADRILATERO con Determinazione dell'Amministratore Unico n. 37 del **08.06.2016 con un incremento rispetto** al progetto definitivo approvato dal **CIPE con la delibera n. 58/2012**, e con conseguente rideterminazione dell'intero importo contrattuale, di **€ 7.785.160,89** (euro settemilionesettecentottantacin-



quemilacentosessantavirgolaottantanove) **ratificato con Atto Aggiuntivo** a rogito Dott. Paolo Cerasi, Notaio in Roma, Rep. N. 13756 – Racc. n. 7547, in data **26.07. 2016**;

**CONSIDERATO ALTRESÌ CHE:**

t) il **CIPE** giusta **delibera 109/15 del 23.12.2015** (pubblicata sulla G.U. del 28.05.2016) ha provveduto:

- all'**approvazione del progetto definitivo del 2° stralcio funzionale** della Pedemontana di cui al precedente punto r);

- a **definire** il costo complessivo della "Pedemontana delle Marche" articolato in **n. 4 diversi "Stralci Funzionali"** (Fabriano-Matelica Nord, Matelica Nord-Castelraimondo Nord, Castelraimondo Nord-Castelraimondo sud e Castelraimondo sud-Sfercia);

u) il **2° stralcio funzionale** della Pedemontana ricade **in parte** nell'originario Sub-lotto 2.2 **soggetto alla "condizione sospensiva"** di cui all'**art. 2 del Capitolato Speciale di Affidamento (CSA)** NG e, pertanto, soggetto alla correlata valutazione di specifico indennizzo al Contraente Generale secondo le modalità di cui al **punto B)** del menzionato art. 2 di Capitolato;

v) con nota prot. QMU-0004729-P del 09.06.2016 QUADRILATERO, in ragione della delibera CIPE n. 109/15 di approvazione del progetto definitivo del 2° stralcio funzionale della Pedemontana, ai sensi dell'art. 18.2 del CSA, sollecitava il Contraente Generale, assegnando un **tempo di 60 gg.**, alla **redazione del Progetto Esecutivo** del 2° Stralcio Funzionale;

w) in relazione alla richiesta di cui al punto precedente, il Contraente Gene-

rale provvedeva a **trasmettere** con nota D2/2116 del **09.08.2016**, il **progetto esecutivo** delle opere ricomprese nel **2° Stralcio Funzionale** "Matelica Nord – Castelraimondo Nord";

x) con nota prot. QMU-0007297-P del **18.09.2017** QUADRILATERO, nel trasmettere la documentazione tecnico progettuale necessaria, **richiedeva** al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) ed al Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo (MiBACT) **l'avvio della procedura art. 185** del D.lgs. 163/06 per il Progetto Esecutivo del 2° stralcio funzionale della Pedemontana

y) con nota prot. QMU-0009253-P del **25.10.2016** QUADRILATERO trasmetteva al Contraente Generale (chiedendone riscontro) **l'istruttoria ANAS CDG-0112269-P** del 19.10.2016 sul **progetto esecutivo** del 2° Stralcio Funzionale della Pedemontana;

z) In data **19.02.2018** con nota prot. n.0004077 il **MATTM** ha trasmesso la **determinazione Direttoriale**, corredata del Parere n. 2618 del 26.01.2018 della Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale VIA – VAS, con cui ha verificato che il **Progetto Esecutivo** risulta **rispondente al Progetto Definitivo approvato** dal CIPE con Delibera 109/2015 **ed alle prescrizioni dettate** in sede di approvazione dello stesso, con particolare riferimento alla compatibilità ambientale ed alla localizzazione dell'opera;

aa) in relazione al livello di condivisione tecnica raggiunto a seguito delle **numerose riunioni CG/AS ed ANAS** tenutesi nell'ambito dell'**iter istruttorio** del progetto, ai fini dell'**ottemperanza delle prescrizioni** contenute nella **Delibera CIPE n. 109/2015** ed in particolare quelle mira-

te a minimizzare gli impatti della nuova infrastruttura con gli acquiferi e con i corpi di frana censiti dal PAI, è stata prevista una **variazione altimetrica dell'asse stradale**. Detta variazione altimetrica ha comportato la **riduzione della galleria Mistrianello**, sostituita con un tratto all'aperto ed un tratto in galleria artificiale, permettendo con ciò di attraversare le zone interessate dal dissesto con una soluzione costituita da rilevati o trincee con opere di contenimento a presidio del corpo stradale.

bb) con nota D2/0546 del **06.03.2018**, il Contraente Generale in esito alle ulteriori **verifiche congiunte** effettuate con il Soggetto Aggiudicatore sulla documentazione progettuale di cui al punto precedente con specifico riferimento ai "**Lavori a Misura**" di cui al successivo art. 4 del presente Atto, **trasmetteva** a QUADRILATERO, per il seguito di competenza il **progetto esecutivo definitivamente aggiornato** del 2° Stralcio Funzionale della Pedemontana delle Marche; di conseguenza, viene rideterminato l'intero **importo contrattuale** (di cui alla delibera CIPE n. 109/2015 richiamata al precedente punto q) in **€ 6.765.675,68**;

**Tutto ciò premesso e considerato:**

*L'anno duemiladiciotto, il giorno 19 del mese di Luglio, con il presente schema di Atto di Sottomissione si conviene quanto segue,*

**Art. 1**

l'Ing. Pietro Mario Gianvecchio, nato a Petralia Soprana (PA) il 15 giugno 1963, domiciliato per la carica in Roma Via Giulio Vincenzo Bona n° 65, nella sua qualità e veste di Presidente della società di progetto Dirpa 2 S.c.a.r.l. con sede in Roma Via Giulio Vincenzo Bona n° 65 CF e P.I. 13346461000, munito dei relativi poteri giusta delibera del Consiglio di Amministrazione (cfr



C.C.I.A.A. Dirpa2 **Allegato 1**), assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, i lavori previsti nel Progetto Esecutivo del 2° Stralcio Funzionale della Pedemontana, secondo i disegni e le indicazioni contenute nel progetto stesso.

I lavori previsti saranno eseguiti secondo le modalità, i patti, le condizioni ed i prezzi fissati nel contratto originario ed i successivi Atti Aggiuntivi, oltre che con i **nuovi prezzi** che si concordano con il presente Atto, il cui elenco è riportato in **Allegato 2**.

#### Art. 2

##### Oggetto del presente Atto di Sottomissione

I lavori di realizzazione della Pedemontana delle Marche - 2° stralcio funzionale", tratto Matelica Nord – Castelraimondo Nord, così come individuato dai documenti e dagli elaborati progettuali elencati nel fascicolo denominato "Elenco Elaborati Progetto Esecutivo – 2° stralcio funzionale", **Allegato 3** al presente Atto.

#### Art. 3

##### Corrispettivi – Gruppi di lavorazioni omogenee – Categorie SOA

Per effetto delle modifiche progettuali intervenute e dell'ottemperanza alle prescrizioni del CIPE, **l'importo dei lavori e delle ulteriori attività affidate al Contraente Generale** relative al 2° Stralcio Funzionale della Pedemontana delle Marche, rispetto a quanto precedentemente approvato dal CIPE stesso con delibera n. 109 del 23.12. 2015, viene ridefinito come segue:

	2° Lotto Funzionale		
	Progetto Definitivo	Progetto Esecutivo	Differenze
Lavori a corpo	55 420 428,38	57 885 253,61	2 464 825,23

Lavori a misura	-	1 889 381,33	1 889 381,33
Oneri Sicurezza	3 802 847,74	6.242.434,58	2.439.586,84
P.F.	1 639 728,87	1 639 728,87	-
Attività Tecniche	1 629 638,21	1 629 638,21	-
Monitoraggio Ambientale	2 359 175,48	2 331 057,76	- 28 117,72
Indennizzo art.2 CSA	4 057 799,42	4 057 799,42	-
	68 909 618,10	75 675 293,78	6 765 675,68

Il suddetto importo pari ad **€ 75.675.293,78** tiene conto anche della "condizione sospensiva" di cui all'art. 2 del CSA NG e, pertanto, della correlata valutazione dello specifico indennizzo spettante al Contraente Generale secondo le modalità di cui al punto B) del menzionato art. 2 di Capitolato.

Relativamente ai lavori a corpo e misura sopra indicati, la cui somma ammonta ad € 59.774.634,94 si riporta in allegato al presente atto il **quadro riepilogativo delle WBS (Allegato 4)**.

Fa altresì parte integrante del presente atto il nuovo **quadro delle percentuali** delle dette WBS (**Allegato 5**).

I corrispettivi e i compensi di cui al presente articolo saranno contabilizzati e pagati con le modalità e nei tempi stabiliti dal Contratto Principale richiamato alla lettera c) delle premesse e secondo quanto previsto al successivo art. 4.

A seguito del presente stralcio rispetto all'intero intervento affidato ML2 ed in dipendenza delle modifiche apportate alle varie categorie di lavorazione, i **gruppi di lavorazioni omogenee** di cui all'art. 43, commi 6 e 7, all'art. 184 e all'art. 161 comma 16 di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 ed all'art. 12.7 del CSA NG sono definiti per come riportati nella seguente tabella, che sostituisce quella riportata all'allegato NG26 del CSA:

Pedemontana - 2° Lotto Funzionale

COD	DESCRIZIONE	IMPORTO
A1	MOVIMENTI DI MATERIE E DEMOLIZIONI	2 778 930,22
B1	OPERE D'ARTE	27 916 113,50
C1	LAVORI IN SOTTERRANEO	15 739 921,05
D1	SOVRASTRUTTURE E PAVIMENTAZIONI	4 279 557,94
E1	DRENAGGI BONIFICHE E CONSOLIDAMENTI	3 400 111,85
E2	OPERE VARIE E DI COMPLETAMENTO	157 872,34
E3	BARRIERE DI SICUREZZA E SEGNALETICA	1 895 180,16
F1	OPERE IN VERDE E MITIGAZIONI AMBIENTALI	622 875,62
I1	OPERE IMPIANTISTICHE	2 984 072,26

**Totale 59 774 634,94**

Le **categorie dei lavori** di cui all'art. 16 del CSA, relative **dell'intero intervento contrattuale ML2**, per effetto degli importi di cui al presente Atto, vengono così modificate:

CATEGORIE SOA		TOTALE
OG4	Gallerie	€ 315 838 312,87
OG3	Strade, autostrade, ponti , viadotti ecc.	€ 231 995 033,11
OG11	Impianti tecnologici	€ 57 667 096,96
OG13	Opere di ingegneria naturalistica	€ 8 045 975,76
OS10	Segnaletica stradale non luminosa	€ 2 668 051,97
OS12A	Barriere e protezioni stradali	€ 11 349 498,56
OS12B	Barriere paramassi, fermaneve e simili	€ 3 030 012,23
OS18A	Componenti strutturali in acciaio	€ 14 821 940,70
OS21	Opere strutturali speciali	€ 40 812 168,40
OS23	Demolizione di opere	€ 3 327 156,46
OS24	Verde e arredo urbano	€ 2 918 377,79
OS34	Sistemi antirumore per infrastrutture e mobilità	€ 2 589 615,42
Sommano		<b>695 063 240,24</b>
	Di cui per oneri della sicurezza	<b>60 378 177,48</b>
	per indennizzo di cui all'art.2 del CSA	<b>4 057 799,42</b>



**Art. 4**

**Lavori a misura**

Per gli interventi di **pre-rivestimento e pre-consolidamento della Galleria Naturale Croce di Calle** e per uno **specifico intervallo di progressive** (compreso fra pk. 2.478,98 e pk. 2+737,50 – con applicazione di Sezioni Tipo di Scavo percentualizzate in 70% B0 e 30% B2\*) nel Computo Metrico Estimativo e nel relativo Quadro Economico è stato stanziato un importo specifico (**a Misura, pari a € 332.538,70**) a copertura di eventuali **variazioni** della percentualizzazione delle **Sezioni Tipo di Scavo**.

**Il corrispettivo** per le suddette lavorazioni potrà quindi variare in ragione delle scelte progettuali contenute nelle **Note Tecniche di Avanzamento** che verranno elaborate dal Contraente Generale/Progettista e sottoposte alle approvazioni secondo la procedura di cui all'elaborato (L0703212E14GN0000REL01E) denominato "**Linee guida per l'applicazione delle sezioni tipo**".

Parimenti, per quanto attiene agli **oneri per ridotta produttività** legata ai perditempo in **ambiente potenzialmente esplosivo** di cui all'elaborato L0703212E24ET0000CMT08G denominato "Valutazione dei Costi per la costruzione di gallerie in ambienti potenzialmente esplosivi", attesa l'alta variabilità della presenza di gas nel terreno, nel citato quadro economico è previsto un ulteriore **corrispettivo "a Misura"**, calcolato in relazione allo scavo in classe 1C per la quasi totalità dell'estensione della **galleria naturale Croce di Calle** (da pk. 1.944,96 a pk. 3.256,90), **ad eccezione di una tratta in classe 2** (da pk. 1.876,93 a pk. 1.944,96), per un importo pari a €

**1.556.842,63** per i detti oneri, di cui ai "Sovrapprezzi per perditempo per ridotta produttività".

Per quanto attiene agli oneri per gli approntamenti specifici della sicurezza in caso di attività in presenza di gas, i relativi importi aggiuntivi - pari a € 2.144.522,42 "a corpo" - sono contenuti nel nuovo documento "Computo Metrico Estimativo Sicurezza".

La rendicontazione ed il correlato riconoscimento dei detti oneri dovrà avvenire "a misura" sulla base:

- dell'effettiva lunghezza in cui si registreranno emissioni di gas di classe 1C o 2 in relazione alle valutazioni che verranno espresse in corso d'opera dal Tecnico Specialista, in contraddittorio con la Direzione Lavori e con l'Alta Sorveglianza di Quadrilatero;
- delle modalità di calcolo contenute nelle tabelle di cui all'elaborato denominato "Valutazione dei Costi per la costruzione di gallerie in ambienti potenzialmente esplosivi".

#### **Art. 5**

##### **Tempi contrattuali - penali**

I lavori oggetto del 2° stralcio funzionale dovranno svolgersi nel rispetto del Programma Esecutivo (Elab. L0703212E24ET0000CRO01E) che prevede un tempo di esecuzione di **1.109 giorni naturali e consecutivi** (rispetto ai 35 mesi previsti nel progetto definitivo approvato dal CIPE), decorrenti **dalla data di consegna dei lavori**, come previsto dall'art. 18 del CSA.

**La penale** prevista dal Contratto principale, art. 18 punto 2 del CSA, così come integrato e modificato dai successivi atti aggiuntivi, in relazione al nuo-

vo termine di ultimazione, è determinata **per ogni giorno di ritardo** nella misura dello **1‰ (uno per mille)** del corrispettivo a corpo dei lavori e pertanto pari ad **€ 59.442,10**.

#### **Art. 6**

##### **Prefinanziamento**

Per i lavori di cui al presente Progetto Esecutivo – 2° stralcio funzionale, il relativo prefinanziamento viene confermato nelle disposizioni previste dal Contratto e sarà **interamente svincolato e corrisposto** al Contraente Generale **tre mesi dopo la data di ultimazione dei lavori** stabilita al precedente art. 5 (Long Stop Date), anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 176, commi 15 e 16 del D.lgs. n. 163/2006.

#### **Art. 7**

##### **Nuovi prezzi**

Per la valorizzazione dei nuovi e/o diversi lavori previsti dal Progetto Esecutivo – 2° stralcio funzionale di cui al precedente articolo 2 sono stati determinati **n. 25 Nuovi Prezzi per i lavori** a corpo e misura e **n.9 Nuovi Prezzi per gli apprestamenti di sicurezza** (così come individuati nell'Allegato 2), ai sensi e per gli effetti dell'art. 163 del Regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 ed in conformità all'allegato NG22 al CSA, facente parte del Contratto Principale richiamato alla lettera c).

#### **Art. 8**

##### **Importo contrattuale dell'intero affidamento ML2**

Alla luce di quanto statuito nel presente Atto, il nuovo importo contrattuale relativo all'intero affidamento, per effetto del presente atto e degli importi deliberati dal CIPE relativamente al 3° e 4° stralcio funzionale (Delibera



n°64/2016 – G.U.R.I. S.G. n°109 del 12/05/2017), viene rideterminato secondo il seguente quadro economico:

Lavori		Maxi Lotto 2
		Importo €
Attività affidate al C.G.	LAVORI A CORPO	627 889 694,05
	LAVORI A MISURA	2 737 569,29
	ONERI SICUREZZA	60 378 177,48
	PROGETTAZIONE	23 586 326,41
	ATTIVITA' TECNICHE	15 199 190,68
	MONITORAGGIO AMBIENTALE	17 984 605,56
	INDENNIZZO	4 057 799,42
		<b>751 833 362,89</b>

#### Art. 9

#### Garanzie

Per effetto dell'esecuzione dei maggiori lavori previsti nel presente atto di sottomissione, il Contraente Generale si impegna ad **integrare** in termini di **cauzioni ed assicurazioni** da prestare quanto previsto agli artt. 37 e 38 del CSA NG.

#### Art. 10

#### Integrazione della dichiarazione di pubblica utilità

Con l'approvazione del progetto del 2° stralcio funzionale della Pedemontana delle Marche, dovrà essere integrata dal Soggetto Aggiudicatore la dichiarazione di pubblica utilità (già deliberata con l'approvazione del progetto definitivo giusta Delibera CIPE n°109/2015 pubblicata sulla G.U.R.I. S.G. n° 124 del 28.05.2016) delle particelle riportate negli allegati progettuali di cui al punto 19 dell'elenco elaborati di progetto (L0703212E00000000ELN01 rev. F) e relative alle maggiori aree necessarie per l'esecuzione delle opere.

**Art. 11**

**Riserve**

Con riferimento agli altri lotti previsti nell'appalto, la sottoscrizione del presente atto non comporta rinuncia alcuna, né espressa né implicita, alle richieste di oneri, costi, danni, compensi e interessi di cui alle riserve che non sono state oggetto di esplicita rinuncia per come iscritto nel registro di contabilità, a qualsiasi titolo formulate dal Contraente Generale sino alla data odierna che lo stesso si riserva di far valere in ogni competente sede amministrativa e/o giudiziale.

Il Contraente Generale si obbliga a non avanzare richieste di maggiori compensi per la parte a corpo, oltre a quanto previsto nel presente Atto, riguardo alle opere così come progettate e previste nel progetto esecutivo da questi redatto ed approvato dal Soggetto Aggiudicatore.

**Art. 12**

**Asseverazione del Progetto, prescrizioni e raccomandazioni**

In ottemperanza a quanto previsto dall'art. 8.3 del CSA, il Contraente Generale si impegna a trasmettere **prima dell'inizio dei lavori l'asseverazione del progetto esecutivo da parte di un soggetto terzo**, abilitato ai sensi delle norme vigenti.

Il Contraente Generale dovrà farsi carico, a proprio onere, di sviluppare le eventuali soluzioni progettuali integrative necessarie a garantire gli elementi di **connessione della nuova viabilità con le proprietà private, oltre che la continuità poderale** per tutti i terreni attraversati dall'opera in oggetto, come da specifiche raccomandazioni di cui alla Delibera CIPE n°109 del 23.12.2015 [in particolare raccomandazioni lettere e), h), i) e j)]. Eventuali

modifiche alle opere oggi previste saranno ricomputate per la rideterminazione degli importi a corpo relativi alle opere interessate.

Il CG si impegna, inoltre, ad **adempiere, a proprio onere e carico, prima dell'inizio dei lavori, alle prescrizioni** contenute nell'allegata istruttoria **Anas-DPRL** (prot. CDG-0217189-P del 24.04.2018) e nell'allegata nota **Anas-DOCT/ITI** (prot. CDG-0205255-P del 18.04.2018) per la sola parte relativa ai calcoli illuminotecnici delle gallerie e degli svincoli, agli elaborati impiantistici dello svincolo di Castelraimondo Nord e ai cavi degli elaborati specialistici.

Il CG dovrà **adempiere a proprio onere e carico, infine, alla prescrizioni** impartite dal **MATTM** con l'allegata DVA n°68 del 13.02.2018 e dal **MiBACT** con l'allegata nota prot. 10195 del 12.04.2018 nell'ambito della Verifica di attuazione di 1<sup>a</sup> fase ai sensi dell'art.185 del D.lgs. 163/2006, alcune delle quali da ottemperare prima dell'inizio dei lavori. In particolare, per quanto attiene alle suddette prescrizioni del MiBACT, l'impegno del Contraente Generale è limitato ai maggiori oneri per indagini e monitoraggi archeologici (1<sup>a</sup> fase), comprese le ricognizioni e le prospezioni di superficie, restando pertanto esclusi gli approfondimenti di indagine e gli interventi diretti (2<sup>a</sup> fase), in conformità alle disposizioni di cui all'art. 32, punto 46) del C.S.A. – Norme Generali e all'Allegato NG 25 al C.S.A.

Il presente Atto di Sottomissione si compone di n. 20 pagine sottoscritte dal Presidente e Legale rappresentante della società DIRPA 2 S.c.a.r.l. il giorno 19 Luglio 2018 in segno di completa accettazione.

Il presente Atto obbliga sin d'ora la società di progetto DIRPA 2 S.c.a.r.l., e

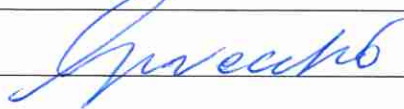


sarà impegnativo per la società QUADRILATERO Marche-Umbria S.p.A, solo dopo la sottoscrizione dell'Atto Aggiuntivo con Atto notarile.

DIRPA 2 Scarl

Il Presidente

Dott. Ing. Pietro Mario Gianvecchio





# Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di ROMA

Registro Imprese - Archivio ufficiale della CCIAA

## VISURA DI EVASIONE

**DIRPA 2 - DIRETTRICE  
PERUGIA ANCONA E  
PEDEMONTANA DELLE  
MARCHE - SOCIETA'  
CONSORTILE A  
RESPONSABILITA' LIMITATA**

### DATI ANAGRAFICI

Indirizzo Sede legale	ROMA (RM) VIA GIULIO VINCENZO BONA 65 CAP 00156
Indirizzo PEC	<a href="mailto:dirpa2scarl@legalmail.it">dirpa2scarl@legalmail.it</a>
Numero REA	RM - 1440387
Codice fiscale	13346461000
Forma giuridica	societa' consortile a responsabilita' limitata

Estremi di firma digitale  
Firma valida

Digitally signed by BARBARA CAVALLI  
Date: 2018.04.23 19:05:51 CEST  
Reason: Conservatore Registro Imprese  
Location: C.C.I.A.A. di ROMA

## Indice

1	Informazioni da statuto/atto costitutivo .....	2
2	Capitale e strumenti finanziari .....	5
3	Soci e titolari di diritti su azioni e quote .....	6
4	Amministratori .....	6
5	Sindaci, membri organi di controllo .....	8
6	Titolari di altre cariche o qualifiche .....	11
7	Attività, albi ruoli e licenze .....	14
8	Sede ed unità locali .....	14
9	Storia delle modifiche dal 10/04/2018 al 10/04/2018 .....	15

## 1 Informazioni da statuto/atto costitutivo

<b>Registro Imprese</b>	Data di iscrizione: 21/04/2015 Sezioni: Iscritta nella sezione ORDINARIA
<b>Estremi di costituzione</b>	Data atto di costituzione: 16/04/2015
<b>Sistema di amministrazione</b>	consiglio di amministrazione (in carica)
<b>Oggetto sociale</b>	OGGETTO SOCIALE: ARTICOLO 2 DI STATUTO= 2.1 LA SOCIETA' E' COSTITUITA AI FINI DELL'ADEMPIMENTO DELLE OBBLIGAZIONI DERIVANTI DALL'AFFIDAMENTO A CONTRAENTE GENERALE, DA PARTE ...
<b>Poteri da statuto</b>	LA SOCIETA' E' AMMINISTRATA DA UN CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE CUI COMPETONO TUTTI I POTERI DI GESTIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, SENZA LIMITAZIONI DI SORTA, SALVE QUELLE PREVISTE DALLA LEGGE O DAL PRESENTE STATUTO. LA ...

