



# REGIONE del VENETO



## COMUNE DI DUE CARRARE

(Provincia di Padova)

OGGETTO:

### PROLUNGAMENTO DI PISTA CICLABILE IN VIA CAMPOLONGO

FASE PROGETTUALE:

### PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

DATA PROGETTO: 27/05/2013

ALL :

# C

TITOLO :

### CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO: PARTE AMMINISTRATIVA

IL PROGETTISTA:



STUDIO TECNICO ASSOCIATO S20  
Ing. Carlo FORTINI - Geom. Simone PIOVAN  
P.zza A. Moro, 6 - 35020 DUE CARRARE (PD)  
P.IVA: 04339610281  
Tel/Fax: 049 529 05 91 - info@studios20.it

FIRMA E TIMBRO:

|           |            |                    |
|-----------|------------|--------------------|
|           |            |                    |
| 0         | 27/05/2013 | Prima Elaborazione |
| Revisione | Data       | Descrizione        |

Ing. Carlo Fortini

Codice Progetto: A345 - STR2



## Comune di Due Carrare (PD)

### LAVORI DI

## PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO **PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

### CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO Parte Amministrativa

|    |   | euro       |
|----|---|------------|
| a) | Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)  | 186.000,00 |
| b) | Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza | 6.500,00   |
| 1) | Totale appalto (a + b)                        | 192.500,00 |
| c) | Somme a disposizione dell'amministrazione     | 37.500,00  |
| 2) | Totale progetto (1 + c)                       | 230.000,00 |

*Il responsabile del  
 procedimento*  
 Geom. Duilio Fasolato

*Il progettista*  
 Dott. Ing. Carlo Fortini

|   |  |      |         |
|---|--|------|---------|
|  | <b>COMUNE DI DUE CARRARE (PD)</b>                    | Rev. | data    |
|   | <b>PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO</b>  | 0    | 27-5-13 |
|   | <b>Progetto Definitivo-Esecutivo</b>                 |      |         |
|   | <b>Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa</b> |      |         |

## Indice

|  |           |
|--|-----------|
| <b>CAPO 1 - NATURA E OGGETTO DELL'APPALTO</b>                                  | <b>5</b>  |
| Art. 1 - Oggetto dell'appalto  | 5         |
| Art. 2 - Ammontare dell'appalto  | 5         |
| Art. 3 - Modalità di stipulazione del contratto                                | 6         |
| Art. 4 - Categoria prevalente, categorie scorporabili e subappaltabili         | 6         |
| Art. 5 - Gruppi di lavorazioni omogenee, categorie contabili                   | 7         |
| Art. 6 - Requisiti particolari in materia di impianti                          | 7         |
| <b>CAPO 2 – DISCIPLINA CONTRATTUALE</b>  | <b>7</b>  |
| Art. 7 - Interpretazione del contratto e del capitolato speciale d'appalto     | 7         |
| Art. 8 - Documenti che fanno parte del contratto                               | 7         |
| Art. 9 - Disposizioni particolari riguardanti l'appalto                        | 8         |
| Art. 10 - Rappresentante dell'appaltatore e domicilio; direttore di cantiere   | 8         |
| Art. 11 - Norme generali sui materiali, i componenti, i sistemi e l'esecuzione | 8         |
| Art. 12 – Convenzioni europee in materia di valuta e termini                   | 9         |
| Art. 13 – Direttore di Cantiere  | 9         |
| <b>CAPO 3 – TERMINI PER L'ESECUZIONE</b>                                       | <b>9</b>  |
| Art. 14 - Termini per l'inizio e l'ultimazione dei lavori                      | 9         |
| Art. 15. Sospensione e ripresa dei lavori.                                     | 10        |
| Art. 16 - Penali per ritardi   | 10        |
| Art. 17 – Programma di esecuzione dei lavori                                   | 10        |
| Art. 18. Ordini della Direzione Lavori.  | 11        |
| Art. 19. Variazioni al progetto e al corrispettivo.                            | 11        |
| Art. 20. Proprietà dei materiali di demolizione.                               | 11        |
| Art. 21. Formazione del cantiere.  | 11        |
| Art. 22. Orario di lavoro.   | 12        |
| Art. 23. Esecuzione dei lavori.  | 12        |
| Art. 24. Varianti in diminuzione proposte dall'appaltatore.                    | 12        |
| Art. 25. Risoluzione del contratto e recesso.                                  | 12        |
| Art. 26. Recesso dal contratto per fallimento dell'appaltatore.                | 13        |
| Art. 27. Adempimenti in materia di lavoro dipendente, previdenza e assistenza. | 13        |
| Art. 28. Sicurezza e salute dei lavoratori nel cantiere.                       | 13        |
| Art. 29. Subappalto e sub-contratti.   | 14        |
| Art. 30. Cessione del contratto – subentro.                                    | 14        |
| Art. 31. Cessione del corrispettivo d'appalto.                                 | 14        |
| <b>CAPO 4 – GARANZIE</b>   | <b>14</b> |
| Art. 32. Garanzia fidejussoria a titolo di cauzione definitiva.                | 14        |
| Art. 33. Danni di esecuzione e responsabilità civile verso terzi.              | 15        |
| <b>CAPO 5 – DISPOSIZIONI PER L'ESECUZIONE</b>                                  | <b>16</b> |
| Art. 34. Danni cagionati da forza maggiore.                                    | 16        |
| Art. 35. Documentazione da produrre.   | 16        |
| Art. 36. Spese di contratto, imposte, tasse e trattamento fiscale.             | 16        |
| <b>CAPO 6 – CONTABILIZZAZIONE</b>  | <b>16</b> |
| Art. 37 - Lavori a misura  | 16        |
| Art. 38 - Lavori a corpo   | 16        |
| Art. 39 - Lavori in economia   | 17        |
| Art. 40. Contabilizzazione dei lavori.   | 17        |
| Art. 41. Valutazione dei lavori in corso d'opera.                              | 17        |
| Art. 42. Anticipazioni dell'appaltatore.                                       | 17        |
| Art. 43. Indicazione luogo pagamenti e persone che possono riscuotere.         | 17        |
| Art. 44. Liquidazione dei corrispettivi.                                       | 18        |
| Art. 45. Termini di pagamento degli acconti e del saldo, ritardo ed interessi. | 18        |
| Art. 46. Conto finale dei lavori.  | 18        |
| <b>CAPO 7 – DISPOSIZIONI FINALI</b>  | <b>18</b> |