### Estremi di costituzione

#### iscrizione Registro Imprese

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 13346461000  
del Registro delle Imprese di ROMA  
Data iscrizione: 21/04/2015

#### sezioni

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 21/04/2015

#### informazioni costitutive

Sigla della denominazione: DIRPA 2 S.C. A R.L.  
Data atto di costituzione: 16/04/2015

### Sistema di amministrazione e controllo

#### durata della società

Data termine: 31/12/2050



**scadenza esercizi**

Scadenza primo esercizio: 31/12/2015

**sistema di amministrazione e  
controllo contabile**

Sistema di amministrazione adottato: amministrazione pluripersonale collegiale  
Soggetto che esercita il controllo contabile: societa' di revisione

**forme amministrative**

**consiglio di amministrazione (in carica)**

**collegio sindacale**

Numero effettivi: 3  
Numero supplenti: 2

**Oggetto sociale**

**OGGETTO SOCIALE:**

ARTICOLO 2 DI STATUTO= 2.1 LA SOCIETA' E' COSTITUITA AI FINI DELL'ADEMPIMENTO DELLE OBBLIGAZIONI DERIVANTI DALL'AFFIDAMENTO A CONTRAENTE GENERALE, DA PARTE DELLA SOCIETA' QUADRILATERO MARCHE UMBRIA S.P.A. ED AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA II, LETT. F), DELLA LEGGE N. 443 DEL 2001, NONCHE' DELL'ART. 9 DEL D.LGS. 20 AGOSTO 2002, N. 190, E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI, DELLE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE CON QUALSIASI MEZZO DEL MAXI-LOTTO N. 2 DEL SISTEMA "ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA" E, IN GENERE, DI TUTTE LE PRESTAZIONI, NESSUNA ESCLUSA, DI CUI AL CONTRATTO DEL 23 GIUGNO 2006 - E RELATIVI ALLEGATI - STIPULATO DALLA SOCIETA' QUADRILATERO MARCHE UMBRIA S.P.A. CON IL RAGGRUPPAMENTO DI IMPRESE COSTITUITO DA: - CONSORZIO STABILE "OPERA E - TECNOLOGIE E SISTEMI INTEGRATI DI COSTRUZIONE"; - CONSORZIO STABILE "ERGO - ENGINEERING AND CONTRACTING - SOCIETA' CONSORTILE A RESPONSABILITA' LIMITATA"; - "TOTO S.P.A.". 2.2 A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, LA SOCIETA', IN PARTICOLARE, POTRA': A) REALIZZARE LE PRESTAZIONI TUTTE POSTE A CARICO DEL CONTRAENTE GENERALE, SECONDO LE PREVISIONI DI CUI AL SUCCITATO CONTRATTO CON LA SOCIETA' QUADRILATERO MARCHE UMBRIA S.P.A. E NEL RISPETTO DEI LIMITI INDICATI DA DETTO CONTRATTO: - PER IL MEZZO DI UNA PROPRIA AUTONOMA ORGANIZZAZIONE IMPRENDITORIALE OVVERO, - MEDIANTE APPOSITO AFFIDAMENTO ALLE IMPRESE FACENTI PARTE DEL MENZIONATO RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO E, OGNI QUALVOLTA SI TRATTI DI CONSORZI STABILI, ANCHE SE COSTITUITI IN FORMA SOCIETARIA, ALLE SINGOLE IMPRESE CONSORZiate ADERENTI A DETTI CONSORZI STABILI, NONCHE', - MEDIANTE AFFIDAMENTO AD IMPRESE TERZE DESIGNATE O DA DESIGNARSI, A NORMA DELL'ART. 9, COMMA VII, DEL D.LGS. N. 190 DEL 2002, QUALE AFFIDATARIE DI SPECIFICHE PRESTAZIONI OGGETTO DEL CONTRATTO CON LA SOCIETA' QUADRILATERO MARCHE UMBRIA S.P.A. O DI PARTE DI ESSE; B) REDIGERE O FAR REDIGERE, CURARE, PREDISPORRE E PRESENTARE ALL'APPROVAZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE E, OVE OCCORRENTE, DI OGNI ALTRA AUTORITA', ENTE OD AMMINISTRAZIONE COMPETENTE - INCLUSI IL COMITATO INTERMINISTERIALE PER LA PROGRAMMAZIONE ECONOMICA (CIPE), INTEGRATO A NORMA DELL'ART. 1, COMMA VII, DEL D.LGS. N. 190 DEL 2002, IL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI, LE REGIONI UMBRIA E MARCHE, GLI ENTI LOCALI INTERESSATI E GLI ENTI GESTORI DELLE INTERFERENZE - GLI ELABORATI PROGETTUALI RELATIVI AI DIVERSI LIVELLI DI PROGETTAZIONE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, RIGUARDANTI LA REALIZZAZIONE DEL MAXI-LOTTO N. 2 DEL SISTEMA "ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA"; C) CURARE ED ESEGUIRE L'ATTIVITA' DI DIREZIONE DEI LAVORI, COMPIENDO OGNI ATTO ED ADOTTANDO OGNI MISURA RICHIESTA PER LEGGE O PER CONTRATTO, MANTENENDO E GESTENDO I RAPPORTI CON L'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE, IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, I PROGETTISTI, I SOGGETTI ESECUTORI, LE IMPRESE AFFIDATARIE, GLI ENTI, LE ISTITUZIONI E LE AMMINISTRAZIONI COINVOLTE, ANCHE LOCALI, ED I TERZI IN GENERE, NONCHE' EMETTENDO OGNI PROVVEDIMENTO UTILE OD OCCORRENTE NELL'AMBITO DELLE PRECIPUE COMPETENZE DEL DIRETTORE DEI LAVORI; D) ESEGUIRE O FAR ESEGUIRE TUTTE LE OPERE PREVISTE PER IL COMPLETAMENTO DEL MAXI-LOTTO N. 2 DEL SISTEMA "ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA", SECONDO LE PRESCRIZIONI DEI DIVERSI LIVELLI DI PROGETTAZIONE E DELLE SUCCESSIVE EVENTUALI VARIAZIONI DELLA STESSA; E) COMPIERE E CURARE TUTTE LE ATTIVITA' OCCORRENTI PER L'ACQUISIZIONE DELLE AREE DI SEDIME, AVVALENDOSI, OVE PREVISTA, DELLA DELEGA DI CUI ALL'ART. 6, COMMA VIII, DEL D.P.R. N. 327 DEL 2001, E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI, ANCHE PER MEZZO DI SOCIETA' CONTROLLATA O DI SOCIETA' DI SERVIZI A CIO' ULTERIORMENTE DELEGATA, GIUSTE LE PREVISIONI DI LEGGE; F) GESTIRE, CURARE E MANTENERE I RAPPORTI CON L'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE ED I RELATIVI RAPPRESENTANTI E CON LE ULTERIORI AMMINISTRAZIONI, ANCHE LOCALI, A QUALSIASI TITOLO INTERESSATE DALLA REALIZZAZIONE DELLE

PRESTAZIONI POSTE A CARICO DEL CONTRAENTE GENERALE AI SENSI DEL SUCCITATO CONTRATTO, NONCHE' CON I SOGGETTI, ANCHE PRIVATI, INTERESSATI ALLE EVENTUALI ATTIVITA' ESPROPRIATIVE; G) GESTIRE, CURARE E MANTENERE I RAPPORTI CON GLI ENTI FINANZIATORI, LE BANCHE E GLI ISTITUTI DI CREDITO O FINANZIARI, LE SOCIETA' ASSICURATRICI ED I BROKER ASSICURATIVI, GLI INTERMEDIARI FINANZIARI IN GENERE, INCLUSI QUELLI ISCRITTI NELL'ELENCO SPECIALE DI CUI ALL'ART. 107 DEL D.LGS. 1 SETTEMBRE 1993, N. 385, CHE SVOLGONO IN VIA ESCLUSIVA O PREVALENTE ATTIVITA' DI RILASCIO DI GARANZIE, NEGOZIARE E STIPULARE CON GLI STESSI SOGGETTI OGNI ACCORDO O CONTRATTO OCCORRENTE PER LA RACCOLTA DEI MEZZI FINANZIARI NECESSARI PER L'ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI POSTE A CARICO DEL CONTRAENTE GENERALE, INCLUSI QUELLI DA VERSARE A CAPITALE SOCIALE DELLA SOCIETA', IL PREFINANZIAMENTO DELL'OPERA, IL RILASCIO DELLE GARANZIE RICHIESTE IN FAVORE DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE E DI QUELLE ULTERIORI NECESSARIE, LA PREDISPOSIZIONE, IL MANTENIMENTO E L'ATTIVAZIONE DELLE COPERTURE ASSICURATIVE PRESCRITTE E DI QUELLE AGGIUNTIVE RITENUTE NECESSARIE O UTILI, LA PREDISPOSIZIONE E GESTIONE DI UN ADEGUATO SISTEMA PER L'INCASSO DEI CORRISPETTIVI DA PARTE DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE E LA LORO DISTRIBUZIONE TRA LE IMPRESE COMPETENTI, NONCHE' PER IL PAGAMENTO DEI CORRISPETTIVI DOVUTI A TERZI, INCLUSI GLI AFFIDATARI E SUBAFFIDATARI DI SPECIFICHE PRESTAZIONI O SERVIZI DI COMPETENZA DEL CONTRAENTE GENERALE. 2.3 LA SOCIETA' POTRA' POI COMPIERE OGNI ATTIVITA' STRUMENTALE, COMPLEMENTARE, AFFINE O CONNESSA, DIRETTAMENTE OD INDIRETTAMENTE, CON L'OGGETTO SOPRA DESCRITTO, NONCHE' - IN VIA NON PREVALENTE E DEL TUTTO ACCESSORIA E STRUMENTALE PER IL RAGGIUNGIMENTO DELL'OGGETTO SOCIALE SOPRA INDICATO - EFFETTUARE OGNI OPERAZIONE COMMERCIALE, FINANZIARIA, INDUSTRIALE, MOBILIARE ED IMMOBILIARE, CONCEDERE FIDEIUSSIONI, AVALLI, CAUZIONI E GARANZIE IN GENERE ANCHE A FAVORE DI TERZI. 2.4 E' COMUNQUE VIETATO ALLA SOCIETA' ESERCITARE ATTIVITA' DI ACQUISTO DI PARTECIPAZIONI ED INTERESSENZE NEI CONFRONTI DEL PUBBLICO. LA SOCIETA', INOLTRE, NON PUO' ESERCITARE ATTIVITA' RISERVATE A BANCHE, IMPRESE DI INVESTIMENTO, SOCIETA' DI GESTIONE DEL RISPARMIO, SICAV, SOCIETA' FINANZIARIE, SOCIETA' DI GESTIONE ACCENTRATA DI STRUMENTI FINANZIARI E, PIU' IN GENERALE, RISERVATE ALLE IMPRESE DI CUI AL TESTO UNICO BANCARIO ED AL TESTO UNICO SULL'INTERMEDIAZIONE FINANZIARIA (D.LGS. 1 SETTEMBRE 1993, N. 385 E D.LGS. 24 FEBBRAIO 1998, N. 58 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI).

## Poteri

### poteri da statuto

LA SOCIETA' E' AMMINISTRATA DA UN CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE CUI COMPETONO TUTTI I POTERI DI GESTIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, SENZA LIMITAZIONI DI SORTA, SALVE QUELLE PREVISTE DALLA LEGGE O DAL PRESENTE STATUTO. LA RAPPRESENTANZA GENERALE DELLA SOCIETA' SPETTA AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, NONCHE', NEI LIMITI DELLE PROPRIE ATTRIBUZIONI, AL DIRETTORE GENERALE DELLA SOCIETA', SE NOMINATO. RESTA, ALTRESI', SALVA LA FACOLTA' DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI CONFERIRE IL POTERE DI RAPPRESENTANZA AI CONSIGLIERI EVENTUALMENTE DELEGATI IN RELAZIONE ALLE ATTRIBUZIONI OGGETTO DELLA DELEGA STESSA, NONCHE' AI COMPONENTI DEGLI ORGANI TECNICI EVENTUALMENTE ISTITUITI NELL'AMBITO DELL'ORGANIZZAZIONE SOCIETARIA PER IL COMPIMENTO DI SPECIFICHE OPERAZIONI RIGUARDANTI LA GESTIONE TECNICA DELLA COMMESSA.

## Altri riferimenti statutari

### clausole di recesso

Informazione presente nello statuto/atto costitutivo

### clausole di esclusione

Informazione presente nello statuto/atto costitutivo

### clausole di prelazione

Informazione presente nello statuto/atto costitutivo

### modifiche statutarie, atti e fatti soggetti a deposito

L'ASSEMBLEA DEL 23/7/2015 REP.50759/RACC.25112 (ROGITO NOT. NICOLA ATLANTE DI ROMA) HA DELIBERATO:

A



DI AUMENTARE A PAGAMENTO IL CAPITALE SOCIALE IN VIA SCINDIBILE FINO A MASSIMI EURO 50.020.000,00, ALLA PARI CON DIRITTO DI SOTTOSCRIZIONE IN FAVORE DEI SOCI IN BASE ALLE PARTECIPAZIONI ATTUALMENTE POSSEDUTE E DIRITTO DI PRELAZIONE SULL'EVENTUALE IMPORTO NON SOTTOSCRITTO PER I SOCI CHE NE FACCIANO RICHIESTA AL MOMENTO DELLA SOTTOSCRIZIONE, DA LIBERARSI IN DENARO;

B

DI STABILIRE CHE LA SOTTOSCRIZIONE E LIBERAZIONE IN DENARO DELLA QUOTA DI AUMENTO SPETTANTE A CIASCUN SOCIO DEBBA INTERVENIRE ENTRO E NON OLTRE IL TRENTESIMO GIORNO SUCCESSIVO AL MOMENTO IN CUI SARA' STATA EFFETTUATA VIA POSTA CERTIFICATA L'ULTIMA COMUNICAZIONE AI SOCI CHE L'AUMENTO PUO' ESSERE SOTTOSCRITTO, DANDO MANDATO AL PRESIDENTE DI COMUNICARE, SEMPRE VIA POSTA CERTIFICATA, AI SOCI LA DATA DI TALE ULTIMA COMUNICAZIONE;

C

DI STABILIRE CHE: (I) IL TERMINE FINALE PER LA SOTTOSCRIZIONE DEL DELIBERATO AUMENTO, COMPRESA LA PARTE EVENTUALMENTE NON SOTTOSCRITTA E PRELAZIONATA, E' FISSATO ALLA DATA DEL 31 AGOSTO 2015; (II) LE SOTTOSCRIZIONI RACCOLTE PRIMA DI TALE DATA SONO IMMEDIATAMENTE EFFICACI; (III) L'ARTICOLO 4 DELLO STATUTO RESTERA' MODIFICATO IN BASE ALLE SOTTOSCRIZIONI RACCOLTE;

D

DI DARE MANDATO ALL'ORGANO AMMINISTRATIVO E PER ESSO AL SUO PRESIDENTE DI DARE ESECUZIONE AL DELIBERATO AUMENTO IVI COMPRESI GLI ADEMPIMENTI PUBBLICITARI PRESSO IL COMPETENTE REGISTRO DELLE IMPRESE RELATIVI ALLA MODIFICA DELL'ARTICOLO 4 DELLO STATUTO E ALL'IMPORTO DEL CAPITALE.

IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE ATTESTA AI SENSI DELL'ART. 2481 BIS ULTIMO COMMA DEL C.C. CHE A SEGUITO DELLA DELIBERA ASSUNTA DALLA ASSEMBLEA DELLA SOCIETA' IL 23 LUGLIO 2015 (VERBALIZZATA IN PARI DATA DAL NOTAIO NICOLA ATLANTE DI ROMA REPERTORIO N. 50759 E RACCOLTA N. 25112, DEPOSITATA PER L'ISCRIZIONE IN REGISTRO IMPRESE IL 24 LUGLIO 2015) IL SOCIO CONSORZIO STABILE OPERAE - TECNOLOGIE E SISTEMI INTEGRATI DI COSTRUZIONE, HA SOTTOSCRITTO LA QUOTA DI AUMENTO DI EURO 49.999.998,00 ATTESTA CHE QUINDI IL CAPITALE SOTTOSCRITTO DELLA SOCIETA' ALLA DATA ODIERNA E' DI EURO 50.009.998,00. ...SI DEPOSITA IL TESTO DI STATUTO COORDINATO EX ART.2436 C.C. CON LA MODIFICA DELL'ART. 4.1.

IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE ATTESTA AI SENSI DELL'ART. 2481 BIS ULTIMO COMMA DEL C.C. CHE A SEGUITO DELLA DELIBERA ASSUNTA DALLA ASSEMBLEA DELLA SOCIETA' IL 23 LUGLIO 2015 (VERBALIZZATA IN PARI DATA DAL NOTAIO NICOLA ATLANTE DI ROMA REPERTORIO N. 50759 E RACCOLTA N. 25112, DEPOSITATA PER L'ISCRIZIONE IN REGISTRO IMPRESE IL 24 LUGLIO 2015) IL SOCIO CONSORZIO STABILE OPERAE - TECNOLOGIE E SISTEMI INTEGRATI DI COSTRUZIONE, HA SOTTOSCRITTO LA QUOTA DI AUMENTO DI EURO 49.999.998,00 ATTESTA CHE QUINDI IL CAPITALE SOTTOSCRITTO DELLA SOCIETA' ALLA DATA ODIERNA E' DI EURO 50.009.998,00. ...SI DEPOSITA IL TESTO DI STATUTO COORDINATO EX ART.2436 C.C. CON LA MODIFICA DELL'ART. 4.1.

## 2 Capitale e strumenti finanziari

Capitale sociale in Euro

Deliberato: 50.020.000,00

Sottoscritto: 50.009.998,00

Versato: 12.510.000,00

Conferimenti in denaro

Conferimenti e benefici

INFORMAZIONE PRESENTE NELLO STATUTO/ATTO COSTITUTIVO

strumenti finanziari previsti dallo statuto

Titoli di debito:

LA SOCIETA' POTRA' EMETTERE TITOLI DI DEBITO, GIUSTE LE PREVISIONI DI CUI ALL'ART. 2483 CODICE CIVILE E DELL'ART. 9, COMMA XII, DEL D.LGS. N. 190 DEL 2002, COME MODIFICATO DALL'ART. 2 DEL D.LGS. N. 189 DEL 2005, CON DELIBERA ADOTTATA DALL'ASSEMBLEA DEI SOCI DI CUI ALL'ART. 2479-BIS, COMMA III, CODICE CIVILE. LA DELIBERA, FERME RESTANDO LE PRESCRIZIONI ED I LIMITI DI CUI AL SUCCESSIVO COMMA, DOVRA' PREVEDERE LE CONDIZIONI DEL PRESTITO E LE MODALITA' DEL RIMBORSO E DOVRA' ESSERE ISCRITTA A CURA DEGLI AMMINISTRATORI PRESSO IL REGISTRO DELLE IMPRESE E POTRA', ALTRESI', PREVEDERE CHE, PREVIO CONSENSO DELLA MAGGIORANZA DEI POSSESSORI DEI TITOLI, LA SOCIETA' POSSA MODIFICARE TALI CONDIZIONI E MODALITA'.



### 3 Soci e titolari di diritti su azioni e quote

#### Elenco dei soci e degli altri titolari di diritti su azioni o quote sociali al 06/08/2015

pratica con atto del 27/07/2015

#### capitale sociale

Data deposito: 06/08/2015

Data protocollo: 06/08/2015

Numero protocollo: RM-2015-259621

Capitale sociale dichiarato sul modello con cui è stato depositato l'elenco dei soci:  
50.009.998,00 Euro

#### Proprieta'

"CONSORZIO STABILE OPERAE -  
TECNOLOGIE E SISTEMI  
INTEGRATI DI COSTRUZIONE" -  
IN FORMA ABBREVIATA  
"CONSORZIO STABILE OPERAE"

Quota di nominali: 50.009.996,00 Euro

Di cui versati: 12.509.998,00

Codice fiscale: 08249021000

Denominazione del soggetto alla data della denuncia: **CONSORZIO STABILE OPERAE -  
TECNOLOGIE E SISTEMI INTEGRATI DI**

Tipo di diritto: proprieta'

*Domicilio del titolare o rappresentante comune*

ROMA (RM) VIA CATANIA 9 CAP 00161

#### Proprieta'

TOTO S.P.A. COSTRUZIONI  
GENERALI

Quota di nominali: 1,00 Euro

Di cui versati: 1,00

Codice fiscale: 02208250692

Denominazione del soggetto alla data della denuncia: **TOTO SPA - COSTRUZIONI  
GENERALI**

Tipo di diritto: proprieta'

*Domicilio del titolare o rappresentante comune*

CHIETI (CH) VIALE ABRUZZO 410 CAP 66100

#### Proprieta'

ERGON ENGINEERING AND  
CONTRACTING CONSORZIO  
STABILE - S. CONS. A R.L.

Quota di nominali: 1,00 Euro

Di cui versati: 1,00

Codice fiscale: 05271690488

Denominazione del soggetto alla data della denuncia: **ERGON ENGINEERING AND  
CONTRACTING CONSORZIO STABILE - S. CONS. A**

Tipo di diritto: proprieta'

*Domicilio del titolare o rappresentante comune*

FIRENZE (FI) VIA G DAL PIAN DEI CARPINI 1 CAP 50127

note

a rettifica del prot. n. 236059/2015

### 4 Amministratori

Presidente Consiglio  
Amministrazione

GIANVECCHIO PIETRO MARIO Rappresentante dell'impresa

Consigliere

SCORPIO FABRIZIO

Consigliere

FERRARA GIOACCHINO

#### Forma amministrativa adottata consiglio di amministrazione

Numero amministratori in carica: 3

Durata in carica: fino alla revoca

Data inizio carica: 06/08/2015

## Elenco amministratori

### Presidente Consiglio Amministrazione

**GIANVECCHIO PIETRO MARIO**

domicilio

carica

poteri

Rappresentante dell'impresa

Nato a PETRALIA SOPRANA (PA) il 15/06/1963

Codice fiscale: GNVPRM63H15G510N

ROMA (RM) VIA GIULIO VINCENZO BONA 65 CAP 00156

### presidente consiglio amministrazione

Nominato con atto del 06/08/2015

Data iscrizione: 25/08/2015

Durata in carica: fino alla revoca

1. RAPPRESENTARE, CON OGNI PIU' AMPIA FACOLTA', E SENZA LIMITAZIONE ALCUNA, LA SOCIETA' NEI CONFRONTI DELLA COMMITTENZA, DI MINISTERI, REGIONI, PROVINCE, COMUNI, PUBBLICHE AUTORITA', ORGANIZZAZIONI, ENTI PUBBLICI E PRIVATI ITALIANI, AMMINISTRAZIONI E UFFICI FINANZIARI E TRIBUTARI, CENTRALI E PERIFERICI ED ORGANI DEL CONTENZIOSO TRIBUTARIO, IN QUALUNQUE SEDE E GRADO, NONCHE' NEI CONFRONTI DI QUALSIASI PERSONA FISICA O GIURIDICA;
2. PROMUOVERE E SOSTENERE AZIONI IN GIUDIZIO IN NOME DELLA SOCIETA', SIA ESSA ATTRICE, RICORRENTE O CONVENUTA, IN QUALUNQUE SEDE GIUDIZIARIA, CIVILE, PENALE, OD AMMINISTRATIVA ED IN QUALUNQUE GRADO DI GIURISDIZIONE E, QUINDI, ANCHE AVANTI LA CORTE COSTITUZIONALE, LA CORTE DI CASSAZIONE, IL CONSIGLIO DI STATO, LE MAGISTRATURE REGIONALI ED OGNI ALTRA MAGISTRATURA, ANCHE SPECIALE, PURE NEI GIUDIZI DI REVOCAZIONE E DI OPPOSIZIONE DI TERZO, RAPPRESENTARE LEGALMENTE LA SOCIETA' ANCHE IN SEDE STRAGIUDIZIALE ED, IN PARTICOLARE, IN SEDE DI ARBITRATI, SIA NAZIONALI CHE ESTERI O INTERNAZIONALI; NOMINARE E REVOCARE AVVOCATI E PROCURATORI LEGALI, TRANSIGERE CONTROVERSIE DI OGNI NATURA, COMPROMETTERE, FAR ELEVARE PROTESTI, PRECETTI, ATTI CONSERVATIVI ED ESECUTIVI;
3. DARE ESECUZIONE ALLE DELIBERAZIONI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE;
4. RAPPRESENTARE LA SOCIETA' NEI CONFRONTI DELLA DIREZIONE LAVORI;
5. ACQUISTARE MATERIALI, BENI MOBILI, MACCHINARI ED AUTOMEZZI, ATTREZZATURE E RICAMBI, NONCHE' PERMUTARE OGNI COSA MOBILE, IVI COMPRESI I MEZZI ISCRITTI AI PUBBLICI REGISTRI E FISSARNE IL CORRISPETTIVO;
6. NEGOZIARE, STIPULARE E RESCINDERE CONTRATTI DI AFFIDAMENTO, ACQUISTO E SUBAPPALTO FIRMANDO TUTTI I DOCUMENTI RELATIVI;
7. STIPULARE, RINNOVARE E RISOLVERE CONTRATTI DI LOCAZIONE, AFFITTO, E COMODATO DI BENI MOBILI ED IMMOBILI NONCHE' CONTRATTI DI ASSICURAZIONE, NOLEGGIO, DEPOSITO, MEDIAZIONE, PROCACCIAMENTO D'AFFARI, AGENZIA, MANDATO, SOMMINISTRAZIONE, LEASING ATTIVI E PASSIVI; ACQUISTARE E CEDERE LICENZE, MARCHI E BREVETTI;
8. CONFERIRE, NEGOZIARE E REVOCARE INCARICHI DI CONSULENZA;
9. APRIRE E CHIUDERE CONTI CORRENTI BANCARI E POSTALI ED OPERARE SUI MEDESIMI MEDIANTE ORDINI DI PAGAMENTO OD EMISSIONI DI ASSEGNI, ENTRO I LIMITI DEGLI AFFIDAMENTI CONCESSI, COSTITUIRE DEPOSITI E CASSETTE DI SICUREZZA; RICEVERE ED APPROVARE ESTRATTI DI CONTO CORRENTE; DISPORRE LA CONCESSIONE E L'UTILIZZO DI APERTURE DI CREDITO, TRATTARE E DEFINIRE CONDIZIONI E MODALITA' DI PROVVISTE E DI IMPIEGO;
10. EFFETTUARE PAGAMENTI, EMETTERE ED INCASSARE ASSEGNI E VAGLIA ANCHE POSTALI E TELEGRAFICI, BUONI E MANDATI E QUALUNQUE ALTRO TITOLO OD EFFETTO DI COMMERCIO EMESSO A FAVORE DELLA SOCIETA' PER QUALSIVOGLIA CAUSALE, IVI COMPRESI CAMBIALI, TRATTE E PAGHERO', FIRMANDO I RELATIVI DOCUMENTI E GIRATE, RILASCIANDO E RICEVENDO QUIETANZE E DICHIARAZIONI LIBERATORIE;
11. RICEVERE E COSTITUIRE, RESTITUIRE E RITIRARE, DEPOSITI DI SOMME E TITOLI, SIA NOMINATIVI CHE AL PORTATORE E VALORI A CAUZIONE ED IN GARANZIA, A CUSTODIA O IN AMMINISTRAZIONE, RILASCIANDO E RICEVENDO QUIETANZE E DICHIARAZIONI LIBERATORIE;
12. COMPIERE QUALUNQUE OPERAZIONE CON QUALSIASI SEDE DELLA CASSA DEPOSITI E PRESTITI;
13. PRESTARE ED OTTENERE FIDEIUSSIONI, COSTITUIRE E REVOCARE PEGNI SU TITOLI ED ALTRI VALORI MOBILIARI, RILASCIARE E RICHIEDERE LETTERE DI GARANZIA;
14. FIRMARE DENUNCE, DICHIARAZIONI E MODELLI, NONCHE' OGNI ALTRO ATTO E DOCUMENTO DI NATURA TRIBUTARIA;
15. ASSUMERE, TRASFERIRE, SOSPENDERE E LICENZIARE IL PERSONALE, ANCHE



DIRIGENTE, FISSARNE LE CONDIZIONI, LE QUALIFICHE, ED IL LIVELLO DI INQUADRAMENTO, DETERMINARNE LA RETRIBUZIONE, I COMPENSI E LE ATTRIBUZIONI;  
16. RAPPRESENTARE LA SOCIETA' NEI CONFRONTI DELL'ISPettorato DEL LAVORO, DEGLI ISTITUTI PREVIDENZIALI, MUTUALISTICI, ASSICURATIVI, INFORTUNISTICI, DELLE ORGANIZZAZIONI SINDACALI, PER TUTTI I RAPPORTI IN MATERIA DI LAVORO;  
17. SVOLGERE PRESSO QUALSIASI SEDE DELLA BANCA D'ITALIA E DI QUALSIASI ALTRA BANCA ITALIANA TUTTE LE PRATICHE INERENTI A RICHIESTE DI BENESTARE D'IMPORTAZIONE, D'ESPORTAZIONE, RITIRO DI DOCUMENTI E QUANTO ALTRO INERENTE A DETTE PRATICHE, CON FACOLTA' DI RILASCIARE DISCARICHI, FIRMARE QUALUNQUE DOCUMENTO SI RENDERA' NECESSARIO CON PIENO ESONERO DELLA BANCA D'ITALIA E DELLE ALTRE BANCHE DA OGNI RESPONSABILITA';  
18. FIRMARE LA CORRISPONDENZA, ATTI E DOCUMENTI, NELL'AMBITO DEI SOPRA ELENCATI POTERI;  
19. COSTITUIRE E REVOCARE PROCURATORI PER DETERMINATI ATTI E CATEGORIE DI ATTI;  
20. DELEGARE, PER OGNI CONSEGUENTE EFFETTO DI LEGGE, LA RESPONSABILITA' DELLA ORGANIZZAZIONE E DELLA CONDUZIONE DI DETERMINATI SETTORI DI ATTIVITA' DELL'AZIENDA CON TUTTE LE NECESSARIE FACOLTA', FISSANDO I LIMITI DELLA DELEGA;  
21. COMPIERE OGNI E QUALSIVOGLIA ATTO NECESSARIO OD ANCHE SOLO OPPORTUNO PER LO SVOLGIMENTO DELLE FUNZIONI ATTRIBUITE, AFFINCHÉ IN NESSUN TEMPO POSSA LUI OPPORSI DIFETTO OD ECCESSO DI POTERI, DANDOSI SIN DA ORA PER RATO E VALIDO IL SUO OPERATO.

carica

**consigliere**

Nominato con atto del 06/08/2015  
Data iscrizione: 25/08/2015  
Durata in carica: fino alla revoca

**Consigliere**  
**SCORPIO FABRIZIO**

domicilio

Nato a ROMA (RM) il 02/06/1964  
Codice fiscale: SCRFRZ64H02H501R  
ROMA (RM) VIA GIULIO VINCENZO BONA 65 CAP 00156

carica

**consigliere**

Nominato con atto del 06/08/2015  
Data iscrizione: 25/08/2015  
Durata in carica: fino alla revoca

**Consigliere**  
**FERRARA GIOACCHINO**

domicilio

Nato a ROMA (RM) il 06/08/1970  
Codice fiscale: FRRGCH70M06H501W  
ROMA (RM) VIA GIULIO VINCENZO BONA 65 CAP 00156

carica

**consigliere**

Nominato con atto del 06/08/2015  
Data iscrizione: 25/08/2015  
Durata in carica: fino alla revoca

## 5 Sindaci, membri organi di controllo

Presidente Del Collegio Sindacale	MARIANI FRANCESCO
Sindaco	SPANO' PIERUMBERTO
Sindaco	ZAMPANO MARCO
Sindaco Supplente	GRECO GREGORIO ANTONIO
Sindaco Supplente	LA ROSA ROBERTO
Societa' Di Revisione	KPMG SPA



**Organi di controllo**  
**collegio sindacale**

Numero in carica: 5  
Data inizio carica: 22/06/2016

**Elenco sindaci, membri degli  
organi di controllo**

**Presidente Del Collegio  
Sindacale**

**MARIANI FRANCESCO**

*domicilio*

Nato a ROMA (RM) il 18/10/1951  
Codice fiscale: MRNFNC51R18H501O  
ROMA (RM) VIALE PARIOLI 73 CAP 00197

*carica*

**presidente del collegio sindacale**  
Nominato con atto del 22/06/2016  
Data iscrizione: 29/07/2016  
Durata in carica: fino approvazione del bilancio al 31/12/2018  
Data presentazione carica: 21/07/2016  
Numero: 31BIS  
Data: 21/04/1995  
Ente: MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

*registro revisori legali*

**Sindaco**

**SPANO' PIERUMBERTO**

*domicilio*

Nato a ROMA (RM) il 25/05/1961  
Codice fiscale: SPNPMB61E25H501L  
ROMA (RM) VIA DELLA MERCEDE 11 CAP 00187

*carica*

**sindaco**  
Nominato con atto del 22/06/2016  
Data iscrizione: 29/07/2016  
Durata in carica: fino approvazione del bilancio al 31/12/2018  
Data presentazione carica: 21/07/2016  
Numero: 31BIS  
Data: 21/04/1995  
Ente: MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

*registro revisori legali*

**Sindaco**

**ZAMPANO MARCO**

*domicilio*

Nato a ROMA (RM) il 04/03/1966  
Codice fiscale: ZMPMRC66C04H501L  
ROMA (RM) VIALE PARIOLI 73 CAP 00197

*carica*

**sindaco**  
Nominato con atto del 22/06/2016  
Data iscrizione: 29/07/2016  
Durata in carica: fino approvazione del bilancio al 31/12/2018  
Data presentazione carica: 21/07/2016

*registro revisori legali*

Numero: 100  
Data: 17/12/1999  
Ente: MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

**Sindaco Supplente**

**GRECO GREGORIO ANTONIO**

*domicilio*

Nato a REGGIO CALABRIA (RC) il 29/08/1970  
Codice fiscale: GRCGGR70M29H224A  
ROMA (RM) VIA DOMENICO CIMAROSA 13 CAP 00198

*carica*

**sindaco supplente**

Nominato con atto del 22/06/2016  
Data iscrizione: 29/07/2016  
Durata in carica: fino approvazione del bilancio al 31/12/2018  
Data presentazione carica: 21/07/2016  
Numero: 31  
Data: 18/04/2003  
Ente: MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

*registro revisori legali*

**Sindaco Supplente**

**LA ROSA ROBERTO**

*domicilio*

Nato a COSENZA (CS) il 24/12/1965  
Codice fiscale: LRSRRT65T24D086T  
ROMA (RM) VIALE GORIZIA 24A CAP 00198

*carica*

**sindaco supplente**

Nominato con atto del 22/06/2016  
Data iscrizione: 29/07/2016  
Durata in carica: fino approvazione del bilancio al 31/12/2018  
Data presentazione carica: 21/07/2016  
Numero: 77  
Data: 28/09/1999  
Ente: MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

*registro revisori legali*

**Societa' Di Revisione**

**KPMG SPA**

*sede*

Codice fiscale: 00731410155

MILANO (MI)  
VIA VITTOR PISANI 27 CAP 20124

*carica*

**societa' di revisione**

Nominato con atto del 18/07/2016  
Data iscrizione: 07/10/2016  
Durata in carica: fino approvazione del bilancio al 31/12/2019  
Numero: 70623  
Data: 17/07/1997  
Ente: MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE  
Provincia: MI

*registro societa' di revisione*



## 6 Titolari di altre cariche o qualifiche

Procuratore	MONTANARI FEDERICO
Procuratore	D'ANGELO MARIO
Procuratore	ZUCCO LEONARDO

**Procuratore**  
**MONTANARI FEDERICO**

*domicilio*

Nato a ROMA (RM) il 05/03/1962  
Codice fiscale: MNTFRC62C05H501L  
ROMA (RM) VIA GIULIO VINCENZO BONA 65 CAP 00156

*carica*

**procuratore**  
Nominato con atto del 06/10/2015  
Data iscrizione: 08/10/2015  
Durata in carica: fino alla revoca  
Data presentazione carica: 07/10/2015

*poteri*

CON ATTO AUTENTICATO DAL NOTAIO IGOR GENGHINI DI ROMA IN DATA 6 OTTOBRE 2015, REP. N. 44999, RACC. N. 14646, E' STATO NOMINATO DIRETTORE GENERALE DELLA SOCIETA' "DIRPA 2 S.C.A R.L.", CON SEDE IN ROMA, VIA GIULIO VINCENZO BONA N. 65, L'ING. FEDERICO MONTANARI, NATO A ROMA, IL 5 MARZO 1962, CODICE FISCALE MNT FRC 62C05 H501L, DOMICILIATO A ROMA (RM), VIA GIULIO VINCENZO BONA N. 65. AL SUNNOMINATO DIRETTORE GENERALE DELLA SOCIETA', VENGONO CONFERITI I SEGUENTI POTERI DA ESERCITARSI CON FIRMA SINGOLA E NEL RISPETTO DELLE PROCEDURE AZIENDALI IN VIGORE:

1. RAPPRESENTARE LA SOCIETA' INNANZI A TUTTE LE AUTORITA' AMMINISTRATIVE, ENTI PUBBLICI E/O PRIVATI;
2. TENERE I RAPPORTI CON L'ANAS S.P.A. E CON LA DIREZIONE LAVORI;
3. TENERE I RAPPORTI CON LE IMPRESE TERZE AFFIDATARIE, APPALTATORI E, OVE DEL CASO, LORO SUBAPPALTATORI;
4. COMPIERE TUTTI GLI ATTI DI DIREZIONE TECNICA;
5. COMPIERE E SOTTOSCRIVERE TUTTI GLI ATTI ED ADEMPIMENTI INERENTI ALLA CONDUZIONE CONTRATTUALE DEI LAVORI ED IN PARTICOLARE: FARE CONTROLLI, APPRONTARE PROGETTAZIONI E PERIZIE, REDIGERE E SOTTOSCRIVERE VERBALI DI CONSTATAZIONE, LETTERE, RECLAMI, ECCEZIONI, RISERVE DI CONTABILITA' E RISERVE GENERALI E LE RELATIVE RELAZIONI APPLICATIVE, CONCORDARE GLI STATI DI AVANZAMENTO E RELATIVI ELABORATI REVISIONALI, VERBALI NUOVI PREZZI, CONTEGGI DI REVISIONE PREZZI ED IN GENERE QUALSIASI DOCUMENTO RELATIVO AI LAVORI, TENENDO PRESENTE CHE L'ELENCAZIONE HA CARATTERE ESEMPLIFICATIVO E NON LIMITATIVO;
6. STIPULARE CONTRATTI DI AFFIDAMENTO E DI APPALTO DI LAVORI, DEFINENDONE OGNI CONDIZIONE ENTRO IL LIMITE DI E.. 5.000.000,00 (CINQUEMILIONI EURO);
7. STIPULARE CONTRATTI D'ACQUISTO, NOLEGGIO, TRASPORTO, FORNITURE E PRESTAZIONI DI TERZI IN GENERE, DEFINENDONE OGNI CONDIZIONE ENTRO IL LIMITE DI E. 1.000.000,00 (UNMILIONE EURO);
8. OPERARE SUI CONTI CORRENTI INTESTATI ALLA SOCIETA' RELATIVAMENTE AI SUDETTI LAVORI, MEDIANTE EMISSIONE DI ORDINI DI PAGAMENTO E/O ASSEGNI;
9. ESIGERE E CEDERE CREDITI E SOMME COMUNQUE DOVUTE ALLA SOCIETA';
10. RAPPRESENTARE LA SOCIETA' PRESSO LE AMMINISTRAZIONI COMUNALI, REGIONALI E PROVINCIALI, LA PREFETTURA - UFFICI TERRITORIALI DEL GOVERNO, I PROVVEDITORATI REGIONALI PER LE OPERE PUBBLICHE E PRESSO OGNI ALTRO UFFICIO OD ENTE COMUNQUE INTERESSATO;
11. RAPPRESENTARE LA SOCIETA' PRESSO GLI UFFICI E LE CASSE DELLE COMPAGNIE DI TRASPORTO PER TERRA, MARE E CIELO, TANTO STATALI CHE IN CONCESSIONE, SIA ITALIANE CHE STRANIERE, ESEGUENDO SPEDIZIONI E RITIRO MERCI, RAPPRESENTARE LA SOCIETA' PRESSO I MAGAZZINI GENERALI, I PUNTI ED I DEPOSITI FRANCHI;
12. RAPPRESENTARE LA SOCIETA' PRESSO LE SOCIETA' CONCESSIONARIE PER UTENZE DI FORZA MOTRICE, LUCE, ACQUA, TELEFONO, ETC., NONCHE' PRESSO GLI UFFICI DELLE POSTE ITALIANE IN PARTICOLARE APRENDO E CHIUDENDO PRESSO QUESTI ULTIMI CONTI CORRENTI POSTALI, VERSANDO E PRELEVANDO SUGLI STESSI NELL'AMBITO DELLE VIGENTI DISPOSIZIONI; RITIRARE VAGLIA, PACCHI, RACCOMANDATE E SOTTOSCRIVERE LE RELATIVE



**DIRPA 2 - DIRETTRICE PERUGIA ANCONA E  
PEDEMONTANA DELLE MARCHE - SOCIETA' CONSORTILE A  
RESPONSABILITA' LIMITATA**  
Codice Fiscale 13346461000

RICEVUTE;

13. COMPIERE OGNI ATTO E SOTTOSCRIVERE OGNI DOCUMENTO CHE SI RENDANO NECESSARI AI FINI DELL'OCCUPAZIONE E/O DELL'ESPROPRIAZIONE DEFINITIVA DELLE AREE DI SEDIME;

14. RAPPRESENTARE LA SOCIETA' AVANTI A QUALSIASI AUTORITA' AMMINISTRATIVA, SIA CENTRALE CHE PERIFERICA, COMPRESI I MINISTERI, LE DIREZIONI GENERALI, PREFETTURA - UFFICIO TERRITORIALE DEL GOVERNO E LE QUESTURE, GLI ENTI LOCALI ED AUTONOMI, PER IL RILASCIO DI CONCESSIONI, LICENZE ED AUTORIZZAZIONI, NONCHE' PER COMPIERE E SOTTOSCRIVERE OGNI ALTRO ATTO NECESSARIO OD OPPORTUNO IN NOME DELLA SOCIETA';

15. COMPIERE QUALSIASI OPERAZIONE PRESSO IL PUBBLICO REGISTRO AUTOMOBILISTICO, RICHIEDENDO TRAPASSI, AGGIORNAMENTI ED INDIVIDUAZIONE DI SITUAZIONI, SOTTOSCRIVENDO ATTI E DOCUMENTI IN NOME DELLA SOCIETA';

16. RAPPRESENTARE LA SOCIETA' PRESSO LA DIREZIONE REGIONALE DELLE ENTRATE, GLI UFFICI DELLE ENTRATE OVE ISTITUITI, GLI UFFICI TECNICI ERARIALI, GLI UFFICI COMUNALI, INCLUSI QUELLI PER I TRIBUTI LOCALI, ED IN GENERE GLI UFFICI COMPETENTI DELL'AMMINISTRAZIONE FINANZIARIA, SOTTOSCRIVENDO E PRESENTANDO DICHIARAZIONI, DENUNZIE, RICORSI E RECLAMI PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE TRIBUTARIA VIGENTE E DALLE MODIFICHE EVENTUALMENTE APPORTATE ALLA STESSA;

17. ASSUMERE, PROMUOVERE, TRASFERIRE E LICENZIARE DIRIGENTI, IMPIEGATI ED OPERAI DETERMINANDONE LE QUALIFICHE E LE RETRIBUZIONI; NOMINARE E REVOCARE PROJECT MANAGER, DIRETTORI DI CANTIERE E CAPI CANTIERE.

18. RAPPRESENTARE LA SOCIETA' PRESSO LE ORGANIZZAZIONI SINDACALI, L'ISPettorato DEL LAVORO, GLI ISTITUTI PER LE ASSICURAZIONI OBBLIGATORIE, GLI ISTITUTI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI IN GENERE, CONCILIARE LE VERTENZE ANCHE IN MATERIA DI LAVORO, SOTTOSCRIVENDO I RELATIVI VERBALI;

19. STIPULARE E SOTTOSCRIVERE TRANSAZIONI;

20. STIPULARE CONTRATTI COLLETTIVI AZIENDALI CON I RAPPRESENTANTI AZIENDALI E TERRITORIALI DEI LAVORATORI;

21. COSTITUIRE IN MORA I DEBITORI, FARE ELEVARE ATTI DI PROTESTO, INTIMARE PRECETTI, PROVVEDERE AD ATTI CONSERVATIVI ED ESECUTIVI CURANDONE, OCCORRENDO, LA REVOCA; INTERVENIRE NELLE PROCEDURE DI AMMINISTRAZIONE CONTROLATA, DI CONCORDATO, DI FALLIMENTO ED IN QUALSIASI PROCEDURA CONCORSALE DI TERZI; INSINUARE E DENUNCIARE CREDITI, DICHIARANDONE LA REALTA' E LA VERITA';

22. RAPPRESENTARE LA SOCIETA', SIA ATTIVAMENTE CHE PASSIVAMENTE, AVANTI A QUALSIASI AUTORITA' GIUDIZIARIA, SIA ORDINARIA CHE SPECIALE, IN QUALUNQUE SEDE O GRADO DI GIURISDIZIONE, NOMINANDO AVVOCATI E PROCURATORI ALLE LITI, MUNENDOLI DEGLI OPPORTUNI POTERI;

23. ASSOLVERE GLI EVENTUALI ADEMPIMENTI ALLE NORME URBANISTICHE ED EDILIZIE;

24. SVOLGERE I COMPITI ED ASSOLVERE GLI OBBLIGHI CONTEMPLATI DAL D.LGS. N. 81/2008, COSI' COME POSTI IN CAPO AL "DATORE DI LAVORO" DI CUI ALL'ARTICOLO 2, PRIMO COMMA, LETT. B. PERTANTO, PER I FINI DI CUI AL SUMMENZIONATO DECRETO, PROVVEDERE CON PIENA E COMPLETA AUTONOMIA DECISIONALE E SENZA LIMITI DI SPESA, SOTTO LA PROPRIA ESCLUSIVA RESPONSABILITA' E SENZA NECESSITA' DI ALCUNA AUTORIZZAZIONE NE' PREVENTIVA NE' CONTESTUALE, A DISPORRE QUANTO OPPORTUNO E NECESSARIO PER CONSENTIRE IL PIENO E PUNTUALE RISPETTO DELLE DISPOSIZIONI DI CUI AL MENZIONATO DECRETO E DI OGNI ALTRA NORMA IN MATERIA, ANCHE ATTRAVERSO LA VALUTAZIONE DEI RISCHI E LA PREDISPOSIZIONE DEL "PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA". A TALI FINI, FRA L'ALTRO, CONCLUDERE, MODIFICARE E RISOLVERE, CON TUTTE LE CLAUSOLE RITENUTE OPPORTUNE, COMPRESA QUELLA COMPROMISSORIA, TUTTI I CONTRATTI NECESSARI ALL'ADEMPIMENTO DEGLI OBBLIGHI PREVISTI DALLE NORME IN MATERIA DI SICUREZZA ED IGIENE SUL LAVORO ED, IN PARTICOLARE, DAL D.LGS. N. 81/2008, SENZA ALCUN LIMITE DI SPESA NONCHE' NOMINARE E REVOCARE ALTRE FIGURE RILEVANTI AI SENSI DEL D.LGS. N. 81/2008.

25. DISPORRE, ASSUMENDONE LA PIENA RESPONSABILITA', SENZA NECESSITA' DI ALCUNA AUTORIZZAZIONE PREVENTIVA E SENZA LIMITI DI SPESA, TUTTE LE MISURE RITENUTE ADEGUATE PER ASSICURARE IL RISPETTO DEL D.LGS. 152/2006 E PIU' IN GENERALE DI TUTTE LE NORME IN MATERIA DI TUTELA DELL'AMBIENTE; RAPPRESENTARE LA SOCIETA' INNANZI AGLI ENTI E AGLI ORGANI PUBBLICI PREPOSTI ALL'ESERCIZIO DELLE FUNZIONI DI CONTROLLO, ISPETTIVE E DI VIGILANZA PREVISTE DALLA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA AMBIENTALE E DI FUTURA EMANAZIONE, PRESENZIANDO AGLI ACCESSI E/O PRESCRIZIONI DEGLI ORGANI DI CONTROLLO; PRESENTARE DOMANDE PER AUTORIZZAZIONI/PERMESSI PER CONTO DELLA SOCIETA', NELLE SEDI COMPETENTI, CURANDO L'ITER DEI RELATIVI PROCEDIMENTI NONCHE' PONENDO IN ESSERE OGNI ULTERIORE ATTO NECESSARIO.

IL TUTTO CON PROMESSA DI RATO E VALIDO FIN DA ORA, SENZA CHE AL NOMINATO PROCURATORE POSSA ECCEPIRSI CARENZA O DIFETTO DI POTERI PER QUANTO OGGETTO DELL'INCARICO, CON OBBLIGO DI RENDICONTO.

LA PRESENTE PROCURA HA VALIDITA' FINO A REVOCA E COMUNQUE SINO ALLA CESSAZIONE DELL'INCARICO DI CUI TRATTASI.

**Procuratore**

**D'ANGELO MARIO**

*domicilio*

Nato a ROMA (RM) il 05/04/1961  
Codice fiscale: DNGMRA61D05H501H  
ROMA (RM) VIA GIULIO VINCENZO BONA 65 CAP 00156

*carica*

**procuratore**  
Nominato con atto del 27/10/2015  
Data iscrizione: 03/11/2015  
Durata in carica: fino alla revoca  
Data presentazione carica: 30/10/2015

*poteri*

CON ATTO AUTENTICATO DAL NOTAIO IGOR GENGHINI DI ROMA IN DATA 27 OTTOBRE 2015, REP. N. 45337, RACC. N. 14750, E' STATO NOMINATO E COSTITUITO PROCURATORE IL SIGNOR: DOTT. MARIO D'ANGELO, NATO A ROMA IL 5 APRILE 1961, CODICE FISCALE DNG MRA 61D05 H501H, CONFERENDO ALLO STESSO I SEGUENTI POTERI:

1. RAPPRESENTARE LA SOCIETA', IN ITALIA ED ALL'ESTERO, PER TUTTO CIO' CHE ATTIENE I RAPPORTI CON IL PERSONALE DIPENDENTE NEI CONFRONTI DEI SOGGETTI DI DIRITTO PUBBLICO E PRIVATO, TUTTI COMPRESI E NESSUNO ESCLUSO;
2. FIRMARE LA CORRISPONDENZA RELATIVA AI RAPPORTI CON IL PERSONALE DIPENDENTE, A CHIUNQUE DIRETTA, AVENTE AD OGGETTO FATTI DI ORDINARIA AMMINISTRAZIONE;
3. COSTITUIRE, MODIFICARE, ESTINGUERE RAPPORTI INDIVIDUALI DI LAVORO CON DIRIGENTI, QUADRI, IMPIEGATI;
4. STIPULARE CONTRATTI E/O ACCORDI COLLETTIVI AZIENDALI CON I RAPPRESENTANTI AZIENDALI E TERRITORIALI DEI LAVORATORI, EFFETTUARE TRANSAZIONI DI VERTENZE SINDACALI;
5. COMPIERE NEL RISPETTO DELLA LEGGE E CON LE RELATIVE RESPONSABILITA' PRESSO GLI ENTI ASSICURATIVI, PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI TUTTE LE PRATICHE INERENTI ALL'AMMINISTRAZIONE DEL PERSONALE;
6. RAPPRESENTARE LA SOCIETA' VERSO ISTITUTI ASSICURATIVI E PREVIDENZIALI, ISPETTORATI DEL LAVORO ED ORGANIZZAZIONI SINDACALI, DINANZI ALLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, ALLE COMMISSIONI TRIBUTARIE, ALLE COMMISSIONI DI CONCILIAZIONE, AGLI ARBITRI, ALL'AUTORITA' GIUDIZIARIA, ORDINARIA ED AMMINISTRATIVA, DI OGNI ORDINE E GRADO NEI GIUDIZI E NELLE CONTROVERSIE CIVILI PREVIDENZIALI E TRIBUTARIE CHE TRAGGONO ORIGINE DA RAPPORTI DI LAVORO, RENDENDO, SE NECESSARIO, LA DICHIARAZIONE NELL'INTERESSE DELLA CONVENUTA SOCIETA'.

IL TUTTO CON PROMESSA DI RATO E VALIDO E SOTTO GLI OBBLIGHI DI LEGGE.

**Procuratore**

**ZUCCO LEONARDO**

*domicilio*

Nato a ROMA (RM) il 25/12/1963  
Codice fiscale: ZCCLRD63T25H501P  
ROMA (RM) VIA GIULIO VINCENZO BONA 65 CAP 00156

*carica*

**procuratore**  
Nominato con atto del 27/10/2015  
Data iscrizione: 03/11/2015  
Durata in carica: fino alla revoca  
Data presentazione carica: 30/10/2015

*poteri*

CON ATTO AUTENTICATO DAL NOTAIO IGOR GENGHINI DI ROMA IN DATA 27 OTTOBRE 2015, REP. N. 45338, RACC. N. 14751, E' STATO NOMINATO E COSTITUITO PROCURATORE IL RAG. LEONARDO ZUCCO, NATO A ROMA, IL 25 DICEMBRE 1963, CODICE FISCALE ZCC LRD 63T25 H501P, CONFERENDO AL MEDESIMO I SOTTOELENCATI POTERI:

- 1) FIRMARE LA CORRISPONDENZA D'UFFICIO RELATIVA AD ARGOMENTI DI ORDINARIA AMMINISTRAZIONE, DIRETTA A TERZI, A SUCCURSALI, AD ALTRE DIPENDENZE DELLA SOCIETA', NONCHE' A SOCIETA' PARTECIPATE;
- 2) STIPULARE, MODIFICARE E RISOLVERE ACCORDI SINDACALI CON LE RAPPRESENTANZE SINDACALI E CON LE ASSOCIAZIONI DEI LAVORATORI; EFFETTUARE TRANSAZIONI DI VERTENZE SINDACALI;



3) RAPPRESENTARE LA SOCIETA' DINNANZI ALL'AUTORITA' GIUDIZIARIA IN TUTTI I GIUDIZI RELATIVI A CONTROVERSIE DI LAVORO ED IN MATERIA DI PREVIDENZA E DI ASSISTENZA OBBLIGATORIE, CON IL POTERE DI RISPONDERE ALL'INTERROGATORIO LIBERO SUI FATTI DI CAUSA E DI CONCILIARE E TRANSIGERE LE SINGOLE CONTROVERSIE;  
4) COMPIERE NEL RISPETTO DELLA LEGGE E CON LE RELATIVE RESPONSABILITA' PRESSO GLI ENTI ASSICURATIVI, PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI TUTTE LE PRATICHE INERENTI ALL'AMMINISTRAZIONE DEL PERSONALE.  
IL TUTTO CON PROMESSA DI RATO E VALIDO E SOTTO GLI OBBLIGHI DI LEGGE.