**COMUNE DI DUE CARRARE (PD)**  
**PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO**

| Rev. | data    |
|------|---------|
| 0    | 27-5-13 |
|      |         |
|      |         |

**Progetto Definitivo-Esecutivo**

**Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa**

|                 |   |    |
|-----------------|---|----|
| Art. 47.        | Reclami dell'appaltatore sul conto finale.        | 18 |
| Art. 48.        | Materiali e difetti di costruzione.               | 19 |
| Art. 49.        | Controlli e verifiche.                            | 19 |
| Art. 50.        | Collaudo.   | 19 |
| Art. 51.        | Controversie e accordi bonari.                    | 19 |
| Art. 52.        | Richiamo alle norme legislative e regolamentari.  | 20 |
| Art. 53 -       | Presa in consegna dei lavori ultimati             | 20 |
| Art. 54 -       | Oneri e obblighi a carico dell'appaltatore        | 20 |
| Art. 55 -       | Proprietà dei materiali di scavo e di demolizione | 27 |
| Art. 56 -       | Custodia del cantiere                             | 27 |
| Art. 57 -       | Cartello di cantiere                              | 27 |
| Art. 58 -       | Spese contrattuali, imposte, tasse                | 27 |
| Art. 60.        | Utilizzo di materiali recuperati o riciclati      | 28 |
| Art. 61.        | Terre e rocce da scavo                            | 28 |
| <b>ALLEGATI</b> |   | 29 |
|                 | TABELLA «A»                                       | 29 |
|                 | TABELLA «B»                                       | 30 |
|                 | TABELLA «C»                                       | 30 |
|                 | TABELLA «D»                                       | 31 |
|                 | TABELLA «E»                                       | 32 |

|   |  |  |      |         |
|---|--|--|------|---------|
|  | <b>COMUNE DI DUE CARRARE (PD)</b><br><b>PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO</b> |  | Rev. | data    |
|   |  |  | 0    | 27-5-13 |
|   | <b>Progetto Definitivo-Esecutivo</b>   |  |      |         |
|   | <b>Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa</b>                                     |  |      |         |

## **DEFINIZIONI**

- Codice dei contratti (decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163);
- Decreto n. 81 del 2008 (decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro);
- Regolamento generale (decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 - Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti); - Capitolato generale d'appalto (decreto ministeriale - lavori pubblici - 19 aprile 2000, n. 145);
- R.U.P. (Responsabile unico del procedimento di cui all'articolo 10 del Codice dei contratti e agli articoli 9 e 10 del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207);
- DURC (Documento unico di regolarità contributiva): il documento attestato la regolarità contributiva previsto dall'articolo 90, comma 9, lettera b), decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e dall'allegato XVII, punto 1, lettera i), allo stesso decreto legislativo, nonché dall'articolo 2 del decreto-legge 25 settembre 2002, n. 210, convertito dalla legge 22 novembre 2002, n. 266, nonché dagli articoli 6 e 196 del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207;
- attestazione SOA: documento che attesta la qualificazione per una o più categorie, nelle pertinenti classifiche, rilasciato da una Società Organismo di Attestazione, in applicazione degli articoli da 60 a 96 del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207.
- «lista»: la lista delle lavorazioni e forniture previste per la esecuzione dell'opera o dei lavori, di cui all'articolo 119 del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207.