## 7 Attività, albi ruoli e licenze

<b>Addetti</b>	26
<b>Data d'inizio dell'attività dell'impresa</b>	18/07/2016
<b>Attività prevalente</b>	COSTRUZIONE DI STRADE, AUTOSTRADE E PISTE AEROPORTUALI

### Attività

#### Inizio attività

(informazione storica)

Data inizio dell'attività dell'impresa: 18/07/2016

#### attività prevalente esercitata dall'impresa

COSTRUZIONE DI STRADE, AUTOSTRADE E PISTE AEROPORTUALI

#### Classificazione ATECORI 2007 dell'attività prevalente

(fonte Agenzia delle Entrate)

Codice: 42.11 - costruzione di strade, autostrade e piste aeroportuali  
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

#### attività esercitata nella sede legale

COSTRUZIONE DI STRADE, AUTOSTRADE E PISTE AEROPORTUALI

#### classificazione ATECORI 2007 dell'attività

(fonte Agenzia delle Entrate)

Codice: 42.11 - costruzione di strade, autostrade e piste aeroportuali  
Importanza: P - primaria Registro Imprese

#### Addetti

(informazione di sola natura statistica)

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2017  
(Dati rilevati al 31/12/2017)

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	IV trimestre	Valore medio
Dipendenti	27	26	26	25	26
Indipendenti	0	0	0	0	0
Totale	27	26	26	25	26

## 8 Sede ed unità locali

<b>Indirizzo Sede Legale</b>	ROMA (RM) VIA GIULIO VINCENZO BONA 65 CAP 00156
<b>Indirizzo PEC</b>	dirpa2scarl@legalmail.it
<b>Partita IVA</b>	13346461000
<b>Numero REA</b>	RM - 1440387

### Sede



**Iscrizione REA  
sede legale**

Numero repertorio economico amministrativo (REA): 1440387

ROMA (RM)

VIA GIULIO VINCENZO BONA 65 CAP 00156

Luogo di conservazione delle scritture contabili IVA

**indirizzo elettronico  
partita Iva**

Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata: dirpa2scarl@legalmail.it

13346461000

**9 Storia delle modifiche dal 10/04/2018 al 10/04/2018**

**Protocolli evasi**

Anno 2018 1

**Atti iscritti e/o depositati nel  
Registro Imprese di ROMA**

Protocollo n. 93336/2018  
del 10/04/2018

moduli

atti

**B - deposito di bilanci d'esercizio ed elenco dei soci**

• **bilancio ordinario d'esercizio**

Data atto: 31/12/2017

Data deposito: 10/04/2018

**Estremi atto di costituzione**

Tipo dell'atto: **atto costitutivo**

Notaio: ATLANTE NICOLA

Numero repertorio: 50190

Località: ROMA (RM)

**Sedi secondarie e unità locali  
cessate**

*Non sono state richieste informazioni su unità locali cessate*

## ALLEGATO 2

### ELENCO NUOVI PREZZI

#### LAVORI

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo
PAE212.001 a	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. a) Diametro 800 mm.	ml.	11,73
PAE212.001 b	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. b) Diametro 1200 mm.	ml.	26,53
PAE212.002 a	Conglomerato cementizio spruzzato per rivestimento di gallerie di tipo II con Rck>30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato, con una miscela di inerti di opportuna granulometria, preventivamente approvata dalla D.L. con aggiunta di additivi ed acceleranti di presa. Dato in opera anche in presenza di armature metalliche, compreso l'onere della regolarizzazione superficiale mediante applicazione dello strato di conguaglio. Solo escluso le armature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. a) Spessore cm. 5	mq.	9,17
PAE212.002 b	Conglomerato cementizio spruzzato per rivestimento di gallerie di tipo II con Rck>30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato, con una miscela di inerti di opportuna granulometria, preventivamente approvata dalla D.L. con aggiunta di additivi ed acceleranti di presa. Dato in opera anche in presenza di armature metalliche, compreso l'onere della regolarizzazione superficiale mediante applicazione dello strato di conguaglio. Solo escluso le armature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. b) Spessore cm 20	mq.	28,82
PAE212.003	Fornitura e posa in opera di un sistema per il consolidamento strutturale del fronte scavo, ovvero contorno del cavo, ovvero pareti laterali del cavo, eseguito in terreni incoerenti composto da elemento strutturale in VTR formato da 3 piatti 40x6 mm del tipo ad aderenza migliorata, compreso l'inghisaggio dell'elemento mediante iniezioni di miscela cementizia eseguita a bassa pressione, esclusa la sola perforazione primaria da pagarsi a parte.	ml.	34,70
PAE212.004	INIEZIONE DI MISCELA, PER RIEMPIMENTO DI FORI DI MICROPALI SUBORIZZONTALI IN GALLERIA, Foro da 200 ÷ 240 mm	ml.	7,54
PAE212.005	Sovrapprezzo alle lavorazioni per la realizzazione della galleria naturale Croce di Calle in ambiente potenzialmente esplosivo con classe di rischio 1c, da applicare su tutte le attività quali consolidamenti, priverestimenti scavo e rivestimenti definitivi. Il prezzo comprende e compensa la ridotta produttività derivante dall'utilizzo di tutti gli accorgimenti previsti dalla classe di rischio 1c ed in particolare per l'esecuzione delle prospezioni al fronte per la ricerca di gas, per l'utilizzo di mezzi di perforazione in assetto antideflagrante e per il monitoraggio manuale della presenza di gas. Il Sovrapprezzo sarà riconosciuto proporzionalmente all'avanzamento delle suddette attività.	corpo	1 348 650,71
PAE212.006	Sovrapprezzo alle lavorazioni per la realizzazione della galleria naturale Croce di Calle in ambiente potenzialmente esplosivo con classe di rischio 2, da applicare su tutte le attività quali consolidamenti, priverestimenti scavo e rivestimenti definitivi. Il prezzo comprende e compensa la ridotta produttività derivante dall'utilizzo di tutti gli accorgimenti previsti dalla classe di rischio 2 ed in particolare per l'esecuzione delle prospezioni al fronte per la ricerca di gas, per l'utilizzo di mezzi di perforazione in assetto antideflagrante e per il monitoraggio manuale della presenza di gas. Il Sovrapprezzo sarà riconosciuto proporzionalmente all'avanzamento delle suddette attività.	corpo	208 191,92
PAE212.007	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO. CICLO "C" costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità il cui strato di finitura è di tipo poliuretano fluorurato ad alto solido. Il ciclo della lavorazione è il seguente: 1. sabbatura a recupero grado Sa 2,5 o preparazione meccanica con pistola mille aghi o discatura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A.	mq.	14,84
PAE212.008	STRUTTURE IN ACCIAIO TIPO S460JR A DOPPIO T - LUCI 25-40 M: Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S460JR per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù. Esclusa la verniciatura da computarsi a parte con la relativa voce di elenco.	kg.	2,13
PAE212.009	Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto non direttivi classe 100 conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in base alle norme UNI EN 1317 - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - finalizzati alla schermatura di ostacoli fissi (cuspidi di uscita, pile di ponti, parti terminali di barriere di sicurezza, ecc.) a fronte largo o stretto, che operano dissipando l'energia del veicolo urtante, decelerandone la corsa in maniera graduale e senza pregiudizio grave per occupanti il veicolo.	cad.	7 520,81
PAE212.010	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 per condotte di fluidi in press. conformi alla norma UNI EN 12201- Diametro Nominale - DN 160 TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) e conformi alla norma UNI EN ISO 15494 per le applicazioni industriali. Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati.	ml.	24,95
PAE212.011	ISOLANTE PER TUBAZIONI, VALVOLE ED ACCESSORI costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm), S x D = 64 x 60 (2") in lastra	ml.	27,00
PAE212.012	CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE per la protezione dal congelamento nelle tubazioni dell'acqua ai polimeri miscelati in grafite, a due conduttori di alimentazione 109 in rame stagnato flessibile, isolato in fluoro polimero, calza di rame stagnato per protezione meccanica guaina esterna in poliolefina per fino a temperature di - 20°C, di spunto 0,118 A/m alimentazione a 230 V. Compresa la fornitura e posa in opera.	ml.	16,25



Art.	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo
PAE212.013	Adeguamento dei quadri elettrici a servizio dei cavi scaldanti della Galleria .	cad.	29 351,30
PAE212.014	ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO IN GALLERIA STRADALE - CENTRALINA DI CONTROLLO -.	cad.	2 417,65
PAE212.015	TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - MONTANTE IN TUBO DI ACCIAIO INOX per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze in rame tipo FG100M1, in esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciaio inox, compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.) - diametro 33 mm	ml.	19,90
PAE212.016	ALIMENTATORE STABILIZZATO AC-DC switching da rete AC-DC adatto per applicazioni ove sia necessario un elevato rapporto potenza di uscita ed una tensione particolarmente stabile e precisa, in contenitore di alluminio anodizzato. Compresa la fornitura e la posa in opera e ogni altro componente necessario nessuno escluso; compresa la realizzazione, il cablaggio, l'assemblaggio, il tutto a norma di legge ogni altro onere e magistero compreso	cad.	247,20
PAE222.001 a	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. a) Diametro 800 mm.	ml.	9,53
PAE222.001 b	SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. b) Diametro 1200 mm.	ml.	21,55
PAE222.002	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO CICLO "C" costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità il cui strato di finitura è di tipo poliuretano fluorurato ad alto solido. Il ciclo della lavorazione è il seguente: 1. sabbiatura a recupero grado Sa 2,5 o preparazione meccanica con pistola mille aghi o discatura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A.	mq.	12,05
PAE222.003	Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S460JR per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù. Esclusa la verniciatura da computarsi a parte con la relativa voce di elenco. STRUTTURE IN ACCIAIO TIPO S460JR A DOPPIO T - LUCI 25-40 M	kg.	2,08
PAE222.004	Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto non direttivi classe 100 conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in base alle norme UNI EN 1317 - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - finalizzati alla schermatura di ostacoli fissi (cuspidi di uscita, pile di ponti, parti terminali di barriere di sicurezza, ecc..) a fronte largo o stretto, che operano dissipando l'energia del veicolo urtante, decelerandone la corsa in maniera graduale e senza pregiudizio grave per occupanti il veicolo.	cad.	6 322,66
PAE222.005	Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcanizzati. Gli inserti metallici devono essere interamente conglobati nella gomma per evitare corrosioni; essi devono essere inoltre disposti in modo tale che in qualsiasi sezione verticale del giunto sia presente un inserto metallico. PER SCORRIMENTO FINO A MM 100	ml.	620,60
PAE222.006	Fornitura e posa in opera di tiranti costituiti da barre in acciaio, nei fori da compensare con l'apposita voce, completi di piastra di ancoraggio, manicotti di giunzione, iniezione di malta. Per barre da 4,50 m diametro Ø 22-26 mm in acciaio Feb 44	cad.	52,00

#### APPRESTAMENTI PER LASICUREZZA

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo
PAS212.001	Maggiori oneri per la sicurezza nei cantieri sotterranei in ambienti potenzialmente esplosivi in Classe di rischio 2 per applicazione sezione tipo B0 SCH	ml.	2 076,33
PAS212.002	Maggiori oneri per la sicurezza nei cantieri sotterranei in ambienti potenzialmente esplosivi in Classe di rischio 2 per applicazione sezione tipo B0 CAM	ml.	2 478,80
PAS212.003	Maggiori oneri per la sicurezza nei cantieri sotterranei in ambienti potenzialmente esplosivi in Classe di rischio 2 per applicazione sezione tipo B0V	ml.	3 031,89
PAS212.004	Maggiori oneri per la sicurezza nei cantieri sotterranei in ambienti potenzialmente esplosivi in Classe di rischio 2 per applicazione sezione tipo B2	ml.	3 813,25
PAS212.005	Maggiori oneri per la sicurezza nei cantieri sotterranei in ambienti potenzialmente esplosivi in Classe di rischio 2 per applicazione sezione tipo B2*	ml.	4 389,09
PAS212.006	Maggiori oneri per la sicurezza nei cantieri sotterranei in ambienti potenzialmente esplosivi in Classe di rischio 2 per applicazione sezione tipo B2V	ml.	5 845,98
PAS212.007	Maggiori oneri per la sicurezza nei cantieri sotterranei in ambienti potenzialmente esplosivi in Classe di rischio 2 per applicazione sezione tipo Piazzola B0	ml.	3 945,51
PAS212.008	Maggiori oneri per la sicurezza nei cantieri sotterranei in ambienti potenzialmente esplosivi in Classe di rischio 2 per applicazione sezione tipo Piazzola B2	ml.	5 888,03
SICGAS.001	Maggior costo per la sicurezza nei cantieri in ambienti potenzialmente esplosivi Classe 1c (vedi elaborato - VALUTAZIONE DEI COSTI PER LA COSTRUZIONE DI GALLERIE NATURALI IN AMBIENTI POTENZIALMENTE ESPLOSIVI - ) Galleria Croce di Calle	corpo	1 746 820,40





ALLEGATO 3												
2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE												
Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord												
Capitolo e Numerazione Elaborato	DENOMINAZIONE ELABORATO/ATTIVITA'	SCALA	Numero di ELABORATI	Formato degli ELABORATI	OPERA	TRATTO	SETTORE	CEE	WBS	ID. DOC.	N. PROGR.	REV. ARTILE 2018
	Elenco Elaborati	-	1	A4	L0703	212	E	00	000000	ELN	01	H
<b>1</b>	<b>INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO</b>											
	Relazione tecnica generale		1	A4	L0703	212	E	01	000000	REL	01	D
	Relazione di ottemperanza alle prescrizioni CIPE		1	A4	L0703	212	E	01	000000	REL	02	B
	Corografia di inquadramento	1:25.000	1	A0	L0703	212	E	01	000000	COR	01	C
	Planimetria generale - Tavola 1 di 2	1:5.000	1	A0	L0703	212	E	01	000000	COR	02	C
	Planimetria generale - Tavola 2 di 2	1:5.000	1	A0	L0703	212	E	01	000000	COR	03	C
	Profilo longitudinale generale - Tavola 1 di 2	1:5.000/500	1	A0	L0703	212	E	01	000000	PRF	01	B
	Profilo longitudinale generale - Tavola 2 di 2	1:5.000/500	1	A0	L0703	212	E	01	000000	PRF	02	B
	Nota di riscontro all'istruttoria Anas CDG-0112269-P del 19-10-2016		1	A4	L0703	212	E	01	000000	REL	03	A
	Nota integrativa di riscontro all'istruttoria Anas CDG-0112269-P del 19-10-2016		1	A4	L0703	212	E	01	000000	REL	04	A
	Relazione descrittiva delle indagini per la definizione dei livelli di aggressività delle Acque e delle Terre		1	A4	L0703	212	E	01	000000	REL	05	B
	RISCONTRO ISTRUTTORIA nota QMU - 0007446-P Del 22.09.17; Rif. ANAS CDG 0472297-P del 21.09.17		1	A4	L0703	212	E	01	000000	REL	06	A
	Nota di riscontro istruttoria QMU - 0009423-P del 11.12.2017		1	A4	L0703	212	E	01	000000	REL	08	A
	Nota di riscontro istruttoria QMU - 0002005-P del 28.03.2018		1	A4	L0703	212	E	01	000000	REL	09	A
<b>2</b>	<b>GEOLOGIA E GEOTECNICA</b>											
<b>2.1</b>	<b>GEOLOGIA</b>											
	Relazione geologica, geomorfologica, geoidrologica generale		1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	REL	01	C
	Relazione illustrativa sulle indagini geognostiche e geotecniche	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	REL	04	A
	Relazione illustrativa sulle indagini geofisiche	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	REL	05	A
	Indagini geognostiche - Elab. 1 di 2	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	REL	06	A
	Indagini geognostiche - Elab. 2 di 2	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	REL	07	A
	Indagini sismiche	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	REL	08	A
	Pozzetti e prove di carico su piastra	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	REL	09	A
	Prove dilatometriche e pressiometriche	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	REL	10	A
	Prove di permeabilità in sito	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	REL	11	A
	Misure inclinometriche e misure piezometriche	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	REL	12	B
	Raccolta dei certificati delle prove di laboratorio tav. 1 di 3	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	REL	13	A
	Raccolta dei certificati delle prove di laboratorio tav. 2 di 3	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	REL	14	A
	Raccolta dei certificati delle prove di laboratorio tav. 3 di 3	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	REL	15	A
	Coordinate topografiche dei sondaggi	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	REL	16	A
	Relazione geologico-strutturale di dettaglio	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	REL	17	A
	Descrizione dell'esito delle indagini per la caratterizzazione del rischio metano	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	REL	18	B
	Carta geologica - Lotto 2 Tav. 1 di 2	1:5.000	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	01	A
	Carta geologica - Lotto 2 Tav. 2 di 2	1:5.000	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	02	B
	Carta geomorfologica - Lotto 2 Tav. 1 di 2	1:5.000	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	03	B
	Carta geomorfologica - Lotto 2 Tav. 2 di 2	1:5.000	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	04	C
	Carta idrogeologica - Lotto 2 Tav. 1 di 2	1:5.000	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	05	B
	Carta idrogeologica - Lotto 2 Tav. 2 di 2	1:5.000	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	06	C
	Profilo geologico - Tav. 1 di 5	01:01,0	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PRF	01	C
	Profilo geologico - Tav. 2 di 5	01:01,0	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PRF	02	D
	Profilo geologico - Tav. 3 di 5	01:01,0	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PRF	03	D
	Profilo geologico - Tav. 4 di 5	01:01,0	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PRF	04	D
	Profilo geologico - Tav. 5 di 5	01:01,0	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PRF	05	D
	Sezioni geologiche trasversali 1 di 4	1:500	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	SEZ	01	A
	Sezioni geologiche trasversali 2 di 4	1:500	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	SEZ	02	B
	Sezioni geologiche trasversali 3 di 4	1:500	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	SEZ	03	B
	Sezioni geologiche trasversali 4 di 4	1:500	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	SEZ	04	A
	Carta geologico-strutturale - Lotto 2 Tav. 1 di 10	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	07	A
	Carta geologico-strutturale - Lotto 2 Tav. 2 di 10	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	08	A
	Carta geologico-strutturale - Lotto 2 Tav. 3 di 10	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	09	A
	Carta geologico-strutturale - Lotto 2 Tav. 4 di 10	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	10	A
	Carta geologico-strutturale - Lotto 2 Tav. 5 di 10	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	11	A
	Carta geologico-strutturale - Lotto 2 Tav. 6 di 10	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	12	B
	Carta geologico-strutturale - Lotto 2 Tav. 7 di 10	1:1.000	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	13	B
	Carta geologico-strutturale - Lotto 2 Tav. 8 di 10	1:1.000	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	14	A
	Carta geologico-strutturale - Lotto 2 Tav. 9 di 10	1:1.000	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	15	A
	Carta geologico-strutturale - Lotto 2 Tav. 10 di 10	1:1.000	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	16	A
	Planimetria ubicazione indagini -Lotto 2 Tav. 1 di 5	1:2.000	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	17	A
	Planimetria ubicazione indagini -Lotto 2 Tav. 2 di 5	1:2.000	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	18	A
	Planimetria ubicazione indagini -Lotto 2 Tav. 3 di 5	1:2.000	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	19	B
	Planimetria ubicazione indagini -Lotto 2 Tav. 4 di 5	1:2.000	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	20	B
	Planimetria ubicazione indagini -Lotto 2 Tav. 5 di 5	1:2.000	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	PLA	21	A
	Aggiornamento Nov. 2016 - Misure inclinometriche e piezometriche	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	REL	19	B
	Integrazione alla Relazione geologica, geomorfologica, geoidrologica generale	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0000	REL	20	B
	Sezione geologica trasversale n. 93	1:500	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	SEZ	05	A
	Sezioni geologiche trasversali	1:500	1	A0	L0703	212	E	02	GE0000	SEZ	06	A
<b>2.2</b>	<b>GEOTECNICA</b>											
	Relazione geotecnica generale sulle opere all'aperto	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0001	REL	01	F
	Relazione geotecnica generale sulle opere in sottoterraneo	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0001	REL	02	F
	Relazione interpretazione prove preliminari trattamento a calce	-	1	A4	L0703	212	E	02	GE0001	REL	03	A
	Profilo geotecnico Lotto 2 - Tav. 1 di 6	1:2.000/200	1	A0	L0703	212	E	02	GE0001	PRF	01	C
	Profilo geotecnico Lotto 2 - Tav. 2 di 6	1:2.000/200	1	A0	L0703	212	E	02	GE0001	PRF	02	C
	Profilo geotecnico Lotto 2 - Tav. 3 di 6	1:2.000/200	1	A0	L0703	212	E	02	GE0001	PRF	03	C
	Profilo geotecnico Lotto 2 - Tav. 4 di 6	1:2.000/200	1	A0	L0703	212	E	02	GE0001	PRF	04	D
	Profilo geotecnico Lotto 2 - Tav. 5 di 6	1:2.000/200	1	A0	L0703	212	E	02	GE0001	PRF	05	D
	Profilo geotecnico Lotto 2 - Tav. 6 di 6	1:2.000/200	1	A0	L0703	212	E	02	GE0001	PRF	06	C
<b>3</b>	<b>IDROLOGIA ED IDRAULICA</b>											
	Corografia dei bacini	1:20000	1	A0	L0703	212	E	03	OI0000	COR	01	A
	Planimetria dei bacini minori - Tav. 1 di 2	1:5000	1	A0	L0703	212	E	03	OI0000	PLA	01	B
	Planimetria dei bacini minori - Tav. 2 di 2	1:5000	1	A0	L0703	212	E	03	OI0000	PLA	02	B
	Relazione idrologica	-	1	A4	L0703	212	E	03	OI0000	REL	01	B
	Relazione idraulica	-	1	A4	L0703	212	E	03	OI0000	REL	02	E
	Relazione idraulica di piattaforma	-	1	A4	L0703	212	E	03	OI0000	REL	03	F
	Corografia con indicazione aree a rischio idraulico secondo PAI -Lotto 2	1:20000	1	A0	L0703	212	E	03	OI0000	COR	02	A
	Relazione descrittiva dell'attraversamento del Fosso Pagliano	-	1	A4	L0703	212	E	03	OI0000	REL	04	A
	Attraversamento idraulico al km 0+680 - Pagliano - Planimetria e profilo Ante Operam	var.	1	A0	L0703	212	E	03	OI0000	TVI	01	A
	Attraversamento idraulico al km 0+680 - Pagliano - Planimetria e profilo Post Operam	var.	1	A0	L0703	212	E	03	OI0000	TVI	02	B
	Attraversamento idraulico al km 0+680 - Pagliano - Sezioni Post Operam - Tav. 1 di 2	1:200	1	A0	L0703	212	E	03	OI0000	SEZ	01	B
	Attraversamento idraulico al km 0+680 - Pagliano - Sezioni Post Operam - Tav. 2 di 2	1:200	2	A0	L0703	212	E	03	OI0000	SEZ	02	B



Capitolo e Numerazione Elaborato	2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord		Numero di ELABORATI	Formato degli ELABORATI	OPERA	TRATTO	SETTORE	CEE	WBS	ID. DOC.	N. PROGR.	REV. ARPILE 2018
	DENOMINAZIONE ELABORATO/ATTIVITA'	SCALA										
	Attraversamento idraulico al km 1+640 - Faranghe - Planimetria e profilo Ante Operam	var.	1	A0	L0703	212	E	03	OI0000	TVI	03	A
	Attraversamento idraulico al km 1+640 - Faranghe - Planimetria e profilo Post Operam	var.	1	A0	L0703	212	E	03	OI0000	TVI	04	B
	Attraversamento idraulico al km 1+640 - Faranghe - Sezioni Post Operam	1:200	1	A0	L0703	212	E	03	OI0000	SEZ	03	B
	Relazione descrittiva dell'attraversamento del Fiume Esino		1	A4	L0703	212	E	03	OI0000	REL	05	A
	Attraversamento idraulico al km 3+380 - Esino - Planimetria e profilo Ante Operam	var.	1	A0	L0703	212	E	03	OI0000	TVI	05	A
	Attraversamento idraulico al km 3+380 - Esino - Planimetria e profilo Post Operam	var.	1	A0	L0703	212	E	03	OI0000	TVI	06	B
	Attraversamento idraulico al km 3+380 - Esino - Sezioni Post Operam	1:200	1	A0	L0703	212	E	03	OI0000	SEZ	04	B
	Relazione descrittiva dell'attraversamento del Torrente Mistrano		1	A4	L0703	212	E	03	OI0000	REL	06	A
	Attraversamento idraulico al km 5+800 - Mistrano - Planimetria e profilo Ante Operam	var.	1	A0	L0703	212	E	03	OI0000	TVI	07	A
	Attraversamento idraulico al km 5+800 - Mistrano - Planimetria e profilo Post Operam	var.	1	A0	L0703	212	E	03	OI0000	TVI	08	B
	Attraversamento idraulico al km 5+800 - Mistrano - Sezioni Post Operam	1:200	1	A0	L0703	212	E	03	OI0000	SEZ	05	B
<b>4</b>	<b>SISMICA</b>											
	Relazione sismica	-	1	A4	L0703	212	E	04	000000	REL	01	C
	Planimetria con classificazione sismica del territorio	1:10.000	1	A0	L0703	212	E	04	000000	PLA	01	B
<b>5</b>	<b>ARCHEOLOGIA</b>											
	Relazione archeologica	-	1	A4	L0703	212	E	05	000000	REL	01	A
	Schede dei siti CAM		1	A4	L0703	212	E	05	000000	REL	02	A
	Piano indagini archeologiche di seconda fase - Relazione (prescrizioni MIBACT prot. 10195 del 12/04/18)		1	A4	L0703	212	E	05	000000	REL	03	A
	Stima lavori e cronoprogramma (prescrizioni MIBACT prot. 10195 del 12/04/18)		1	A4	L0703	212	E	05	000000	REL	04	A
	Carta archeologica	1:10.000	1	A0	L0703	212	E	05	000000	PLA	01	B
	Risultato delle indagini preliminari: Fase di progettazione	1:10.000	1	A0	L0703	212	E	05	000000	PLA	02	B
	Piano indagini archeologiche di seconda fase - Planimetria (prescrizioni MIBACT prot. 10195 del 12/04/18)	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	05	000000	PLA	03	B
<b>6</b>	<b>PROGETTO STRADALE</b>											
	Relazione tecnica sul progetto stradale - Asse principale	-	1	A4	L0703	212	E	06	CS0000	REL	01	D
	Relazione tecnica sul progetto stradale - Svincoli	-	1	A4	L0703	212	E	06	CS0000	REL	02	C
	Planimetria di progetto da Km 0+000 a Km 0+800	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	01	B
	Planimetria di progetto da Km 0+800 a Km 1+680	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	02	B
	Planimetria di progetto da Km 1+680 a Km 2+460	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	03	B
	Planimetria di progetto da Km 2+460 a Km 3+360	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	04	B
	Planimetria di progetto da Km 3+360 a Km 4+240	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	05	D
	Planimetria di progetto da Km 4+240 a Km 4+960	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	06	C
	Planimetria di progetto da Km 4+960 a Km 5+800	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	07	C
	Planimetria di progetto da Km 5+800 a Km 6+700	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	08	C
	Planimetria di progetto da Km 6+700 a Km 7+400	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	09	B
	Planimetria di progetto da Km 7+400 a Km 8+420	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	10	C
	Planimetria di sistemazione idraulica da Km 0+000 a Km 0+800	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	11	E
	Planimetria di sistemazione idraulica da Km 0+800 a Km 1+680	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	12	E
	Planimetria di sistemazione idraulica da Km 1+680 a Km 2+460	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	13	E
	Planimetria di sistemazione idraulica da Km 2+460 a Km 3+360	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	14	D
	Planimetria di sistemazione idraulica da Km 3+360 a Km 4+240	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	15	F
	Planimetria di sistemazione idraulica da Km 4+240 a Km 4+960	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	16	F
	Planimetria di sistemazione idraulica da Km 4+960 a Km 5+800	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	17	F
	Planimetria di sistemazione idraulica da Km 5+800 a Km 6+700	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	18	E
	Planimetria di sistemazione idraulica da Km 6+700 a Km 7+400	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	19	E
	Planimetria di sistemazione idraulica da Km 7+400 a Km 8+420	1:1.000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	20	E
	Planimetria di tracciamento da Km 0+000 a 1+825	1:2000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	21	C
	Planimetria di tracciamento da Km 1+825 a 3+600	1:2000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	22	B
	Planimetria di tracciamento da Km 3+600 a 5+450	1:2000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	23	B
	Planimetria di tracciamento da Km 5+450 a 7+300	1:2000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	24	B
	Planimetria di tracciamento da Km 7+300 a 8+420	1:2000	1	A0	L0703	212	E	06	CS0000	PLA	25	B
<b>7</b>	<b>PROFILI</b>											
	Profilo longitudinale da Km 0+000 a Km 0+800	1:1.000/100	1	A0	L0703	212	E	07	CS0000	PRF	01	B
	Profilo longitudinale da Km 0+800 a Km 1+680	1:1.000/100	1	A0	L0703	212	E	07	CS0000	PRF	02	B
	Profilo longitudinale da Km 1+680 a Km 2+460	1:1.000/100	1	A0	L0703	212	E	07	CS0000	PRF	03	B
	Profilo longitudinale da Km 2+460 a Km 3+320	1:1.000/100	1	A0	L0703	212	E	07	CS0000	PRF	04	B
	Profilo longitudinale da Km 3+320 a Km 4+140	1:1.000/100	1	A0	L0703	212	E	07	CS0000	PRF	05	B
	Profilo longitudinale da Km 4+140 a Km 4+920	1:1.000/100	1	A0	L0703	212	E	07	CS0000	PRF	06	C
	Profilo longitudinale da Km 4+920 a Km 5+740	1:1.000/100	1	A0	L0703	212	E	07	CS0000	PRF	07	C
	Profilo longitudinale da Km 5+740 a Km 6+560	1:1.000/100	1	A0	L0703	212	E	07	CS0000	PRF	08	C
	Profilo longitudinale da Km 6+560 a Km 7+380	1:1.000/100	1	A0	L0703	212	E	07	CS0000	PRF	09	B
	Profilo longitudinale da Km 7+380 a Km 8+420	1:1.000/100	1	A0	L0703	212	E	07	CS0000	PRF	10	B
	Diagramma di visuale libera e velocità tav. 1 di 2	1:5.000/500	1	A0	L0703	212	E	07	CS0000	PRF	11	B
	Diagramma di visuale libera e velocità tav. 2 di 2	1:5.000/500	1	A0	L0703	212	E	07	CS0000	PRF	12	C
<b>8</b>	<b>SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI</b>											
	Sezione tipo in rilevato in scavo e a mezza costa - In rettilifilo	1:50	1	A0	L0703	212	E	08	CS0000	SZT	01	D
	Sezione tipo in rilevato in scavo e a mezza costa - In curva	1:50	1	A0	L0703	212	E	08	CS0000	SZT	02	C
	Sezione tipo in corrispondenza di viadotti e cavalcavia	1:100-1:5	1	A0	L0703	212	E	08	CS0000	SZT	03	B
	Sezioni tipo in galleria	1:50	1	A0	L0703	212	E	08	CS0000	SZT	04	C
	Sezioni tipo asse di progetto in corrispondenza di cavalcavia e sottovia	1:100-1:10	1	A0	L0703	212	E	08	CS0000	SZT	05	C
	Sezioni tipo in piazzole di sosta e corsie di accelerazione e decelerazione	VARIE	1	A0	L0703	212	E	08	CS0000	SZT	06	C
	Sezioni tipo rampe di svincolo monodirezionali, bidirezionali e rotondella	1:50	1	A0	L0703	212	E	08	CS0000	SZT	07	C
	Sezioni tipo con muri in cls e paratia sul margine	1:50	1	A0	L0703	212	E	08	CS0000	SZT	08	C
	Sezioni tipo con viabilità in affiancamento e deviazioni viabilità secondarie tipo C2 - F2 e poderali	1:50	1	A0	L0703	212	E	08	CS0000	SZT	09	C
	Sezioni tipo - particolari costruttivi ed elementi di margine	1:20-1:10	1	A0	L0703	212	E	08	CS0000	SZT	10	C
<b>9</b>	<b>SEZIONI TRASVERSALI</b>											
	Sezioni trasversali correnti da km 0+000 a km 8+420	1:200	1	A3	L0703	212	E	09	CS0000	SEZ	01	C
<b>10</b>	<b>SEGNALETICA E BARRIERE DI SICUREZZA</b>											
	Planimetria di segnaletica e delle barriere di sicurezza - Tav. 1 di 10	1:1000	1	A0	L0703	212	E	10	CS0000	PLA	01	D
	Planimetria di segnaletica e delle barriere di sicurezza - Tav. 2 di 10	1:1000	1	A0	L0703	212	E	10	CS0000	PLA	02	D
	Planimetria di segnaletica e delle barriere di sicurezza - Tav. 3 di 10	1:1000	1	A0	L0703	212	E	10	CS0000	PLA	03	D
	Planimetria di segnaletica e delle barriere di sicurezza - Tav. 4 di 10	1:1000	1	A0	L0703	212	E	10	CS0000	PLA	04	D
	Planimetria di segnaletica e delle barriere di sicurezza - Tav. 5 di 10	1:1000	1	A0	L0703	212	E	10	CS0000	PLA	05	D
	Planimetria di segnaletica e delle barriere di sicurezza - Tav. 6 di 10	1:1000	1	A0	L0703	212	E	10	CS0000	PLA	06	D
	Planimetria di segnaletica e delle barriere di sicurezza - Tav. 7 di 10	1:1000	1	A0	L0703	212	E	10	CS0000	PLA	07	D
	Planimetria di segnaletica e delle barriere di sicurezza - Tav. 8 di 10	1:1000	1	A0	L0703	212	E	10	CS0000	PLA	08	D
	Planimetria di segnaletica e delle barriere di sicurezza - Tav. 9 di 10	1:1000	1	A0	L0703	212	E	10	CS0000	PLA	09	D
	Planimetria di segnaletica e delle barriere di sicurezza - Tav. 10 di 10	1:1000	1	A0	L0703	212	E	10	CS0000	PLA	10	E
<b>11</b>	<b>INTERSEZIONI E SVINCOLI</b>											
	Planimetria intersezioni a raso	1:200	1	A0	L0703	212	E	11	CS0000	PLA	01	A
<b>11.0</b>	<b>Rampa di svincolo Matelica Nord/zona industriale - Rampa EF</b>											
	Planimetria di progetto, planimetria di tracciamento e profilo longitudinale	1:1000	1	A0	L0703	212	E	11	CS3200	PLA	01	A
	Sezioni trasversali	1:200	1	A0	L0703	212	E	11	CS3200	SEZ	01	A