## **ABBREVIAZIONI**

Ai fini della sinteticità del documento, nel seguito si intende:

- **CODICE**: Codice dei contratti (Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163 s.m.i.)
- **REG**: il DPR 5/10/2010 n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE".
- **CG**: il D.M. 19/04/2000 n° 145 "Regolamento recante il Capitolato Generale di appalto dei lavori pubblici" (G.U. 07/06/2000 N° 131)
- Ente appaltante: **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI DUE CARRARE**
- Appaltatore: l'aggiudicatario dei lavori.
- RUP: il Responsabile Unico del procedimento.
- DL: il Direttore dei lavori o la Direzione Lavori (ufficio di direzione lavori).

|           |                                     |          |
|-----------|-------------------------------------|----------|
| Commissa: | A345                                | Pagina 4 |
| File:     | 130202_A345_CSA_Ammministrativa.doc |          |

**PARTE PRIMA**  
**DEFINIZIONE AMMINISTRATIVA ED ECONOMICA DEI LAVORI**

**CAPO 1 - NATURA E OGGETTO DELL'APPALTO**

**Art. 1 - Oggetto dell'appalto**

- L'oggetto dell'appalto consiste nell'esecuzione di tutti i lavori e forniture necessari per la realizzazione dell'intervento di cui al comma 2.
- L'oggetto dell'appalto consiste essenzialmente nell'esecuzione di tutte le lavorazioni nonché nell'attuazione dei piani di sicurezza necessari per: **"PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO"**.
- Sono compresi nell'appalto tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare il lavoro completamente compiuto e secondo le condizioni stabilite dal presente capitolato, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal progetto esecutivo con i relativi allegati, con riguardo anche ai particolari costruttivi dei quali l'appaltatore dichiara di aver preso completa ed esatta conoscenza.
- In sintesi l'intervento consiste:
  - Opere di cantierizzazione e di messa in sicurezza delle aree di lavoro;
  - scavi, sbancamento;
  - posa condotte, tombinamenti, pozzetti, caditoie, pezzi speciali, etc.
  - rinterro;
  - costituzione del cassonetto stradale/pista ciclopedonale;
  - costituzione di massetto per la formazione di pista ciclopedonale;
  - segnaletica orizzontale e verticale
- Più dettagliatamente le opere oggetto dell'appalto sono descritte nella **RELAZIONE GENERALE** allegata all'appalto (**ALLEGATO A**), nonché negli altri elaborati di progetto di cui alla **TABELLA "D"** posta alla fine del presente documento.
- Rientrano e sono comprese nell'oggetto dell'appalto tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare il lavoro completamente compiuto secondo le condizioni stabilite dal presente capitolato speciale d'appalto, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal progetto esecutivo con i relativi allegati, con riguardo anche ai particolari costruttivi e ai progetti esecutivi dei quali l'appaltatore dichiara di aver preso completa ed esatta conoscenza.
- L'esecuzione dei lavori è sempre e comunque effettuata secondo le regole dell'arte e l'appaltatore deve conformarsi alla massima diligenza nell'adempimento dei propri obblighi; trova sempre applicazione l'articolo 1374 del codice civile.

**Art. 2 - Ammontare dell'appalto**

- I lavori del presente capitolato speciale si intendono appaltati a "a corpo e a misura". L'importo complessivo presunto dei lavori posto a base dell'affidamento è il seguente:

| Num.    | Importi in euro                         | Colonna 1         |
|---------|---|-------------------|
|         |   | <b>TOTALE</b>     |
| a)      | Importo esecuzione lavori               | <b>186.000,00</b> |
| b)      | Oneri per attuazione piani di sicurezza | <b>6.500,00</b>   |
| a) + b) | <b>IMPORTO TOTALE</b>                   | <b>192.500,00</b> |

- L'importo contrattuale corrisponde all'importo dei lavori come risultante dal ribasso offerto dall'aggiudicatario in sede di gara applicato all'importo di cui al comma 1, lettera a), aumentato dell'importo di cui al comma 1, lettera b), relativo agli oneri per la sicurezza e la salute nel cantiere di cui al comma 3.
- L'importo di cui al comma 1, lettera b), relativo agli oneri per la sicurezza e la salute nel cantiere, non è soggetto ad alcun ribasso di gara, ai sensi dell'articolo 131, comma 3, primo periodo, del Codice dei contratti e del punto 4.1.4 dell'allegato XV al Decreto n. 81 del 2008.