Capitolo e Numerazione Elaborato	2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord		Numero di ELABORATI	Formato degli ELABORATI	OPERA	TRATTO	SETTORE	CEE	WBS	ID. DOC.	N. PROGR.	REV. ARP/LE 2018
	DENOMINAZIONE ELABORATO/ATTIVITA'	SCALA										
<b>11.1</b>	<b>Svincolo di Matelica ovest/Esanatoglia</b>											
	Planimetria di progetto	1:1000	1	A0	L0703	212	E	11	CS3300	PLA	01	B
	Planimetria di tracciamento tav 1 di 2	1:1000	1	A0	L0703	212	E	11	CS3300	PLA	02	B
	Planimetria di tracciamento tav 2 di 2	1:1000	1	A0	L0703	212	E	11	CS3300	PLA	03	B
	Profili longitudinali rampe A-B e C-B	1:1000/1:100	1	A0	L0703	212	E	11	CS3300	PRF	01	B
	Profili longitudinali rampe B-D ed E-F	1:1000/1:100	1	A0	L0703	212	E	11	CS3300	PRF	02	B
	Profili longitudinali rampe G-H, Rotatoria ed innesti	1:1000/1:100	1	A0	L0703	212	E	11	CS3300	PRF	03	B
	Sezioni trasversali delle rampe	1:200	1	A0	L0703	212	E	11	CS3300	SEZ	01	C
<b>11.2</b>	<b>Svincolo di Matelica Sud</b>											
	Planimetria di progetto	1:1000	1	A0	L0703	212	E	11	CS5900	PLA	01	B
	Planimetria di tracciamento	1:1000	1	A0	L0703	212	E	11	CS5900	PLA	02	B
	Profili longitudinali rampa A e rampa B	1:1000/1:100	1	A0	L0703	212	E	11	CS5900	PRF	01	B
	Profili longitudinali rampa C e rampa D	1:1000/1:100	1	A0	L0703	212	E	11	CS5900	PRF	02	B
	Profili longitudinali rampa E	1:1000/1:100	1	A0	L0703	212	E	11	CS5900	PRF	03	B
	Sezioni trasversali delle rampe	1:200	1	A0	L0703	212	E	11	CS5900	SEZ	01	B
<b>11.3</b>	<b>Svincolo di Castelraimondo nord</b>											
	Planimetria di progetto	1:1000	1	A0	L0703	212	E	11	CS5000	PLA	01	B
	Planimetria di tracciamento	1:1000	1	A0	L0703	212	E	11	CS5000	PLA	02	B
	Profili longitudinali rampa A e rampa B	1:1000/1:100	1	A0	L0703	212	E	11	CS5000	PRF	01	B
	Profili longitudinali rampa C e rampa D	1:1000/1:100	1	A0	L0703	212	E	11	CS5000	PRF	02	B
	Profili longitudinali rampa E e Rotatoria	1:1000/1:100	1	A0	L0703	212	E	11	CS5000	PRF	03	B
	Sezioni trasversali delle rampe	1:200	1	A0	L0703	212	E	11	CS5000	SEZ	01	B
<b>12</b>	<b>VIABILITA' INTERFERITE</b>											
	Relazione tecnica descrittiva		1	A0	L0703	212	E	12	CS0000	REL	01	A
<b>12.1</b>	<b>Viabilità al km 0+352,89</b>											
	Planimetria, planimetria di tracciamento, profilo e sezioni tipo	1:1000	1	A0	L0703	212	E	12	CS5600	TVI	01	A
	Sezioni trasversali	1:200	1	A0	L0703	212	E	12	CS5600	SEZ	01	A
<b>12.2</b>	<b>Viabilità al km 3+888,63</b>											
	Planimetria, planimetria di tracciamento, profilo e sezioni tipo	1:1000	1	A0	L0703	212	E	12	CS5700	TVI	01	A
	Sezioni trasversali	1:200	1	A0	L0703	212	E	12	CS5700	SEZ	01	A
<b>12.3</b>	<b>Viabilità al km 5+758,85</b>											
	Planimetria, planimetria di tracciamento, profilo e sezioni tipo	1:1000	1	A0	L0703	212	E	12	CS3600	TVI	01	A
	Sezioni trasversali	1:200	1	A0	L0703	212	E	12	CS3600	SEZ	01	A
<b>12.4</b>	<b>Viabilità al km 5+887,60</b>											
	Planimetria, planimetria di tracciamento, profilo e sezioni tipo	1:1000	1	A0	L0703	212	E	12	CS3700	TVI	01	A
	Sezioni trasversali	1:200	1	A0	L0703	212	E	12	CS3700	SEZ	01	A
<b>12.5</b>	<b>Viabilità al km 6+560,00</b>											
	Planimetria, planimetria di tracciamento, profilo e sezioni tipo	1:1000	1	A0	L0703	212	E	12	CS5800	TVI	01	A
	Sezioni trasversali	1:200	1	A0	L0703	212	E	12	CS5800	SEZ	01	A
<b>12.6</b>	<b>Viabilità al km 7+658,30</b>											
	Planimetria, planimetria di tracciamento, profilo e sezioni tipo	1:1000	1	A0	L0703	212	E	12	CS6000	TVI	01	B
	Sezioni trasversali	1:200	1	A0	L0703	212	E	12	CS6000	SEZ	01	A
<b>12.7</b>	<b>Deviazione Muccece</b>											
	Planimetria di progetto	1:1000	1	A0	L0703	212	E	12	CS5100	PLA	01	A
	Planimetria di tracciamento	1:1000	1	A0	L0703	212	E	12	CS5100	PLA	02	A
	Profilo longitudinale tav 1 di 2	1:1000/1:100	1	A0	L0703	212	E	12	CS5100	PRF	01	A
	Profilo longitudinale tav 2 di 2	1:1000/1:100	1	A0	L0703	212	E	12	CS5100	PRF	02	A
	Sezioni trasversali	1:200	1	A0	L0703	212	E	12	CS5100	SEZ	01	A
<b>12.8</b>	<b>Viabilità dal km 7+360 a 7+880</b>											
	Planimetria di progetto e di tracciamento	1:1000	1	A0	L0703	212	E	12	CS6100	PLA	01	A
	Profilo longitudinale	1:1000/1:100	1	A0	L0703	212	E	12	CS6100	PRF	01	A
	Sezioni trasversali	1:200	1	A0	L0703	212	E	12	CS6100	SEZ	01	A
<b>12.9</b>	<b>Viabilità al km 4+487</b>											
	Planimetria, planimetria di tracciamento, profilo e sezione tipo	1:1000	1	A0	L0703	212	E	12	CS6200	TVI	01	A
	Sezioni trasversali	1:1000	1	A0	L0703	212	E	12	CS6200	SEZ	01	A
<b>12,10</b>	<b>Viabilità al km 5+540</b>											
	Planimetria, planimetria di tracciamento, profilo e sezione tipo	1:1000	1	A0	L0703	212	E	12	CS6300	TVI	01	A
	Sezioni trasversali	1:1000	1	A0	L0703	212	E	12	CS6300	SEZ	01	A
<b>13</b>	<b>OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI</b>											
<b>13.0</b>	<b>Generale</b>											
	Tabella materiali	-	1	A0	L0703	212	E	13	VI0000	TVI	01	B
	Dettagli costruttivi viadotti e ponti	1:20	1	A1	L0703	212	E	13	VI0000	TVI	02	C
	Schemi di varo impalcato	1:20	1	A1	L0703	212	E	13	VI0000	TVI	03	A
<b>13.1</b>	<b>Viadotto Pagliano</b>											
	Relazione di calcolo impalcato	-	1	A4	L0703	212	E	13	VI3800	REL	01	D
	Relazione di calcolo sottostrutture	-	1	A4	L0703	212	E	13	VI3800	REL	02	D
	Profilo geotecnico	1:200	1	A0	L0703	212	E	13	VI3800	PRF	01	A
	Pianta fondazioni, Sezione Longitudinale e Sezione Trasversale	1:200 - 1:100	1	A1	L0703	212	E	13	VI3800	TVI	01	B
	Pianta Impalcato, Prospetto Longitudinale e Sezione Trasversale.	1:200 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	13	VI3800	TVI	02	B
	Pianta scavi	1:200	1	A1	L0703	212	E	13	VI3800	TVI	03	A
	Appoggi, giunti e dispositivi di protezione sismica: Schema e particolari costruttivi	varie	1	A0	L0703	212	E	13	VI3800	OPT	01	C
	Armatura pali spalla S1	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3800	ARM	01	B
	Armatura pali spalla S2	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3800	ARM	02	B
	Carpenteria spalla S1	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3800	CRP	01	C
	Carpenteria spalla S2	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3800	CRP	02	C
	Armatura spalla S1	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3800	ARM	03	C
	Armatura spalla S2	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3800	ARM	04	C
	Impalcato in acciaio-calcestruzzo L=50m carpenteria	varie	1	A0	L0703	212	E	13	VI3800	CRP	03	C
	Impalcato in acciaio-calcestruzzo L=50m Particolari costruttivi	varie	1	A0	L0703	212	E	13	VI3800	CRP	04	B
	Armatura soletta	1:100 - 1:50	1	A1	L0703	212	E	13	VI3800	ARM	05	B
<b>13.2</b>	<b>Ponte Faranghe</b>											
	Relazione di calcolo impalcato	-	1	A4	L0703	212	E	13	VI3400	REL	01	C
	Relazione di calcolo sottostrutture	-	1	A4	L0703	212	E	13	VI3400	REL	02	C
	Relazione di calcolo muri	-	1	A4	L0703	212	E	13	VI3400	REL	03	B
	Profilo geotecnico	1:200	1	A0	L0703	212	E	13	VI3400	PRF	01	A
	Pianta fondazioni, Sezione Longitudinale e Sezione Trasversale	1:200 - 1:100	1	A1	L0703	212	E	13	VI3400	TVI	01	B
	Pianta Impalcato, Prospetto Longitudinale e Sezione Trasversale.	1:200 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	13	VI3400	TVI	02	B
	Pianta scavi	1:200	1	A1	L0703	212	E	13	VI3400	TVI	03	B
	Appoggi, giunti e dispositivi di protezione sismica: Schema e particolari costruttivi	varie	1	A0	L0703	212	E	13	VI3400	OPT	01	C
	Armatura pali spalla SA	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3400	ARM	01	B
	Armatura pali spalla SB	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3400	ARM	02	B
	Carpenteria spalla SA	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3400	CRP	01	C
	Carpenteria spalla SB	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3400	CRP	02	C
	Armatura spalla SA	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3400	ARM	03	C



Capitolo e Numerazione Elaborato	2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord		Numero di ELABORATI	Formato degli ELABORATI	OPERA	TRATTO	SETTORE	CEE	WBS	ID. DOC.	N. PROGR.	REV. ARTILE 2018
	DENOMINAZIONE ELABORATO/ATTIVITA'	SCALA										
	Armatura spalla SB	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3400	ARM	04	C
	Impalcato in acciaio-calcestruzzo L=40m - Carpenteria	varie	1	A0	L0703	212	E	13	VI3400	CRP	03	C
	Impalcato in acciaio-calcestruzzo L=40m - Particolari costruttivi	varie	1	A0	L0703	212	E	13	VI3400	CRP	04	B
	Armatura soletta	1:200	1	A1	L0703	212	E	13	VI3400	ARM	05	B
	Armatura muri lato S1 e S2	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3400	ARM	06	A
<b>13.3</b>	<b>Viadotto Esino</b>											
	Relazione di calcolo impalcato	-	1	A4	L0703	212	E	13	VI3900	REL	01	D
	Relazione di calcolo sottostrutture	-	1	A4	L0703	212	E	13	VI3900	REL	02	C
	Relazione di calcolo muri	-	1	A4	L0703	212	E	13	VI3900	REL	03	B
	Relazione di calcolo paratia provvisoria a protezione dello scavo per la pila P2	-	1	A4	L0703	212	E	13	VI3900	REL	04	A
	Profilo geotecnico	1:200	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	PRF	01	A
	Pianta fondazioni, Sezione Longitudinale e Sezione Trasversale	1:200 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	TVI	01	C
	Pianta impalcato, Prospetto Longitudinale e Sezione Trasversale.	1:200 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	TVI	02	C
	Pianta scavi	1:200	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	TVI	03	C
	Dettagli opera provvisoria	varie	1	A1	L0703	212	E	13	VI3900	TVI	04	C
	Appoggi, giunti e dispositivi di protezione sismica: Schema e particolari costruttivi	varie	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	OPT	01	C
	Armatura pali spalla SA	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	ARM	01	B
	Armatura pali spalla SB	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	ARM	02	C
	Armatura pali pile	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	ARM	03	C
	Carpenteria spalla SA	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	CRP	01	C
	Carpenteria spalla SB	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	CRP	02	C
	Armatura spalla SA	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	ARM	04	C
	Armatura spalla SB	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	ARM	05	C
	Carpenteria pila	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	CRP	03	C
	Armatura fondazioni pile	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	ARM	06	A
	Armatura elevazione pile	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	ARM	07	A
	Carpenteria impalcato in acciaio-calcestruzzo L=100m (30+40+30) - Carpenteria	1:50 - 1:20	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	CRP	04	C
	Carpenteria impalcato in acciaio-calcestruzzo L=100m (30+40+30) - Particolari costruttivi	1:50 - 1:20	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	CRP	05	A
	Armatura pulvino pile	1:25	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	ARM	08	B
	Armatura soletta	1:200	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	ARM	09	B
	Armatura muri lato S1 e S2	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI3900	ARM	10	A
<b>13.4</b>	<b>Ponte Fratte</b>											
	Relazione di calcolo impalcato	-	1	A4	L0703	212	E	13	VI4400	REL	01	C
	Relazione di calcolo sottostrutture	-	1	A4	L0703	212	E	13	VI4400	REL	02	D
	Relazione di calcolo muri	-	1	A4	L0703	212	E	13	VI4400	REL	03	B
	Profilo geotecnico	1:200	1	A0	L0703	212	E	13	VI4400	PRF	01	B
	Pianta fondazioni, Sezione Longitudinale e Sezione Trasversale	1:200 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	13	VI4400	TVI	01	C
	Pianta Impalcato Prospetto Longitudinale e Sezione Trasversale.	1:200 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	13	VI4400	TVI	02	C
	Pianta scavi	1:200	1	A1	L0703	212	E	13	VI4400	TVI	03	B
	Appoggi, giunti e dispositivi di protezione sismica: Schema e particolari costruttivi	varie	1	A0	L0703	212	E	13	VI4400	OPT	01	B
	Armatura pali	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI4400	ARM	01	B
	Carpenteria spalla SA	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI4400	CRP	01	D
	Carpenteria spalla SB	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI4400	CRP	02	D
	Armatura spalla SA	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI4400	ARM	02	D
	Armatura spalla SB	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI4400	ARM	03	D
	Impalcato in CAP - Carpenteria	1:50 - 1:25	1	A0	L0703	212	E	13	VI4400	CRP	03	A
	Impalcato in CAP - Armatura soletta	1:50 - 1:25	1	A0	L0703	212	E	13	VI4400	ARM	04	C
	Impalcato in CAP : Armatura Trave	1:50 - 1:25	1	A0	L0703	212	E	13	VI4400	ARM	05	A
	Armatura muri lato S1 e S2	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI4400	ARM	06	A
<b>13.5</b>	<b>Ponte Mistriano</b>											
	Relazione di calcolo impalcato	-	1	A4	L0703	212	E	13	VI4500	REL	01	C
	Relazione di calcolo sottostrutture	-	1	A4	L0703	212	E	13	VI4500	REL	02	C
	Profilo geotecnico	1:200	1	A0	L0703	212	E	13	VI4500	PRF	01	A
	Pianta fondazioni, Sezione Longitudinale e Sezione Trasversale	1:200 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	13	VI4500	TVI	01	B
	Pianta Impalcato, Prospetto Longitudinale e Sezione Trasversale.	1:200 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	13	VI4500	TVI	02	B
	Pianta scavi	1:200	1	A1	L0703	212	E	13	VI4500	TVI	03	A
	Appoggi, giunti e dispositivi di protezione sismica: Schema e particolari costruttivi	varie	1	A0	L0703	212	E	13	VI4500	OPT	01	C
	Armatura pali spalla SA	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI4500	ARM	01	C
	Armatura pali spalla SB	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI4500	ARM	02	C
	Carpenteria spalla SA	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI4500	CRP	01	C
	Carpenteria spalla SB	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI4500	CRP	02	C
	Armatura spalla SA	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI4500	ARM	03	C
	Armatura spalla SB	1:50	1	A0	L0703	212	E	13	VI4500	ARM	04	C
	Impalcato in acciaio-calcestruzzo L=40m - Carpenteria	1:50 - 1:20	1	A0	L0703	212	E	13	VI4500	CRP	03	C
	Impalcato in acciaio-calcestruzzo L=40m - Particolari costruttivi	1:50 - 1:20	1	A0	L0703	212	E	13	VI4500	CRP	04	B
	Armatura soletta	1:100 - 1:50	1	A1	L0703	212	E	13	VI4500	ARM	05	B
<b>14</b>	<b>OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI</b>											
	Linee guida per l'applicazione delle sezioni tipo	-	1	A4	L0703	212	E	14	GN0000	REL	01	E
<b>14.1</b>	<b>Galleria naturale Croce di Calle L=1489,50 m</b>											
	Relazione tecnica e di calcolo delle gallerie naturali - Parte 1	-	1	A4	L0703	212	E	14	GN3200	REL	01	E
	Relazione tecnica e di calcolo delle gallerie naturali - Parte 2	-	1	A4	L0703	212	E	14	GN3200	REL	05	C
	Relazione tecnica e di calcolo delle gallerie naturali - Parte 3	-	1	A4	L0703	212	E	14	GN3200	REL	06	B
	Relazione tecnica e di calcolo delle gallerie naturali - Appendici tav. 1/3	-	1	A4	L0703	212	E	14	GN3200	REL	02	D
	Relazione tecnica e di calcolo delle gallerie naturali - Appendici tav. 2/3	-	1	A4	L0703	212	E	14	GN3200	REL	03	A
	Relazione tecnica e di calcolo delle gallerie naturali - Appendici tav. 3/3	-	1	A4	L0703	212	E	14	GN3200	REL	04	A
	Sezione tipo B2 - Scavo e consolidamenti	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	TVI	01	C
	Sezione tipo B2* - Scavo e consolidamenti	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	TVI	07	B
	Sezione tipo B2 - Carpenteria e fasi esecutive	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	CRP	01	D
	Sezione tipo B2* - Carpenteria e fasi esecutive	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	CRP	13	B
	Sezione tipo B2 - Carpenteria centine	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	CRP	02	B
	Sezione tipo B2* - Carpenteria centine	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	CRP	14	B
	Sezione tipo B2V - Scavo e consolidamenti	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	TVI	02	C
	Sezione tipo B2V - Carpenteria e fasi esecutive	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	CRP	03	C
	Sezione tipo B2V - Carpenteria centine	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	CRP	04	B
	Sezione tipo PIAZZOLA - Scavo e consolidamenti	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	TVI	03	C
	Sezione tipo PIAZZOLA - Carpenteria e fasi esecutive	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	CRP	05	C
	Sezione tipo PIAZZOLA - Carpenteria centine	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	CRP	06	B
	Sezione tipo B0 (SCH - CAM) - Scavo e consolidamenti	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	TVI	04	C
	Sezione tipo B0 (SCH - CAM) - Carpenteria e fasi esecutive	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	CRP	07	C
	Sezione tipo B0 (SCH - CAM) - Carpenteria centine	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	CRP	08	B
	Sezione tipo B0V - Scavo e consolidamenti	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	TVI	05	C
	Sezione tipo B0V - Carpenteria e fasi esecutive	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	CRP	09	C
	Sezione tipo B0V - Carpenteria centine	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	CRP	10	B
	Sezione tipo PIAZZOLA B0 - Scavo e consolidamenti	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	TVI	06	B



Capitolo e Numerazione Elaborato	2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE		Numero di ELABORATI	Formato degli ELABORATI	OPERA	TRATTO	SETTORE	CEE	WBS	ID. DOC.	N. PROGR.	REV. ARTILE 2018
	Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord											
	DENOMINAZIONE ELABORATO/ATTIVITA'	SCALA										
	Sezione tipo PIAZZOLA B0 - Carpenteria e fasi esecutive	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	CRP	11	B
	Sezione tipo PIAZZOLA B0 - Carpenteria centine	varie	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	CRP	12	B
	Planimetria generale con individuazione dell'opera	1:1000	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	PLA	01	B
	Profilo geomecanico	1:1000	1	A0	L0703	212	E	14	GN3200	PRF	01	G
<b>15</b>	<b>OPERE D'ARTE MAGGIORI, GALLERIE ARTIFICIALI</b>											
	Tabella materiali		1	A0	L0703	212	E	15	GA0000	TVI	01	C
<b>15.1</b>	<b>Imbocco Nord Croce di Calle</b>											
	Relazione tecnica e di calcolo delle gallerie artificiali		1	A4	L0703	212	E	15	GA2700	REL	01	E
	Relazione tecnica e di calcolo delle opere di protezione agli imbocchi		1	A4	L0703	212	E	15	GA2700	REL	02	C
	Carpenteria gallerie artificiali a sezione policentrica		1	A0	L0703	212	E	15	GA2700	CRP	01	A
	Carpenteria galleria artificiale tra pali		1	A0	L0703	212	E	15	GA2700	CRP	02	A
	Galleria artificiale e portali - Armatura		1	A0	L0703	212	E	15	GA2700	ARM	01	C
	Galleria artificiale tra pali - Armatura		1	A0	L0703	212	E	15	GA2700	ARM	02	A
	Opere di sostegno e scavo: Planimetria e profilo		1	A0	L0703	212	E	15	GA2700	TVI	01	A
	Opere di sostegno e scavo - Sezioni trasversali tav 1 di 2		1	A0	L0703	212	E	15	GA2700	SEZ	01	B
	Opere di sostegno e scavo - Sezioni trasversali tav 2 di 2		1	A0	L0703	212	E	15	GA2700	SEZ	02	B
	Sistemazione definitiva: Planimetria e profilo		1	A0	L0703	212	E	15	GA2700	TVI	02	A
	Sistemazione definitiva: sezioni trasversali tav 1 di 2		1	A0	L0703	212	E	15	GA2700	SEZ	03	A
	Sistemazione definitiva: sezioni trasversali tav 2 di 2		1	A0	L0703	212	E	15	GA2700	SEZ	04	A
	Armature e particolari costruttivi		1	A0	L0703	212	E	15	GA2700	ARM	03	A
	Paratia di imbocco alla galleria naturale - Armatura pali		1	A0	L0703	212	E	15	GA2700	ARM	04	B
<b>15.2</b>	<b>Imbocco Sud Croce di Calle</b>											
	Relazione tecnica e di calcolo delle gallerie artificiali		1	A4	L0703	212	E	15	GA2800	REL	01	E
	Relazione tecnica e di calcolo delle opere di protezione agli imbocchi		1	A4	L0703	212	E	15	GA2800	REL	02	C
	Carpenteria gallerie artificiali a sezione policentrica		1	A0	L0703	212	E	15	GA2800	CRP	01	A
	Carpenteria galleria artificiale tra pali		1	A0	L0703	212	E	15	GA2800	CRP	02	A
	Galleria artificiale e portali - Armatura		1	A0	L0703	212	E	15	GA2800	ARM	01	C
	Galleria artificiale tra pali - Armatura		1	A0	L0703	212	E	15	GA2800	ARM	02	A
	Opere di sostegno e scavo: Planimetria e profilo		1	A0	L0703	212	E	15	GA2800	TVI	01	A
	Opere di sostegno e scavo - Sezioni trasversali tav 1 di 2		1	A0	L0703	212	E	15	GA2800	SEZ	01	B
	Opere di sostegno e scavo - Sezioni trasversali tav 2 di 2		1	A0	L0703	212	E	15	GA2800	SEZ	02	B
	Sistemazione definitiva: Planimetria e profilo		1	A0	L0703	212	E	15	GA2800	TVI	02	A
	Sistemazione definitiva: sezioni trasversali tav 1 di 2		1	A0	L0703	212	E	15	GA2800	SEZ	03	A
	Sistemazione definitiva: sezioni trasversali tav 2 di 2		1	A0	L0703	212	E	15	GA2800	SEZ	04	A
	Armature e particolari costruttivi		1	A0	L0703	212	E	15	GA2800	ARM	03	A
	Paratia di imbocco alla galleria naturale - Armatura pali		1	A0	L0703	212	E	15	GA2800	ARM	04	B
<b>15.3</b>	<b>Galleria Artificiale Mistrinello</b>											
	Relazione tecnica e di calcolo della galleria artificiale		1	A4	L0703	212	E	15	GA2900	REL	01	C
	Relazione tecnica e di calcolo delle opere di protezione		1	A4	L0703	212	E	15	GA2900	REL	02	C
	Planimetria e profilo in fase di scavo		1	A0	L0703	212	E	15	GA2900	TVI	10	C
	Planimetria e profilo in fase definitiva		1	A0	L0703	212	E	15	GA2900	TVI	11	A
	Sezioni trasversali in fase di scavo tav 1 di 4		1	A0	L0703	212	E	15	GA2900	SEZ	11	A
	Sezioni trasversali in fase di scavo tav 2 di 4		1	A0	L0703	212	E	15	GA2900	SEZ	12	B
	Sezioni trasversali in fase di scavo tav 3 di 4		1	A0	L0703	212	E	15	GA2900	SEZ	13	B
	Sezioni trasversali in fase di scavo tav 4 di 4		1	A0	L0703	212	E	15	GA2900	SEZ	14	A
	Sezioni trasversali in fase definitiva tav 1 di 4		1	A0	L0703	212	E	15	GA2900	SEZ	15	A
	Sezioni trasversali in fase definitiva tav 2 di 4		1	A0	L0703	212	E	15	GA2900	SEZ	16	A
	Sezioni trasversali in fase definitiva tav 3 di 4		1	A0	L0703	212	E	15	GA2900	SEZ	17	A
	Sezioni trasversali in fase definitiva tav 4 di 4		1	A0	L0703	212	E	15	GA2900	SEZ	18	A
	Carpenteria sezioni tipo "1 e 2"		1	A0	L0703	212	E	15	GA2900	CRP	10	A
	Carpenteria becco di flauto		1	A0	L0703	212	E	15	GA2900	CRP	11	A
	Armatura becco di flauto e sezione tipo "1" (tav. 1 di 2)		1	A0	L0703	212	E	15	GA2900	ARM	10	A
	Armatura becco di flauto e sezione tipo "1" (tav. 2 di 2)		1	A0	L0703	212	E	15	GA2900	ARM	11	A
	Armatura sezione tipo "2-3 e 4"		1	A0	L0703	212	E	15	GA2900	ARM	12	A
	Opere di sostegno e scavo - Planimetria e profilo tav 1 di 4		1	A0	L0703	212	E	15	GA2900	TVI	20	B
	Profilo geotecnico		1	A0	L0703	212	E	15	GA2900	PRF	01	A
<b>15.4</b>	<b>Galleria Artificiale al km 4+478</b>											
	Relazione tecnica e di calcolo della galleria artificiale		1	A4	L0703	212	E	15	GA3200	REL	01	C
	Pianta, sezioni e carpenterie	varie	1	A0	L0703	212	E	15	GA3200	TVI	01	A
	Pianta e sezioni di scavo	varie	1	A0	L0703	212	E	15	GA3200	TVI	02	A
	Armatura	1:50	1	A0	L0703	212	E	15	GA3200	ARM	01	A
	Profilo geotecnico		1	A0	L0703	212	E	15	GA3200	PRF	01	A
<b>16</b>	<b>EDIFICI E MANUFATTI PER IMPIANTI</b>											
	Relazione di calcolo cabina elettrica MT		1	A4	L0703	212	E	16	IM0000	REL	01	A
	Relazione di calcolo cabina elettrica BT		1	A4	L0703	212	E	16	IM0000	REL	02	A
	Pianta, sezioni e prospetti Cabina elettrica MT	varie	1	A0	L0703	212	E	16	IM0000	TVI	01	B
	Armature Cabina elettrica MT	1:50	1	A0	L0703	212	E	16	IM0000	ARM	01	A
	Pianta, sezioni, prospetti e armature Cabina elettrica BT	varie	1	A0	L0703	212	E	16	IM0000	TVI	02	B
	Relazione di calcolo vasca antincendio		1	A4	L0703	212	E	16	IM0000	REL	03	B
	Piante e sezioni, vasche antincendio	1:50	1	A0	L0703	212	E	16	IM0000	TVI	03	B
	Armature vasche antincendio	1:50	1	A0	L0703	212	E	16	IM0000	ARM	02	B
	Galleria Croce di Calle- Layout piazzali d'imbocco	1:200	1	A0	L0703	212	E	16	IM0000	PLA	01	B
	Galleria Mistrinello- Layout piazzale d'imbocco	1:200	1	A0	L0703	212	E	16	IM0000	PLA	02	C
<b>17</b>	<b>OPERE D'ARTE MINORI</b>											
<b>17.1</b>	<b>Generale</b>											
	Relazione tecnica e di calcolo muri di sostegno in c.a. (deviazione Muccese)		1	A4	L0703	212	E	17	MU0000	REL	02	B
	Relazione tecnica e di calcolo muro di sottscarpa SX in c.a. dal Km 4+885.00 al km 4+945.00		1	A4	L0703	212	E	17	MU0000	REL	04	A
	Opere di Sostegno in Terra Rinforzata : Relazione Tecnica e di Calcolo		1	A4	L0703	212	E	17	OS0000	REL	01	A
	Tombini scatolari 2x2 - Relazione di Calcolo	-	1	A4	L0703	212	E	17	OM0000	REL	01	C
	Tombini scatolari 3x2 - Relazione di Calcolo	-	1	A4	L0703	212	E	17	OM0000	REL	02	B
	Tombini scatolari 5x3 - Relazione di Calcolo	-	1	A4	L0703	212	E	17	OM0000	REL	03	B
	Tombini scatolari D1800 - Relazione di Calcolo	-	1	A4	L0703	212	E	17	OM0000	REL	04	B
	Tombini scatolari D1500 - Relazione di Calcolo	-	1	A4	L0703	212	E	17	OM0000	REL	05	B
	Pozzetti e Vasche - Relazione di Calcolo	-	1	A4	L0703	212	E	17	OM0000	REL	06	B
	Muri in terra rinforzata - Sezioni tipologiche e particolari	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OS0000	STP	01	B
	Tabella materiali opere minori		1	A0	L0703	212	E	17	OM0000	TVI	01	B
<b>17.2</b>	<b>Opere di sostegno e dreni</b>											
	Muro di sottscarpa-sostegno in sinistra da 0+586.50 a 0+669.60 - Pianta e profilo		1	A0	L0703	212	E	17	OS0100	TVI	01	C
	Muro di sottscarpa-sostegno in sinistra da 0+586.50 a 0+669.60 - Sezioni trasversali		1	A0	L0703	212	E	17	OS0100	SEZ	01	B
	Muro di sottscarpa-sostegno in sinistra da 0+586.50 a 0+669.60 - Carpenterie		1	A0	L0703	212	E	17	OS0100	CPR	01	C
	Muro di sottscarpa-sostegno in sinistra da 0+586.50 a 0+669.60 - Armature		1	A0	L0703	212	E	17	OS0100	ARM	01	C
	Muro di sottscarpa-sostegno in sinistra da 0+586.50 a 0+669.60 - Pianta scavi		1	A0	L0703	212	E	17	OS0100	TVI	02	A





Capitolo e Numerazione Elaborato	2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord		Numero di ELABORATI	Formato degli ELABORATI	OPERA	TRATTO	SETTORE	CEE	WBS	ID. DOC.	N. PROG.	REV. ARTILE 2018
	DENOMINAZIONE ELABORATO/ATTIVITA'	SCALA										
	Muro di sottoscarpa-sostegno in sinistra da 0+586.50 a 0+669.60 - Relazione tecnica e di calcolo		1	A0	L0703	212	E	17	OS0100	REL	01	B
	Muro di sostegno in destra da 0+730.40 a 0+762.70 - Pianta e profilo		1	A0	L0703	212	E	17	OS0200	TVI	01	C
	Muro di sostegno in destra da 0+730.40 a 0+762.70 - Sezioni trasversali		1	A0	L0703	212	E	17	OS0200	SEZ	01	B
	Muro di sostegno in destra da 0+730.40 a 0+762.70 - Carpenterie		1	A0	L0703	212	E	17	OS0200	CPR	01	C
	Muro di sostegno in destra da 0+730.40 a 0+762.70 - Armature		1	A0	L0703	212	E	17	OS0200	ARM	01	C
	Muro di sostegno in destra da 0+730.40 a 0+762.70 - Pianta scavi		1	A0	L0703	212	E	17	OS0200	TVI	02	A
	Muro di sostegno in destra da 0+730.40 a 0+762.70 - Relazione tecnica e di calcolo		1	A0	L0703	212	E	17	OS0200	REL	01	B
	Muro di sottoscarpa in sinistra da 6+569.54 a 6+870.34 - Pianta e profilo		1	A0	L0703	212	E	17	OS0300	TVI	01	C
	Muro di sottoscarpa in sinistra da 6+569.54 a 6+870.34 - Sezioni trasversali		1	A0	L0703	212	E	17	OS0300	SEZ	01	C
	Muro di sottoscarpa in sinistra da 6+569.54 a 6+870.34 - Carpenterie		1	A0	L0703	212	E	17	OS0300	CPR	01	D
	Muro di sottoscarpa in sinistra da 6+569.54 a 6+870.34 - Armature		1	A0	L0703	212	E	17	OS0300	ARM	01	C
	Muro di sottoscarpa in sinistra da 6+569.54 a 6+870.34 - Pianta scavi tav 1 di 2		1	A0	L0703	212	E	17	OS0300	TVI	02	B
	Muro di sottoscarpa in sinistra da 6+569.54 a 6+870.34 - Pianta scavi tav 2 di 2		1	A0	L0703	212	E	17	OS0300	TVI	03	B
	Muro di sottoscarpa in sinistra da 6+569.54 a 6+870.34 - Relazione tecnica e di calcolo		1	A0	L0703	212	E	17	OS0300	REL	01	A
	Muro di sostegno-sottoscarpa in destra da 7+007.25 a 7+104.72 - Pianta e profilo		1	A0	L0703	212	E	17	OS0400	TVI	01	C
	Muro di sostegno-sottoscarpa in destra da 7+007.25 a 7+104.72 - Sezioni		1	A0	L0703	212	E	17	OS0400	SEZ	01	C
	Muro di sostegno-sottoscarpa in destra da 7+007.25 a 7+104.72 - Carpenterie		1	A0	L0703	212	E	17	OS0400	CPR	01	C
	Muro di sostegno-sottoscarpa in destra da 7+007.25 a 7+104.72 - Armature tav 1 di 2		1	A0	L0703	212	E	17	OS0400	ARM	01	C
	Muro di sostegno-sottoscarpa in destra da 7+007.25 a 7+104.72 - Armature tav 2 di 2		1	A0	L0703	212	E	17	OS0400	ARM	02	C
	Muro di sostegno-sottoscarpa in destra da 7+007.25 a 7+104.72 - Pianta scavi		1	A0	L0703	212	E	17	OS0400	TVI	02	A
	Muro di sostegno-sottoscarpa in destra da 7+007.25 a 7+104.72 - Relazione tecnica e di calcolo		1	A0	L0703	212	E	17	OS0400	REL	01	B
	Muro di sostegno-sottoscarpa ( Muccese) da 1+190.75 a 1+229.00- Pianta e profilo		1	A0	L0703	212	E	17	OS0500	TVI	01	C
	Muro di sostegno-sottoscarpa ( Muccese) da 1+190.75 a 1+229.00- Sezioni trasversali		1	A0	L0703	212	E	17	OS0500	SEZ	01	B
	Muro di sostegno-sottoscarpa ( Muccese) da 1+190.75 a 1+229.00- Carpenterie		1	A0	L0703	212	E	17	OS0500	CPR	01	C
	Muro di sostegno-sottoscarpa ( Muccese) da 1+190.75 a 1+229.00- Armature Tav 1 di 2		1	A0	L0703	212	E	17	OS0500	ARM	01	C
	Muro di sostegno-sottoscarpa ( Muccese) da 1+190.75 a 1+229.00- Armature Tav 1 di 2		1	A0	L0703	212	E	17	OS0500	ARM	02	C
	Muro di sostegno-sottoscarpa ( Muccese) da 1+190.75 a 1+229.00- Pianta scavi		1	A0	L0703	212	E	17	OS0500	TVI	02	B
	Paratia di pali D 1000 in sinistra da 1+495.54 a 1+564.33- Relazione di calcolo		1	A4	L0703	212	E	17	OS0600	REL	01	C
	Paratia di pali D 1000 in sinistra da 1+495.54 a 1+564.33- Pianta e profilo	1:100	1	A0	L0703	212	E	17	OS0600	TVI	01	B
	Paratia di pali D 1000 in sinistra da 1+495.54 a 1+564.33- Sezioni trasversali	1:100	1	A0	L0703	212	E	17	OS0600	SEZ	01	A
	Paratia di pali D 1000 in sinistra da 1+495.54 a 1+564.33- Carpenteria, armatura e particolari	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OS0600	CPR	01	B
	Opera di sostegno in terra rinforzata in sinistra da 1+000.00 a 1+452.50- Planimetria e sezioni trasversali	1:100	1	A0	L0703	212	E	17	OS0700	TVI	01	C
	Opera di sostegno in terra rinforzata in sinistra e destra da 1+474.90 a 1+576.00- Planimetria e sezioni trasversali	1:100	1	A0	L0703	212	E	17	OS0700	TVI	02	C
	Muro di controripa in c.a. in sx e dx da 4+369.71 a 4+561.50 - Pianta e profilo	1:200	1	A0	L0703	212	E	17	OS0800	TVI	01	B
	Muro di controripa in c.a. in sx e dx da 4+369.71 a 4+561.50 - Pianta e profilo	1:200	1	A0	L0703	212	E	17	OS0800	TVI	02	A
	Muro di controripa in c.a. in sx e dx da 4+369.71 a 4+561.50 - Pianta e profilo	1:200	1	A0	L0703	212	E	17	OS0800	TVI	03	A
	Muro di controripa in c.a. in sx e dx da 4+369.71 a 4+561.50 - Sezioni trasversali	1:200	1	A0	L0703	212	E	17	OS0800	SEZ	01	B
	Muro di controripa in c.a. in sx e dx da 4+369.71 a 4+561.50 - Carpenterie	1	A0	L0703	212	E	17	OS0800	CPR	01	B	
	Muro di controripa in c.a. in sx e dx da 4+369.71 a 4+561.50 - Armature	1	A0	L0703	212	E	17	OS0800	ARM	01	C	
	Muro di controripa in c.a. in sx e dx da 4+369.71 a 4+561.50 - Relazione tecnica e di calcolo	1	A0	L0703	212	E	17	OS0800	REL	01	C	
	Muro di controripa DX in c.a. da 4+680.00 a 4+844.40 - Pianta e profilo	1:200	1	A0	L0703	212	E	17	OS0900	TVI	01	B
	Muro di controripa DX in c.a. da 4+680.00 a 4+844.40 - Pianta e sezioni di scavo	1:200	1	A0	L0703	212	E	17	OS0900	TVI	02	B
	Muro di controripa DX in c.a. da 4+680.00 a 4+844.40 - Sezioni trasversali	1:200	1	A0	L0703	212	E	17	OS0900	SEZ	01	B
	Muro di controripa DX in c.a. da 4+680.00 a 4+844.40 - Carpenterie	1	A0	L0703	212	E	17	OS0900	CPR	01	B	
	Muro di controripa DX in c.a. da 4+680.00 a 4+844.40 - Armature	1	A0	L0703	212	E	17	OS0900	ARM	01	C	
	Muro di controripa DX in c.a. da 4+680.00 a 4+844.40 - Relazione tecnica e di calcolo	1	A0	L0703	212	E	17	OS0900	REL	01	C	
	Muro di sottoscarpa in sinistra da 4+882.23 a 4+944.29 - Pianta, profilo, sezione ed ed armatura	VARIE	1	A0	L0703	212	E	17	OS1000	TVI	01	C
	Muro di sottoscarpa in sinistra da 5+494.52 a 5+590.45 - Pianta e profilo	1:200	1	A0	L0703	212	E	17	OS1100	TVI	01	B
	Muro di sottoscarpa in sinistra da 5+494.52 a 5+590.45 - Sezioni trasversali	1:200	1	A0	L0703	212	E	17	OS1100	SEZ	01	B
	Muro di sottoscarpa in sinistra da 5+494.52 a 5+590.45 - Carpenterie	1	A0	L0703	212	E	17	OS1100	CPR	01	B	
	Muro di sottoscarpa in sinistra da 5+494.52 a 5+590.45 - Armature	1	A0	L0703	212	E	17	OS1100	ARM	01	C	
	Muro di sottoscarpa in sinistra da 5+494.52 a 5+590.45 - Relazione tecnica e di calcolo	1	A0	L0703	212	E	17	OS1100	REL	01	B	
	Trincee drenanti in corrispondenza dell'imbocco nord galleria Croce di Calle	VARIE	1	A0	L0703	212	E	17	OI0001	OPT	01	C
	Trincee drenanti in corrispondenza dell'imbocco sud galleria Croce di Calle	VARIE	1	A0	L0703	212	E	17	OI0001	OPT	02	B
	Trincee drenanti dal km 4+628 al km 4+740	VARIE	1	A1	L0703	212	E	17	OI0001	OPT	03	B
	Trincee drenanti dal km 4+860 al km 4+980	VARIE	1	A1	L0703	212	E	17	OI0001	OPT	04	B
	Stabilità dei Versanti e Trincee drenanti - Relazione Tecnica e di Calcolo		1	A4	L0703	212	E	17	OI0000	REL	01	F
<b>17.3</b>	<b>Sottovia</b>											
	Sottovia al km 0+352.89 - Opera di attraversamento: Relazioni di calcolo	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM2300	REL	01	C
	Sottovia al km 0+352.89 - Opera di attraversamento: Pianta e sezioni	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM2300	TVI	01	C
	Sottovia al km 0+352.89 - Muro in sx: pianta e profilo	1:100	1	A0	L0703	212	E	17	OM2300	TVI	02	B
	Sottovia al km 0+352.89 - Muro in dx: pianta e profilo	1:100	1	A0	L0703	212	E	17	OM2300	TVI	03	B
	Sottovia al km 0+352.89 - Armatura opera di attraversamento e muri	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM2300	ARM	01	C
	Sottovia al km 0+352.89 - Pianta scavi	1:100	1	A0	L0703	212	E	17	OM2300	TVI	04	A
	Sottovia Svincolo di Matelica Ovest al km 3+709.65 - Relazione tecnica e di calcolo	-	1	A4	L0703	212	E	17	OM7700	REL	01	C
	Sottovia Svincolo di Matelica Ovest al km 3+709.65 - Pianta e sezione longitudinale	1:100	1	A0	L0703	212	E	17	OM7700	TVI	01	B
	Sottovia Svincolo di Matelica Ovest al km 3+709.65 - Sezioni trasversali	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM7700	TVI	02	D
	Sottovia Svincolo di Matelica Ovest al km 3+709.65 - Armatura	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM7700	ARM	01	C
	Sottovia Svincolo di Matelica Ovest al km 3+709.65 - Pianta scavi	1:100	1	A0	L0703	212	E	17	OM7700	TVI	03	B
	Sottovia al km 3+888.63 - Relazione tecnica e di calcolo	-	1	A4	L0703	212	E	17	OM7300	REL	01	C
	Sottovia al km 3+888.63 - Pianta e sezioni	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM7300	TVI	01	B
	Sottovia al km 3+888.63 - Armatura	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM7300	ARM	01	C
	Sottovia al km 3+888.63 - Pianta scavi	1:100	1	A0	L0703	212	E	17	OM7300	TVI	02	A



Capitolo e Numerazione Elaborato	2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord		Numero di ELABORATI	Formato degli ELABORATI	OPERA	TRATTO	SETTORE	CEE	WBS	ID. DOC.	N. Progr.	REV. ARPILE 2018
	DENOMINAZIONE ELABORATO/ATTIVITA'	SCALA										
	Sottovia scat. 8.00 x 6.20 Viabilità campestre al km 5+540.00 - Relazione tecnica e di calcolo	-	1	A4	L0703	212	E	17	OM7400	REL	01	B
	Sottovia scat. 8.00 x 6.20 Viabilità campestre al km 5+540.00 - Planimetria, sezioni e carpenteria	VARIE	1	A0	L0703	212	E	17	OM7400	TVI	01	B
	Sottovia scat. 8.00 x 6.20 Viabilità campestre al km 5+540.00 - Armatura	VARIE	1	A0	L0703	212	E	17	OM7400	ARM	01	B
	Sottovia scat. 8.00 x 6.20 Viabilità campestre al km 5+540.00 - Pianta scavi	VARIE	1	A0	L0703	212	E	17	OM7400	TVI	02	A
	Sottovia al km 5+758.85 - Relazione tecnica e di calcolo	-	1	A4	L0703	212	E	17	OM3800	REL	01	C
	Sottovia al km 5+758.85 - Pianta e sezioni	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM3800	TVI	01	C
	Sottovia al km 5+758.85 - Armatura	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM3800	ARM	01	C
	Sottovia al km 5+758.85 - Pianta scavi	1:100	1	A0	L0703	212	E	17	OM3800	TVI	02	A
	Sottovia al km 5+887.60 - Relazione tecnica e di calcolo	-	1	A4	L0703	212	E	17	OM3900	REL	01	C
	Sottovia al km 5+887.60 - Pianta e sezioni	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM3900	TVI	01	B
	Sottovia al km 5+887.60 - Armatura	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM3900	ARM	01	C
	Sottovia al km 5+887.60 - Pianta scavi	1:100	1	A0	L0703	212	E	17	OM3900	TVI	02	B
	Sottovia Svincolo di Matelica Sud al km 6+299.86 - Relazione tecnica e di calcolo	-	1	A4	L0703	212	E	17	OM7800	REL	01	C
	Sottovia Svincolo di Matelica Sud al km 6+299.86 - Pianta e sezioni	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM7800	TVI	01	C
	Sottovia Svincolo di Matelica Sud al km 6+299.86 - Armatura	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM7800	ARM	01	C
	Sottovia Svincolo di Matelica Sud al km 6+299.86 - Pianta scavi	1:100	1	A0	L0703	212	E	17	OM7800	TVI	02	B
	Sottovia poderale al km 6+560.00 - Relazione tecnica e di calcolo	-	1	A4	L0703	212	E	17	OM8700	REL	01	C
	Sottovia al km 6+560.00 - Pianta e sezioni	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM8700	TVI	01	B
	Sottovia al km 6+560.00 - Armatura	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM8700	ARM	01	C
	Sottovia al km 6+560.00 - Pianta scavi	1:100	1	A0	L0703	212	E	17	OM8700	TVI	02	B
	Sottovia al km 7+658.30 - Relazione tecnica e di calcolo	-	1	A4	L0703	212	E	17	OM8800	REL	01	C
	Sottovia al km 7+658.30 - Pianta e sezioni	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM8800	TVI	01	B
	Sottovia al km 7+658.30 - Armatura	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM8800	ARM	01	C
	Sottovia al km 7+658.30 - Pianta scavi	1:100	1	A0	L0703	212	E	17	OM8800	TVI	02	B
<b>17.4</b>	<b>Cavalcavia</b>											
	CAVALCAVIA AL KM 8+390.55 - Relazione tecnica e di calcolo	-	1	A4	L0703	212	E	17	OM8000	REL	01	C
	CAVALCAVIA AL KM 8+390.55 - Pianta fondazioni, sezione longitudinale e sezione trasversale	1:200-100	1	A0	L0703	212	E	17	OM8000	TVI	01	A
	CAVALCAVIA AL KM 8+390.55 - Pianta impalcato, Prospetto Longitudinale e Sezione Trasversale	1:200-100	1	A0	L0703	212	E	17	OM8000	TVI	02	A
	CAVALCAVIA AL KM 8+390.55 - Pianta scavi	1:200	1	A1	L0703	212	E	17	OM8000	TVI	03	A
	CAVALCAVIA AL KM 8+390.55 - Carpenteria spalla S1	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM8000	CRP	01	C
	CAVALCAVIA AL KM 8+390.55 - Carpenteria spalla S2	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM8000	CRP	02	C
	CAVALCAVIA AL KM 8+390.55 - Armatura pali	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM8000	ARM	01	A
	CAVALCAVIA AL KM 8+390.55 - Armatura spalla S1	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM8000	ARM	02	C
	CAVALCAVIA AL KM 8+390.55 - Armatura spalla S2	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM8000	ARM	03	C
	CAVALCAVIA AL KM 8+390.55 - Impalcato in c.a.p.: Carpenteria	1:50 - 1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OM8000	CRP	03	B
	CAVALCAVIA AL KM 8+390.55 - Armatura soletta	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM8000	ARM	04	B
	CAVALCAVIA AL KM 8+390.55 - Armatura trave in cap	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OM8000	ARM	05	A
	CAVALCAVIA AL KM 8+390.55 - Dettagli appoggi e giunti	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OM8000	OPT	01	B
	CAVALCAVIA AL KM 8+390.55 - Dettagli costruttivi	1:20	1	A1	L0703	212	E	17	OM8000	TVI	04	A
	CAVALCAVIA AL KM 8+390.55 - Armatura muri	varie	1	A1	L0703	212	E	17	OM8000	ARM	06	A
<b>17.5</b>	<b>Opere idrauliche</b>											
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 0+011.19: Armatura TAV. 1/5	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI0100	ARM	01	B
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 0+011.19: Armatura TAV. 2/5	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI0100	ARM	02	B
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 0+011.19: Armatura TAV. 3/5	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI0100	ARM	03	B
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 0+011.19: Armatura TAV. 4/5	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI0100	ARM	04	A
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 0+011.19: Armatura TAV. 5/5	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI0100	ARM	05	A
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 0+011.19: Carpenteria TAV. 1/5	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0100	CRP	01	C
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 0+011.19: Carpenteria TAV. 2/5	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0100	CRP	02	C
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 0+011.19: Carpenteria TAV. 3/5	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0100	CRP	03	C
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 0+011.19: Carpenteria TAV. 4/5	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0100	CRP	04	C
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 0+011.19: Carpenteria TAV. 5/5	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0100	CRP	05	D
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 0+011.19: Stralcio planimetrico, Pianta scavi e Sezione trasversale	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0100	TVI	01	B
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 0+331.50: Armatura TAV. 1/2	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI0200	ARM	01	B
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 0+331.50: Armatura TAV. 2/2	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI0200	ARM	02	B
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 0+331.50: Carpenteria TAV. 1/2	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0200	CRP	01	C
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 0+331.50: Carpenteria TAV. 2/2	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI0200	CRP	02	B
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 0+331.50: Stralcio planimetrico, Pianta scavi e Sezione trasversale	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0200	TVI	01	B
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 0+546.08: Armatura TAV. 1/4	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI0300	ARM	01	B
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 0+546.08: Armatura TAV. 2/4	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI0300	ARM	02	B
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 0+546.08: Armatura TAV. 3/4	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI0300	ARM	03	B
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 0+546.08: Armatura TAV. 4/4	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI0300	ARM	04	A
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 0+546.08: Carpenteria TAV. 1/2	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0300	CRP	01	C
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 0+546.08: Carpenteria TAV. 2/2	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI0300	CRP	02	C
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 0+546.08: Stralcio planimetrico, Pianta scavi e Sezione trasversale	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0300	TVI	01	B
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 1+262.42: Armatura TAV. 1/3	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI0400	ARM	01	A
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 1+262.42: Armatura TAV. 2/3	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI0400	ARM	02	A
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 1+262.42: Armatura TAV. 3/3	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI0400	ARM	03	A
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 1+262.42: Carpenteria TAV. 1/3	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI0400	CRP	01	B
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 1+262.42: Carpenteria TAV. 2/3	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI0400	CRP	02	B
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 1+262.42: Carpenteria TAV. 3/3	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI0400	CRP	03	B
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 1+262.42: Stralcio planimetrico, Pianta scavi e Sezione trasversale	1:100 - 1:50	1	A1	L0703	212	E	17	OI0400	TVI	01	A
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 5+567.60: Armatura TAV. 1/2	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI0500	ARM	01	A



Capitolo e Numerazione Elaborato	2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord		Numero di ELABORATI	Formato degli ELABORATI	OPERA	TRATTO	SETTORE	CEE	WBS	ID. DOC.	N. PROGR.	REV. ARPALE 2018
	DENOMINAZIONE ELABORATO/ATTIVITA'	SCALA										
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 5+567.60: Armatura TAV. 2/2	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI0500	ARM	02	A
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 5+567.60: Carpenteria TAV. 1/3	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0500	CRP	01	B
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 5+567.60: Carpenteria TAV. 2/3	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0500	CRP	02	B
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 5+567.60: Carpenteria TAV. 3/3	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0500	CRP	03	B
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 5+567.60: Stralcio planimetrico, Pianta scavi e Sezione trasversale	1:100 - 1:50	2	A1	L0703	212	E	17	OI0500	TVI	01	A
	Asse principale - Tombino DN 1800 alla prg. 5+745.20: Armatura	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI0600	ARM	01	B
	Asse principale - Tombino DN 1800 alla prg. 5+745.20: Carpenteria TAV. 1/2	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0600	CRP	01	B
	Asse principale - Tombino DN 1800 alla prg. 5+745.20: Carpenteria TAV. 2/2	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI0600	CRP	02	B
	Asse principale - Tombino DN 1800 alla prg. 5+988.50: Armatura	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI0700	ARM	01	B
	Asse principale - Tombino DN 1800 alla prg. 5+988.50: Carpenteria TAV. 1/2	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0700	CRP	01	C
	Asse principale - Tombino DN 1800 alla prg. 5+988.50: Carpenteria TA. 2/2	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0700	CRP	02	C
	Asse principale - Tombino DN 1800 alla prg. 5+988.50: Stralcio planimetrico, Pianta scavi e Sezione trasversale	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0700	TVI	01	B
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 6+208.60: Armatura TAV. 1/3	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI0800	ARM	01	A
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 6+208.60: Armatura TAV. 2/3	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI0800	ARM	02	A
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 6+208.60: Armatura TAV. 3/3	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI0800	ARM	03	A
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 6+208.60: Carpenteria TAV. 1/4	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0800	CRP	01	B
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 6+208.60: Carpenteria TAV. 2/4	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0800	CRP	02	B
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 6+208.60: Carpenteria TAV. 3/4	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0800	CRP	03	B
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 6+208.60: Carpenteria TAV. 4/4	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI0800	CRP	04	B
	Asse principale - Tombino 3 x 2 alla prg. 6+208.60: Stralcio planimetrico, Pianta scavi e Sezione trasversale	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0800	TVI	01	A
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 6+323.10: Armatura	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0900	ARM	01	A
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 6+323.10: Carpenteria TAV. 1/2	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0900	CRP	01	C
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 6+323.10: Carpenteria TAV. 2/2	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI0900	CRP	02	B
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 6+323.10: Stralcio planimetrico, Pianta scavi e Sezione trasversale	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0900	TVI	01	A
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 6+537.00: Armatura TAV. 1/2	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI1000	ARM	01	A
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 6+537.00: Armatura TAV. 2/2	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI1000	ARM	02	A
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 6+537.00: Carpenteria TAV. 1/2	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1000	CRP	01	B
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 6+537.00: Carpenteria TAV. 2/2	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1000	CRP	02	B
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 6+537.00: Stralcio planimetrico, Pianta scavi e Sezione trasversale	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1000	TVI	01	A
	Asse principale - Tombino DN 1800 alla prg. 6+583.40: Armatura	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI1100	ARM	01	A
	Asse principale - Tombino DN 1800 alla prg. 6+583.40: Carpenteria TAV. 1/2	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1100	CRP	01	B
	Asse principale - Tombino DN 1800 alla prg. 6+583.40: Carpenteria TAV. 2/2	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1100	CRP	02	B
	Asse principale - Tombino DN 1800 alla prg. 6+583.40: Stralcio planimetrico, Pianta scavi e Sezione trasversale	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1100	TVI	01	A
	Asse principale - Tombino DN 1800 alla prg. 7+160.00: Armatura	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI1200	ARM	01	A
	Asse principale - Tombino DN 1800 alla prg. 7+160.00: Carpenteria TAV. 1/4	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1200	CRP	01	B
	Asse principale - Tombino DN 1800 alla prg. 7+160.00: Carpenteria TAV. 2/4	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1200	CRP	02	B
	Asse principale - Tombino DN 1800 alla prg. 7+160.00: Carpenteria TAV. 3/4	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1200	CRP	03	B
	Asse principale - Tombino DN 1800 alla prg. 7+160.00: Carpenteria TAV. 4/4	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1200	CRP	04	B
	Asse principale - Tombino DN 1800 alla prg. 7+160.00: Stralcio planimetrico, Pianta scavi e Sezione trasversale	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1200	TVI	01	A
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 7+790.00: Armatura	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI1300	ARM	01	A
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 7+790.00: Carpenteria TAV. 1/3	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI1300	CRP	01	B
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 7+790.00: Carpenteria TAV. 2/3	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI1300	CRP	02	B
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 7+790.00: Carpenteria TAV. 3/3	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1300	CRP	03	B
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 7+790.00: Stralcio planimetrico, Pianta scavi e Sezione trasversale	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1300	TVI	01	A
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 8+276.60: Armatura	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI1400	ARM	01	A
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 8+276.60: Carpenteria TAV. 1/2	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1400	CRP	01	B
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 8+276.60: Carpenteria TAV. 2/2	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1400	CRP	02	C
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 8+276.60: Stralcio planimetrico, Pianta scavi e Sezione trasversale	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1400	TVI	01	A
	Asse principale - Tombino 5 x 3 alla prg. 8+464.20: Armatura TAV. 1/5	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI1500	ARM	01	B
	Asse principale - Tombino 5 x 3 alla prg. 8+464.20: Armatura TAV. 2/5	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI1500	ARM	02	A
	Asse principale - Tombino 5 x 3 alla prg. 8+464.20: Armatura TAV. 3/5	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI1500	ARM	03	A
	Asse principale - Tombino 5 x 3 alla prg. 8+464.20: Armatura TAV. 4/5	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI1500	ARM	04	A
	Asse principale - Tombino 5 x 3 alla prg. 8+464.20: Armatura TAV. 5/5	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI1500	ARM	05	A
	Asse principale - Tombino 5 x 3 alla prg. 8+464.20: Carpenteria TAV. 1/8	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1500	CRP	01	B
	Asse principale - Tombino 5 x 3 alla prg. 8+464.20: Carpenteria TAV. 2/8	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1500	CRP	02	B
	Asse principale - Tombino 5 x 3 alla prg. 8+464.20: Carpenteria TAV. 3/8	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1500	CRP	03	B
	Asse principale - Tombino 5 x 3 alla prg. 8+464.20: Carpenteria TAV. 4/8	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1500	CRP	04	B
	Asse principale - Tombino 5 x 3 alla prg. 8+464.20: Carpenteria TAV. 5/8	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1500	CRP	05	B
	Asse principale - Tombino 5 x 3 alla prg. 8+464.20: Carpenteria TAV. 6/8	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1500	CRP	06	B
	Asse principale - Tombino 5 x 3 alla prg. 8+464.20: Carpenteria TAV. 7/8	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1500	CRP	07	B
	Asse principale - Tombino 5 x 3 alla prg. 8+464.20: Carpenteria TAV. 8/8	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1500	CRP	08	B
	Asse principale - Tombino 5 x 3 alla prg. 8+464.20: Stralcio planimetrico, Pianta scavi e Sezione trasversale	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1500	TVI	01	A
	Viabilità secondaria e svincoli: Tombino DN 1500 su complanare alla prg. 7+560.00: Armatura	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI1600	ARM	01	A
	Viabilità secondaria e svincoli: Tombino DN 1500 su complanare alla prg. 7+560.00: Carpenteria	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1600	CRP	01	B
	Viabilità secondaria e svincoli: Tombino DN 1500 su complanare alla prg. 7+560.00: Stralcio planimetrico, Pianta	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1600	TVI	01	A
	Viabilità secondaria e svincoli: Tombino DN 1800 su complanare alla prg. 7+660.00: Armatura	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI1700	ARM	01	C
	Viabilità secondaria e svincoli: Tombino DN 1800 su complanare alla prg. 7+660.00: Carpenteria TAV. 1/2	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1700	CRP	01	D
	Viabilità secondaria e svincoli: Tombino DN 1800 su complanare alla prg. 7+660.00: Carpenteria TAV. 2/2	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1700	CRP	02	D
	Viabilità secondaria e svincoli: Tombino DN 1800 su complanare alla prg. 7+660.00: Stralcio planimetrico, Pianta	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1700	TVI	01	C
	Viabilità secondaria e svincoli: Tombino DN 1500 su rampa alla prg. 8+220.00: Armatura	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI1800	ARM	01	A
	Viabilità secondaria e svincoli: Tombino DN 1500 su rampa alla prg. 8+220.00: Carpenteria	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1800	CRP	01	B
	Viabilità secondaria e svincoli: Tombino DN 1500 su rampa alla prg. 8+220.00: Stralcio planimetrico, Pianta scavi	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1800	TVI	01	A
	Viabilità secondaria e svincoli: Tombino 2 x 2 su rampa alla prg. 8+450.00: Armatura TAV. 1/2	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI1900	ARM	01	A
	Viabilità secondaria e svincoli: Tombino 2 x 2 su rampa alla prg. 8+450.00: Carpenteria TAV. 2/2	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI1900	ARM	02	A
	Viabilità secondaria e svincoli: Tombino 2 x 2 su rampa alla prg. 8+450.00: Carpenteria TAV. 1/2	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1900	CRP	01	B
	Viabilità secondaria e svincoli: Tombino 2 x 2 su rampa alla prg. 8+450.00: Carpenteria TAV. 2/2	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI1900	CRP	02	B
	Viabilità secondaria e svincoli: Tombino 2 x 2 su rampa alla prg. 8+450.00: Stralcio planimetrico, Pianta scavi e S	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI1900	TVI	01	A
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 3+940.00: Carpenteria	1:100 - 1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI2000	CRP	01	B
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 3+940.00: Armatura	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI2000	ARM	01	B
	Asse principale - Tombino DN 1500 alla prg. 3+940.00: Pianta e sezioni di scavo	1:20	1	A0	L0703	212	E	17	OI2000	TVI	01	B
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 4+737.86: Armatura	varie	1	A0	L0703	212	E	17	OI2100	ARM	01	B
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 4+737.86: Stralcio planimetrico, Pianta e Sezione trasversale	1:100 - 1:50	2	A1	L0703	212	E	17	OI2100	TVI	01	B
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 4+930.00: Stralcio planimetrico, Pianta, Sezione trasversale e armature	1:100 - 1:50	2	A1	L0703	212	E	17	OI2200	TVI	01	A
	Asse principale - Tombino 2 x 2 alla prg. 4+930.00: Pianta e sezioni di scavo	1:100 - 1:50	2	A1	L0703	212	E	17	OI2200	TVI	02	A
	VPP1-Pianta e sezioni	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0000	TVI	02	A
	VPP2-Pianta e sezioni	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0000	TVI	03	A
	VPP3-Pianta e sezioni	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0000	TVI	04	A
	VPP4-Pianta e sezioni	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0000	TVI	05	A
	VPP5-Pianta e sezioni	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0000	TVI	06	A
	VPP6-Pianta e sezioni	1:50	1	A0	L0703	212	E	17	OI0000	TVI	07	A
<b>17.6</b>	<b>Opere di mitigazione acustica</b>											
	Opere di fondazione delle barriere per la mitigazione acustica: Relazione tecnica e di calcolo		1	A0	L0703	212	E	17	CS0000	REL	01	B
	Pianta, sezioni e particolari costruttivi delle opere di fondazione da 0+280.00 a 0+900.00		1	A0	L0703	212	E	17	CS0000	TVI	01	B
	Tipologia costruttiva delle barriere di mitigazione acustica		1	A0	L0703	212	E	17	CS0000	TVI	02	A



Capitolo e Numerazione Elaborato	2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord		Numero di ELABORATI	Formato degli ELABORATI	OPERA	TRATTO	SETTORE	CEE	WBS	ID. DOC.	N. PROGR.	REV. ARTILE 2018
	DENOMINAZIONE ELABORATO/ATTIVITA'	SCALA										
<b>18</b>	<b>INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE</b>											
	Relazione interventi di mitigazione		1	A4	L0703	212	E	18	MA0000	REL	01	E
	Individuazione e cartografia della vegetazione protetta e compensazione ambientale		1	A4	L0703	212	E	18	MA0000	REL	02	D
	Piano di manutenzione del verde		1	A4	L0703	212	E	18	MA0000	REL	03	A
	Relazione acustica tratto in variante Galleria Mistranello		1	A4	L0703	212	E	18	MA0000	REL	04	A
	Relazione Paesaggistica Modifiche Progettuali Galleria Mistranello		1	A4	L0703	212	E	18	MA0000	REL	05	A
	Planimetria generale mitigazioni - Tav. 1 di 5	1:2.000	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PLA	01	B
	Planimetria generale mitigazioni - Tav. 2 di 5	1:2.000	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PLA	02	B
	Planimetria generale mitigazioni - Tav. 3 di 5	1:2.000	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PLA	03	D
	Planimetria generale mitigazioni - Tav. 4 di 5	1:2.000	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PLA	04	D
	Planimetria generale mitigazioni - Tav. 5 di 5	1:2.000	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PLA	05	B
	Sezioni tipo di sistemazione ambientale - Tav. 1 di 3	1:100	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	SEZ	01	B
	Sezioni tipo di sistemazione ambientale - Tav. 2 di 3	1:100	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	SEZ	02	B
	Sezioni tipo di sistemazione ambientale - Tav. 3 di 3	1:100	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	SEZ	03	B
	Imbocchi - rimodellamento morfologico GN Croce di Calle	1:500-100	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PRT	01	B
	Tipologie di sistemazione ambientale - Tav. 1 di 3	Varie	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PRT	03	B
	Tipologie di sistemazione ambientale - Tav. 2 di 3	Varie	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PRT	04	B
	Tipologie di sistemazione ambientale - Tav. 3 di 3	Varie	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PRT	05	B
	Tipologico dei sottopassi faunistici	Varie	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PRT	06	B
	Intervisibilità - Tav. 1 di 2	Varie	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PLA	06	A
	Intervisibilità - Tav. 2 di 2	Varie	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PLA	07	B
	Fotoinserimento svincolo di Matelica Ovest	Varie	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PLA	08	B
	Fotoinserimento svincolo di Matelica Sud	Varie	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PLA	09	B
	Fotoinserimento svincolo di Castelraimondo Nord	Varie	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PLA	10	B
	Tratto km 4+418,25/ km 5+402,42 - Opere a verde - Modifiche G.A. Mistranello 1 di 5	Varie	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PLA	11	A
	Tratto km 4+418,25/ km 5+402,42 - Opere a verde - Modifiche G.A. Mistranello 2 di 5	Varie	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PLA	12	A
	Tratto km 4+418,25/ km 5+402,42 - Opere a verde - Modifiche G.A. Mistranello 3 di 5	Varie	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PLA	13	A
	Tratto km 4+418,25/ km 5+402,42 - Opere a verde - Modifiche G.A. Mistranello 4 di 5	Varie	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PLA	14	A
	Inserimento fotomosaico 5 di 5	Varie	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PLA	15	A
	Corografia con perimetrazione delle aree di interesse naturalistico	1:25000	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PLA	16	A
	Inserimento fotomosaico 5 di 5	Varie	1	A0	L0703	212	E	18	MA0000	PLA	15	A
<b>20</b>	<b>INTERFERENZE ED ESPROPRI</b>											
<b>20.1</b>	<b>Interferenze</b>											
	Relazione descrittiva delle interferenze	-	1	A4	L0703	212	E	20	000000	REL	01	C
	Planimetria interferenze tav. 1/2	1:5000	1	A0	L0703	212	E	20	000000	PLA	01	C
	Planimetria interferenze tav. 2/2	1:5000	1	A0	L0703	212	E	20	000000	PLA	02	C
<b>20.2</b>	<b>Espropri</b>											
	Relazione giustificativa indennità di esproprio	-	1	A4	L0703	212	E	20	000000	REL	02	D
	Elenco Ditte	-	1	A4	L0703	212	E	20	000000	REL	03	C
	Piano particellare grafico - Tav. 1/3	1:2.000	1	A0	L0703	212	E	20	000000	PLA	03	C
	Piano particellare grafico - Tav. 2/3	1:2.000	1	A0	L0703	212	E	20	000000	PLA	04	C
	Piano particellare grafico - Tav. 3/3	1:2.000	1	A0	L0703	212	E	20	000000	PLA	05	C
<b>21</b>	<b>CANTIERI E PISTE DI ACCESSO, CAVE E DISCARICHE</b>											
	Relazione descrittiva cantieri	-	1	A4	L0703	212	E	21	000000	REL	01	C
	Corografia di localizzazione campi cantiere e viabilità di accesso - Tav. 1 di 2	1:25000	1	A0	L0703	212	E	21	000000	COR	01	B
	Piano di gestione delle materie	-	1	A4	L0703	212	E	21	000000	REL	02	D
	Corografia di localizzazione cave e discariche - Tav. 1 di 2	1:25.000	1	A0	L0703	212	E	21	000000	COR	03	B
	Corografia di localizzazione cave e discariche - Tav. 2 di 2	1:25.000	1	A0	L0703	212	E	21	000000	COR	04	B
	Schede monografiche delle cave e discariche selezionate	-	1	A4	L0703	212	E	21	000000	COR	05	B
	Planimetria di localizzazione campi cantiere e viabilità di accesso - Tav. 1 di 2	1:5000	1	A4	L0703	212	E	21	000000	PLA	01	B
	Planimetria di localizzazione campi cantiere e viabilità di accesso - Tav. 2 di 2	1:5000	1	A4	L0703	212	E	21	000000	PLA	02	B
	Planimetria cantiere base	1:500	1	A0	L0703	212	E	21	000000	PLA	03	B
	Planimetria aree logistiche	1:500	1	A0	L0703	212	E	21	000000	PLA	04	B
	Planimetria cantiere d'opera Galleria Naturale	1:500	1	A0	L0703	212	E	21	000000	PLA	05	A
<b>22</b>	<b>FASI REALIZZATIVE</b>											
	Planimetria delle fasi realizzative fase 1 tav 1/2	1:2000	1	A0	L0703	212	E	22	000000	FSE	01	A
	Planimetria delle fasi realizzative fase 1 tav 2/2	1:2000	1	A0	L0703	212	E	22	000000	FSE	02	B
	Planimetria delle fasi realizzative fase 2 tav 1/2	1:2000	1	A0	L0703	212	E	22	000000	FSE	03	A
	Planimetria delle fasi realizzative fase 2 tav 2/2	1:2000	1	A0	L0703	212	E	22	000000	FSE	04	B
	Planimetria delle fasi realizzative fase 3 tav 1/2	1:2000	1	A0	L0703	212	E	22	000000	FSE	05	A
	Planimetria delle fasi realizzative fase 3 tav 2/2	1:2000	1	A0	L0703	212	E	22	000000	FSE	06	B
	Planimetria sottofase 2A area tecnica 4	1:2000	1	A0	L0703	212	E	22	000000	FSE	07	B
	Planimetria sottofase 2B area tecnica 4	1:2000	1	A0	L0703	212	E	22	000000	FSE	08	B
	Planimetria sottofase 2C area tecnica 4	1:2000	1	A0	L0703	212	E	22	000000	FSE	09	B
<b>23</b>	<b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>											
<b>23.1</b>	<b>Generale</b>											
	Relazione tecnica generale		1	A4	L0703	212	E	23	IM0000	REL	01	F
<b>23.2</b>	<b>Impianti galleria naturale Croce di Calle</b>											
	Planimetria impianto di illuminazione ordinaria e di sicurezza	1:1000 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	23	IM5100	TVI	01	C
	Planimetria impianto di illuminazione di evacuazione	1:1000 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	23	IM5100	TVI	02	A
	Planimetria impianto di ventilazione e controllo dell'atmosfera in galleria	1:1000 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	23	IM5100	TVI	03	A
	Planimetria stazioni di emergenza (Impianto SOS)	1:1000 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	23	IM5100	TVI	04	A
	Planimetria impianto idrico antincendio e rilevazione incendi	1:1000 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	23	IM5100	TVI	05	A
	Planimetria segnaletica luminosa di emergenza e impianto per chiudere la galleria	1:1000 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	23	IM5100	TVI	06	A
	Planimetria reti di distribuzione elettrica	1:1000 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	23	IM5100	TVI	08	A
	Planimetria rete di terra	1:1000 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	23	IM5100	TVI	09	A
	Planimetria reti di comunicazione e telecontrollo	1:1000 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	23	IM5100	TVI	10	A
	Planimetria vie cavi in galleria ed agli imbocchi	1:1000 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	23	IM5100	TVI	11	A
	Schema a blocchi impianto di alimentazione elettrica	-	1	A0	L0703	212	E	23	IM5100	OPT	01	A
	Schema idrico funzionale e centrale antincendio	-	1	A0	L0703	212	E	23	IM5100	OPT	02	A
	Quadri elettrici di media tensione - Schemi unifilari	-	1	A3	L0703	212	E	23	IM5100	OPT	03	A
	Quadri elettrici di bassa tensione - Schemi unifilari	-	1	A3	L0703	212	E	23	IM5100	OPT	04	C
	Sezioni tipo con dotazioni impiantistiche	1:50	1	A0	L0703	212	E	23	IM5100	SZT	01	A
	Particolari costruttivi	varie	1	A0	L0703	212	E	23	IM5100	OPT	05	A
	Locale tecnologico Croce di Calle nord - Disposizione apparecchiature e impianti interni	1:50	1	A0	L0703	212	E	23	IM5100	OPT	06	A
	Locale tecnologico Croce di Calle sud - Disposizione apparecchiature e impianti interni	1:50	1	A0	L0703	212	E	23	IM5100	OPT	07	A
<b>23.3</b>	<b>Impianti galleria artificiale Mistranello</b>											
	Planimetria impianto di illuminazione ordinaria e di sicurezza	1:1000 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	23	IM5800	TVI	01	D
	Planimetria reti di distribuzione elettrica	1:1000 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	23	IM5800	TVI	08	B
	Planimetria rete di terra	1:1000 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	23	IM5800	TVI	09	B
	Planimetria reti di comunicazione e telecontrollo	1:1000 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	23	IM5800	TVI	10	B
	Planimetria vie cavi in galleria ed agli imbocchi	1:1000 - 1:100	1	A0	L0703	212	E	23	IM5800	TVI	11	B





Capitolo e Numerazione Elaborato	2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord		Numero di ELABORATI	Formato degli ELABORATI	OPERA	TRATTO	SETTORE	CEE	WBS	ID. DOC.	N. PROGR.	REV. ARTILE 2018
	DENOMINAZIONE ELABORATO/ATTIVITA'	SCALA										
	Schema a blocchi Impianto di alimentazione elettrica	-	1	A0	L0703	212	E	23	IM5800	OPT	01	B
	Quadri elettrici di bassa tensione - Schemi unifilari	-	1	A0	L0703	212	E	23	IM5800	OPT	04	C
	Sezioni tipo con dotazioni impiantistiche	1:50	1	A0	L0703	212	E	23	IM5800	SZT	01	B
	Locale tecnologico Mistranello sud - Disposizione apparecchiature e impianti interni	1:50	1	A0	L0703	212	E	23	IM5800	OPT	06	B
<b>23.4</b>	<b>illuminazione svicoli</b>											
	Svincolo di Matelica Ovest - Impianto di illuminazione - Planimetria illuminazione svicolo	1:500	1	A0	L0703	212	E	23	IM0100	TVI	01	A
	Svincolo di Matelica Ovest - Impianto di illuminazione - Schema unifilare quadro elettrico	-	1	A0	L0703	212	E	23	IM0100	TVI	02	A
	Svincolo di Matelica Sud - Impianto di illuminazione - Planimetria illuminazione svicolo	1:500	1	A0	L0703	212	E	23	IM0200	TVI	01	B
	Svincolo di Matelica Sud - Impianto di illuminazione - Schema unifilare quadro elettrico	-	1	A0	L0703	212	E	23	IM0200	TVI	02	A
	Svincolo di Matelica Est - Castelraimondo Nord Impianto di illuminazione - Planimetria illuminazione svicolo	1:500	1	A0	L0703	212	E	23	IM0300	TVI	01	A
	Svincolo di Matelica Est - Castelraimondo Nord Impianto di illuminazione - Schema unifilare quadro elettrico	-	1	A0	L0703	212	E	23	IM0300	TVI	02	A
<b>24</b>	<b>DOCUMENTAZIONE TECNICO - ECONOMICA</b>											
	Computo metrico estimativo	-	1	A4	L0703	212	E	24	ET0000	CMT	01	H
	Quadro economico	-	1	A4	L0703	212	E	24	ET0000	CMT	02	H
	Elenco ed analisi dei prezzi aggiunti	-	1	A4	L0703	212	E	24	ET0000	CMT	03	E
	Elenco WBS	-	1	A4	L0703	212	E	24	ET0000	CMT	04	H
	Quadro percentuale di salizzazione	-	1	A4	L0703	212	E	24	ET0000	CMT	05	H
	Elenco dei prezzi unitari	-	1	A4	L0703	212	E	24	ET0000	CMT	06	F
	Valutazione dei costi della sicurezza	-	1	A4	L0703	212	E	24	ET0000	CMT	07	D
	Relazione giustificativa dei costi della sicurezza	-	1	A4	L0703	212	E	24	ET0000	REL	01	B
	Valutazione dei costi per la costruzione di gallerie naturali in ambienti potenzialmente esplosivi	-	1	A4	L0703	212	E	24	ET0000	CMT	08	F
	Relazione di accompagnamento al cronoprogramma	-	1	A4	L0703	212	E	24	ET0000	REL	02	E
	Cronoprogramma	-	1	A0	L0703	212	E	24	ET0000	CRO	01	E
<b>25</b>	<b>PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO</b>											
	Piano di sicurezza e coordinamento	-	1	A4	L0703	212	E	25	SI0000	REL	01	B
	Analisi e valutazione dei rischi	-	1	A4	L0703	212	E	25	SI0000	REL	02	A
	Fascicolo dell'opera	-	1	A4	L0703	212	E	25	SI0000	REL	03	B
	Realizzazione spalle	-	1	A0	L0703	212	E	25	SI0000	TVI	01	A
	Realizzazione pile	-	1	A0	L0703	212	E	25	SI0000	TVI	02	A
	Realizzazione cavalcavia	-	1	A0	L0703	212	E	25	SI0000	TVI	03	A
	Realizzazione sottovia	-	1	A0	L0703	212	E	25	SI0000	TVI	04	A
	Realizzazione rilevato	-	1	A0	L0703	212	E	25	SI0000	TVI	05	A
	Realizzazione piste di cantiere	-	1	A0	L0703	212	E	25	SI0000	TVI	06	A
<b>26</b>	<b>PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA</b>											
	Piano di manutenzione	-	1	A4	L0703	212	E	26	000000	REL	01	A
	Schede di rilevazione	-	1	A4	L0703	212	E	26	000000	REL	02	A
<b>27</b>	<b>PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>											
	Relazione Generale	-	1	A4	L0703	212	E	27	MA0000	REL	01	C
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 1 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0000	PLA	01	A
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 2 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0000	PLA	02	B
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 3 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0000	PLA	03	B
<b>27.01</b>	<b>P.M.A. Ambiente idrico superficiale</b>											
	Relazione specialistica	-	1	A4	L0703	212	E	27	MA0100	REL	01	B
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 1 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0100	PLA	01	A
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 2 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0100	PLA	02	A
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 3 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0100	PLA	03	A
<b>27.02</b>	<b>P.M.A. Ambiente idrico sotterraneo</b>											
	Relazione specialistica	-	1	A4	L0703	212	E	27	MA0200	REL	01	B
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 1 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0200	PLA	01	A
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 2 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0200	PLA	02	A
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 3 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0200	PLA	03	A
<b>27.03</b>	<b>P.M.A. Atmosfera</b>											
	Relazione specialistica	-	1	A4	L0703	212	E	27	MA0300	REL	01	B
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 1 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0300	PLA	01	A
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 2 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0300	PLA	02	A
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 3 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0300	PLA	03	A
<b>27.04</b>	<b>P.M.A. Vegetazione, flora e fauna</b>											
	Relazione specialistica	-	1	A4	L0703	212	E	27	MA0400	REL	01	C
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 1 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0400	PLA	01	A
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 2 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0400	PLA	02	A
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 3 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0400	PLA	03	A
<b>27.05</b>	<b>P.M.A. Suolo e sottosuolo</b>											
	Relazione specialistica	-	1	A4	L0703	212	E	27	MA0500	REL	01	C
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 1 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0500	PLA	01	B
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 2 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0500	PLA	02	B
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 3 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0500	PLA	03	B
<b>27.06</b>	<b>P.M.A. Rumore</b>											
	Relazione specialistica	-	1	A4	L0703	212	E	27	MA0600	REL	01	C
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 1 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0600	PLA	01	A
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 2 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0600	PLA	02	A
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 3 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0600	PLA	03	A
<b>27.07</b>	<b>P.M.A. Vibrazioni</b>											
	Relazione specialistica	-	1	A4	L0703	212	E	27	MA0700	REL	01	B
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 1 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0700	PLA	01	A
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 2 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0700	PLA	02	A
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 3 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0700	PLA	03	A
<b>27.08</b>	<b>P.M.A. Paesaggio</b>											
	Relazione specialistica	-	1	A4	L0703	212	E	27	MA0800	REL	01	C
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 1 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0800	PLA	01	B
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 2 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0800	PLA	02	B
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 3 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0800	PLA	03	B
<b>27.09</b>	<b>P.M.A. Stato fisico dei luoghi</b>											
	Relazione specialistica	-	1	A4	L0703	212	E	27	MA0900	REL	01	B
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 1 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0900	PLA	01	A
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 2 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0900	PLA	02	A
	Planimetria punti di monitoraggio - tav. 3 di 3	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA0900	PLA	03	A
<b>27.11</b>	<b>P.M.A. Elaborati Economici</b>											
	Analisi nuovi prezzi	-	1	A4	L0703	212	E	27	MA1200	CMT	01	A
	Elenco prezzi	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA1200	CMT	02	A
	Computo metrico estimativo	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA1200	CMT	03	A
	Quadro economico	1:5000	1	A1	L0703	212	E	27	MA1200	CMT	04	A





**ALLEGATO 4**

**ELENCO WBS 2° LOTTO FUNZIONALE**

COD.	DESCRIZIONE WBS	IMPORTO PROGETTO ESECUTIVO
M	Lavori a MISURA	1 889 381,33
M:002	EX Lotto 1 - Asse Principale da PK 0+000 a PK 3+655,90 (EX PK 8+080 a PK 11+745)	1 889 381,33
M:002.003	221 1.1 GN 32 GALLERIA NATURALE "CROCE DI CALLE"	1 889 381,33
C	Lavori a CORPO	57 885 253,61
C:001	Lotto 6 - Svincolo di Matelica Ovest	1 313 512,09
C:001.018	221 6.4 CS 33 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA OVEST	660 629,23
C:001.019	221 6.4 MU 34 MURO DI SOSTEGNO AD "U" L=70 M	244 914,84
C:001.020	221 6.4 MU 35 MURO DI SOSTEGNO AD "U" L=30 M	153 631,81
C:001.022	221 6.4 IM 56 IMPIANTI SVINCOLO "MATELICA OVEST"	73 424,93
C:001.024	221 6.4 OM 84 SOTTOVIA SVINCOLO MATELICA OVEST	180 911,28
C:002	EX Lotto 1 - Asse Principale da PK 0+000 a PK 3+655,90 (EX PK 8+080 a PK 11+745)	31 756 967,82
C:002.001	221 1.1 CS 19 CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 0+000 A KM 3+655,90 (EX LOTTO 1)	2 253 328,87
C:002.002	221 1.1 GA 27 GALLERIA ARTIFICIALE "CROCE DI CALLE" IMBOCCO "A"	1 049 264,93
C:002.003	221 1.1 GN 32 GALLERIA NATURALE "CROCE DI CALLE"	17 872 820,09
C:002.004	221 1.1 GA 28 GALLERIA ARTIFICIALE "CROCE DI CALLE" IMBOCCO "B"	693 261,60
C:002.005	221 1.1 IM 51 IMPIANTI GALLERIA "CROCE DI CALLE"	2 083 579,70
C:002.006	221 1.1 OI 21 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 0+701.69	275 189,04
C:002.007	221 1.1 OI 22 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 1+651.69	70 707,44
C:002.008	221 1.1 OI 23 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 3+431.69	47 162,53
C:002.010	221 1.1 MU 19 MURO DI CONTRORIPA IN SX E DX A PROGR. 0+352.23	696 984,61
C:002.011	221 1.1 VI 34 PONTE "FARANGHE"	1 061 183,23
C:002.012	221 1.1 OI 27 STABILIZZAZIONE FRANE	104 765,01
C:002.013	221 1.1 OM 23 SOTTOVIA STRADA PODERALE PROGR. 0+352.23	153 686,30
C:002.014	221 1.1 OM 29 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 0+546,08	40 611,95
C:002.015	221 1.1 OM 30 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 1+262,42	41 721,33
C:002.016	221 1.1 VI 38 VIADOTTO "PAGLIANO"	949 259,63
C:002.017	221 1.1 VI 39 VIADOTTO "ESINO"	2 409 458,12
C:002.023	221.1.1 MA10 RIPRISTINI E MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 1 PEDEMONTANA	811 289,75
C:002.025	221 1.1 OM 29a TOMBINO SCATOLARE 3X2 ALLA PROGR. 0+011,90	222 844,38
C:002.026	221 1.1 OM 29b TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 0+331,53	26 136,42
C:002.027	221 1.1 CS 56 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 0+348,69	112 966,72
C:002.028	221 1.1 MU 70 MURO IN SX DA PROG. 0+586,50 A 0+670,50	440 560,91
C:002.029	221 1.1 MU 71 MURO IN DX DA PROG. 0+730,40 A 0+762,70	191 039,15
C:002.030	221 1.1 MU 72 OPERA DI SOSTEGNO CON PARATIA DI PALI DA PROG. 1+495,54 A 1+564,33	149 146,11
C:001	EX LOTTO 2 - ASSE PRINCIPALE da PK 3+655,90 a PK 8+420,00 (EX PK0+000 a PK 4+784)	20 701 433,57
C:001.001	222 2.1 CS 35 CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 3+655,90 A KM 8+420,00 (EX LOTTO	4 229 736,82
C:001.002	222 2.1 GA 29 GALLERIA "MISTRIANELLO" IMBOCCO "A"	271 095,15
C:001.004	222 2.1 GA 30 GALLERIA ARTIFICIALE MISTRIANELLO	4 554 330,14
C:001.005	222 2.1 GA 31 GALLERIA "MISTRIANELLO" IMBOCCO "B"	687 490,39
C:001.006	222 2.1 IM 58 IMPIANTI GALLERIA "MISTRIANELLO"	241 689,03
C:001.007	222 2.1 OI 39 INALVEAZIONE TIPO "A" PROGR. 2+190	171 156,25
C:001.008	222 2.1 MA 04 MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 2	604 289,13
C:001.010	222 2.1 VI 44 PONTE FRATTE	815 171,65
C:001.011	222 2.1 VI 45 PONTE MISTRIANO	919 172,14
C:001.012	222 2.1 OM 38 SOTTOVIA ALLA PROGR. 2+102,50	460 973,72
C:001.013	222 2.1 CS 36 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 2+102,50	86 331,27
C:001.014	222 2.1 OM 39 SOTTOVIA ALLA PROGR. 2+234,65	313 123,36
C:001.015	222 2.1 CS 37 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 2+264,65	163 846,35
C:001.016	222 2.1 OM 40 SOTTOVIA ALLA PROGR. 3+550	452 327,77
C:001.017	222 2.1 OI 45 TOMBINI CIRCOLARI ASSE PRINCIPALE LOTTO 2	370 243,98
C:001.019	222 2.1 OM 42 TOMBINO CIRCOLARE DN 1800 ALLA PROGR. 5+745,20	9 785,22
C:001.031	222.2.1 MU 60 MURO IN C.A. DA PK 3+369,40 A PK 3+532,90	502 298,09
C:001.032	222 2.1 OM 85 TOMBINO SCATOLARE 3x2 ALLA PROGR. 6+208,60	190 387,65
C:001.033	222 2.1 OM 86 TOMBINO SCATOLARE 5x3 ALLA PROGR. 8+464,20	619 872,84
C:001.035	222 2.1 OM 88 SOTTOVIA PODERALE AL KM 6+560,00	362 893,38
C:001.036	222 2.1 CS 57 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 3+888,24	128 100,36
C:001.037	222 2.1 CS 58 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 6+403,90	55 304,57
C:001.039	222 2.1 CS 60 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 7+660,00	48 233,74
C:001.040	222 2.1 CS 61 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE dal km 7+360 a 7+880	111 631,10
C:001.041	222 2.1 OM 30a TOMBINO SCATOLARE 3X2 ALLA PROGR. 5+567,60	82 257,31
C:001.042	222 2.1 OM 73 SOTTOVIA STRADA COMUNALE PROG. 3+888,63	452 621,16
C:001.046	222 2.1 MU 75 MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA DA PROG. 6+569,54 A 6+870,34	1 166 847,77
C:001.047	222 2.1 GA 32 GALLERIA ARTIFICIALE al Km 4+478	335 002,71
C:001.048	222 2.1 OM 74 SOTTOVIA 8.00x6.20 Viabilità campestre PROG. 5+540	226 197,72
C:001.049	222 2.1 OM 75 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+737,86	89 066,15
C:001.050	222 2.1 OM 76 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+930,00	31 250,23

COD.	DESCRIZIONE WBS	IMPORTO PROGETTO ESECUTIVO
C:001.051	222 2.1 CS 62 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE al km 4+486,88	15 714,28
C:001.052	222 2.1 CS 63 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE al km 5+540	9 169,48
C:001.053	222 2.1 OI 48 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+628 AL KM 4+740	22 235,62
C:001.054	222 2.1 OI 49 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+680 AL KM 4+980	30 674,90
C:001.055	222 2.1 MU 76 MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA E DESTRA DA PK 4+360 A PK 4+950	1 870 912,14
C:002	LOTTO 2 - SVINCOLO DI CASTELRAIMONDO NORD	2 881 830,63
C:002.023	222 2.2 CS 50 CORPO STRADALE SVINCOLO DI MATELICA SUD - CASTELRAIMONDO NORD	724 423,40
C:002.025	222 2.2 CS 51 CORPO STRADALE DEVIAZIONE MUCCESE I	700 297,01
C:002.026	222 2.2 OM 83 CAVALCAVIA ALLA PROGR. 4+723.71	809 105,85
C:002.043	222 2.2 IM 83 IMPIANTI SVINCOLO " CASTELRAIMONDO NORD"	220 643,80
C:002.045	222 2.1 MU 74 MURO DI SOSTEGNO IN SINISTRA DA PROG. 1+190.75 A 1+299.00 (DEVIAZIONE	427 360,57
C:003	LOTTO 2 - SVINCOLO DI MATELICA SUD	1 231 509,50
C:003.034	222 2.1 OM 87 SOTTOVIA SVINCOLO DI MATELICA SUD AL KM 6+298.03	385 879,53
C:003.038	222 2.1 CS 59 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA SUD	597 377,37
C:003.044	222 2.2 IM 84 IMPIANTI SVINCOLO " MATELICA SUD"	248 252,60
		59 774 634,94



## ALLEGATO 5

## ELENCO WBS 2° LOTTO FUNZIONALE- QUADRO PERCENTUALE DI SALIZZAZIONE

COD.	DESCRIZIONE WBS	IMPORTO PROGETTO ESECUTIVO	INCIDENZA % WBS
M	Lavori a MISURA	1 889 381,33	
M:002	EX Lotto 1 - Asse Principale da PK 0+000 a PK 3+655,90 (EX PK 8+080 a PK 11+745)	1 889 381,33	100,00%
M:002.003	221 1.1 GN 32 GALLERIA NATURALE "CROCE DI CALLE"	1 889 381,33	100,00%
C	Lavori a CORPO	57 885 253,61	
C:001	Lotto 6 - Svincolo di Matelica Ovest	1 313 512,09	2,27%
C:001.018	221 6.4 CS 33 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA OVEST	660 629,23	1,14%
C:001.019	221 6.4 MU 34 MURO DI SOSTEGNO AD "U" L=70 M	244 914,84	0,42%
C:001.020	221 6.4 MU 35 MURO DI SOSTEGNO AD "U" L=30 M	153 631,81	0,27%
C:001.022	221 6.4 IM 56 IMPIANTI SVINCOLO "MATELICA OVEST"	73 424,93	0,13%
C:001.024	221 6.4 OM 84 SOTTOVIA SVINCOLO MATELICA OVEST	180 911,28	0,31%
C:002	EX Lotto 1 - Asse Principale da PK 0+000 a PK 3+655,90 (EX PK 8+080 a PK 11+745)	31 756 967,82	54,86%
C:002.001	221 1.1 CS 19 CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 0+000 A KM 3+655,90 (EX LOTTO 1)	2 253 328,87	3,89%
C:002.002	221 1.1 GA 27 GALLERIA ARTIFICIALE "CROCE DI CALLE" IMBOCCO "A"	1 049 264,93	1,81%
C:002.003	221 1.1 GN 32 GALLERIA NATURALE "CROCE DI CALLE"	17 872 820,09	30,88%
C:002.004	221 1.1 GA 28 GALLERIA ARTIFICIALE "CROCE DI CALLE" IMBOCCO "B"	693 261,60	1,20%
C:002.005	221 1.1 IM 51 IMPIANTI GALLERIA "CROCE DI CALLE"	2 083 579,70	3,60%
C:002.006	221 1.1 OI 21 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 0+701.69	275 189,04	0,48%
C:002.007	221 1.1 OI 22 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 1+651.69	70 707,44	0,12%
C:002.008	221 1.1 OI 23 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 3+431.69	47 162,53	0,08%
C:002.010	221 1.1 MU 19 MURO DI CONTRORIPA IN SX E DX A PROGR. 0+352.23	696 984,61	1,20%
C:002.011	221 1.1 VI 34 PONTE "FARANGHE"	1 061 183,23	1,83%
C:002.012	221 1.1 OI 27 STABILIZZAZIONE FRANE	104 765,01	0,18%
C:002.013	221 1.1 OM 23 SOTTOVIA STRADA PODERALE PROGR. 0+352.23	153 686,30	0,27%
C:002.014	221 1.1 OM 29 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 0+546,08	40 611,95	0,07%
C:002.015	221 1.1 OM 30 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 1+262,42	41 721,33	0,07%
C:002.016	221 1.1 VI 38 VIADOTTO "PAGLIANO"	949 259,63	1,64%
C:002.017	221 1.1 VI 39 VIADOTTO "ESINO"	2 409 458,12	4,16%
C:002.023	221.1.1 MA 10 RIPRISTINI E MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 1 PEDEMONTANA	811 289,75	1,40%
C:002.025	221 1.1 OM 29a TOMBINO SCATOLARE 3X2 ALLA PROGR. 0+011,90	222 844,38	0,38%
C:002.026	221 1.1 OM 29b TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 0+331,53	26 136,42	0,05%
C:002.027	221 1.1 CS 56 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 0+348.69	112 966,72	0,20%
C:002.028	221 1.1 MU 70 MURO IN SX DA PROG. 0+586.50 A 0+670.50	440 560,91	0,76%
C:002.029	221 1.1 MU 71 MURO IN DX DA PROG. 0+730.40 A 0+762.70	191 039,15	0,33%
C:002.030	221 1.1 MU 72 OPERA DI SOSTEGNO CON PARATIA DI PALI DA PROG. 1+495.54 A 1+564.33	149 146,11	0,26%
C:001	EX LOTTO 2 - ASSE PRINCIPALE da PK 3+655,90 a PK 8+420,00 (EX PK 0+000 a PK 4+784)	20 701 433,57	35,76%
C:001.001	222 2.1 CS 35 CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 3+655,90 A KM 8+420,00 (EX LOTTO	4 229 736,82	7,31%
C:001.002	222 2.1 GA 29 GALLERIA "MISTRIANELLO" IMBOCCO "A"	271 095,15	0,47%
C:001.004	222 2.1 GA 30 GALLERIA ARTIFICIALE MISTRIANELLO	4 554 330,14	7,87%
C:001.005	222 2.1 GA 31 GALLERIA "MISTRIANELLO" IMBOCCO "B"	687 490,39	1,19%
C:001.006	222 2.1 IM 58 IMPIANTI GALLERIA "MISTRIANELLO"	241 689,03	0,42%
C:001.007	222 2.1 OI 39 INALVEAZIONE TIPO "A" PROGR. 2+190	171 156,25	0,30%
C:001.008	222 2.1 MA 04 MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 2	604 289,13	1,04%
C:001.010	222 2.1 VI 44 PONTE FRATTE	815 171,65	1,41%
C:001.011	222 2.1 VI 45 PONTE MISTRIANO	919 172,14	1,59%
C:001.012	222 2.1 OM 38 SOTTOVIA ALLA PROGR. 2+102.50	460 973,72	0,80%
C:001.013	222 2.1 CS 36 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 2+102.50	86 331,27	0,15%
C:001.014	222 2.1 OM 39 SOTTOVIA ALLA PROGR. 2+234.65	313 123,36	0,54%
C:001.015	222 2.1 CS 37 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 2+264.65	163 846,35	0,28%
C:001.016	222 2.1 OM 40 SOTTOVIA ALLA PROGR. 3+550	452 327,77	0,78%
C:001.017	222 2.1 OI 45 TOMBINI CIRCOLARI ASSE PRINCIPALE LOTTO 2	370 243,98	0,64%
C:001.019	222 2.1 OM 42 TOMBINO CIRCOLARE DN 1800 ALLA PROGR. 5+745.20	9 785,22	0,02%
C:001.031	222.2.1 MU 60 MURO IN C.A. DA PK 3+369,40 A PK 3+532,90	502 298,09	0,87%
C:001.032	222 2.1 OM 85 TOMBINO SCATOLARE 3x2 ALLA PROGR. 6+208,60	190 387,65	0,33%
C:001.033	222 2.1 OM 86 TOMBINO SCATOLARE 5x3 ALLA PROGR. 8+464,20	619 872,84	1,07%
C:001.035	222 2.1 OM 88 SOTTOVIA PODERALE AL KM 6+560,00	362 893,38	0,63%
C:001.036	222 2.1 CS 57 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 3+888.24	128 100,36	0,22%
C:001.037	222 2.1 CS 58 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 6+403,90	55 304,57	0,10%
C:001.039	222 2.1 CS 60 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 7+660,00	48 233,74	0,08%
C:001.040	222 2.1 CS 61 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE dal km 7+360 a 7+880	111 631,10	0,19%
C:001.041	222 2.1 OM 30a TOMBINO SCATOLARE 3X2 ALLA PROGR. 5+567,60	82 257,31	0,14%
C:001.042	222 2.1 OM 73 SOTTOVIA STRADA COMUNALE PROG. 3+888.63	452 621,16	0,78%
C:001.046	222 2.1 MU 75 MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA DA PROG. 6+569,54 A 6+870,34	1 166 847,77	2,02%
C:001.047	222 2.1 GA 32 GALLERIA ARTIFICIALE al Km 4+478	335 002,71	0,58%
C:001.048	222 2.1 OM 74 SOTTOVIA 8.00x6.20 Viabilità campestre PROG. 5+540	226 197,72	0,39%
C:001.049	222 2.1 OM 75 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+737,86	89 066,15	0,15%
C:001.050	222 2.1 OM 76 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+930,00	31 250,23	0,05%

COD.	DESCRIZIONE WBS	IMPORTO PROGETTO ESECUTIVO	INCIDENZA % WBS
C:001.051	222 2.1 CS 62 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE al km 4+486,88	15 714,28	0,03%
C:001.052	222 2.1 CS 63 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE al km 5+540	9 169,48	0,02%
C:001.053	222 2.1 OI 48 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+628 AL KM 4+740	22 235,62	0,04%
C:001.054	222 2.1 OI 49 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+680 AL KM 4+980	30 674,90	0,05%
C:001.055	222 2.1 MU 76 MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA E DESTRA DA PK 4+360 A PK 4+950	1 870 912,14	3,23%
C:002	LOTTO 2 - SVINCOLO DI CASTELRAIMONDO NORD	2 881 830,63	4,98%
C:002.023	222 2.2 CS 50 CORPO STRADALE SVINCOLO DI MATELICA SUD - CASTELRAIMONDO NORD	724 423,40	1,25%
C:002.025	222 2.2 CS 51 CORPO STRADALE DEVIAZIONE MUCCESE I	700 297,01	1,21%
C:002.026	222 2.2 OM 83 CAVALCAVIA ALLA PROGR. 4+723.71	809 105,85	1,40%
C:002.043	222 2.2 IM 83 IMPIANTI SVINCOLO " CASTELRAIMONDO NORD"	220 643,80	0,38%
C:002.045	222 2.1 MU 74 MURO DI SOSTEGNO IN SINISTRA DA PROG. 1+190.75 A 1+299.00 (DEVIAZIONE	427 360,57	0,74%
C:003	LOTTO 2 - SVINCOLO DI MATELICA SUD	1 231 509,50	2,13%
C:003.034	222 2.1 OM 87 SOTTOVIA SVINCOLO DI MATELICA SUD AL KM 6+298.03	385 879,53	0,67%
C:003.038	222 2.1 CS 59 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA SUD	597 377,37	1,03%
C:003.044	222 2.2 IM 84 IMPIANTI SVINCOLO " MATELICA SUD"	248 252,60	0,43%
		59 774 634,94	1