| Rev. | data    |
|------|---------|
| 0    | 27-5-13 |
|      |         |

**Progetto Definitivo-Esecutivo**

**Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa**

### Art. 3 - Modalità di stipulazione del contratto

1. Il contratto è stipulato **“a corpo e a misura”** ai sensi dell'articolo 53, comma 4, periodi terzo, quarto, quinto e sesto, del Codice dei contratti, e degli articoli 45, comma 6 e 90, comma 5, del regolamento generale.
2. L'importo contrattuale della parte di lavoro a corpo, di cui all'articolo 2, comma 1, colonna 1, come determinato in seguito all'offerta dell'aggiudicatario, resta fisso e invariabile, senza che possa essere invocata da alcuna delle parti contraenti, per tale parte di lavoro, alcuna successiva verifica sulla misura o sul valore attribuito alla quantità. L'importo del contratto può variare, in aumento o in diminuzione, esclusivamente per la parte di lavori di cui all'articolo 2, comma 1, lettera a), colonna 2) e colonna 3), previsti rispettivamente a misura e in economia negli atti progettuali e nella «lista delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto» (di seguito denominata semplicemente «lista»), di cui all'articolo 90, commi 1 e 2, del regolamento generale, in base alle quantità effettivamente eseguite o definite in sede di contabilità, fermi restando i limiti di cui all'articolo 132 del Codice dei contratti e le condizioni previste dal presente capitolato.
3. Per la parte di lavoro di cui all'articolo 2, comma 1, lettera a), colonna 1), prevista a corpo negli atti progettuali e nella «lista», i prezzi unitari offerti dall'aggiudicatario in sede di gara non hanno alcuna efficacia negoziale e l'importo complessivo dell'offerta, anche se determinato attraverso l'applicazione dei predetti prezzi unitari alle quantità, resta fisso e invariabile, ai sensi del comma 2, primo periodo; allo stesso modo non hanno alcuna efficacia negoziale le quantità indicate dalla Stazione appaltante negli atti progettuali e nella «lista», ancorché rettificata o integrata dal concorrente, essendo obbligo esclusivo di quest'ultimo il controllo e la verifica preventiva della completezza e della congruità delle voci e delle quantità indicate dalla stessa Stazione appaltante, e la formulazione dell'offerta sulla sola base delle proprie valutazioni qualitative e quantitative, assumendone i rischi. Per i lavori di cui all'articolo 2, comma 1, lettera a), colonna 2) e colonna 3), previsti rispettivamente a misura e in economia negli atti progettuali e nella «lista», i prezzi unitari offerti dall'aggiudicatario in sede di gara costituiscono i prezzi contrattuali e sono da intendersi a tutti gli effetti come «elenco dei prezzi unitari».
4. I prezzi unitari offerti dall'aggiudicatario in sede di gara, anche se indicati in relazione al lavoro a corpo, sono per lui vincolanti per la definizione, valutazione e contabilizzazione di eventuali varianti, addizioni o detrazioni in corso d'opera, qualora ammissibili ed ordinate o autorizzate ai sensi dell'articolo 132 del Codice dei contratti, e che siano inequivocabilmente estranee ai lavori a corpo già previsti.
5. I rapporti ed i vincoli negoziali di cui al presente articolo si riferiscono ai lavori posti a base di gara di cui all'articolo 2, comma 1, lettera a), mentre per gli oneri per la sicurezza e la salute nel cantiere di cui all'articolo 2, comma 1, lettera b), costituiscono vincolo negoziale l'importo degli stessi (per la parte a corpo) e i loro prezzi unitari (per la parte a misura ed in economia) indicati a tale scopo dalla Stazione appaltante negli atti progettuali e in particolare, rispettivamente, nella descrizione nella parte a corpo e nell'elenco dei prezzi unitari per le parti a misura e in economia.

### Art. 4 - Categoria prevalente, categorie scorporabili e subappaltabili

1. Ai sensi degli articoli 3 e 30 del regolamento per la qualificazione delle imprese di costruzione approvato con D.P.R. 25 gennaio 2000, n. 34 e in conformità all'allegato «A» al predetto regolamento, i lavori sono classificati nelle categorie come da **TABELLA “A” (alla fine del presente elaborato)**.
2. Ai sensi degli articoli 72, 73 e 74 del regolamento generale, le parti di lavoro appartenenti alla categoria diversa da quella prevalente, con i relativi importi, sono indicate nella tabella «A», allegata al capitolato speciale quale parte integrante e sostanziale. Tali parti di lavoro sono scorporabili e, a scelta dell'impresa, subappaltabili, alle condizioni di legge e del capitolato speciale, fatti salvi i limiti, i divieti e le prescrizioni di cui ai commi successivi.
3. I lavori appartenenti a categoria generale (serie «OG») diversa dalla prevalente, di importo superiore al 10% dell'importo totale dei lavori oppure a euro 150.000, indicati nel bando di gara, devono essere realizzati dall'appaltatore solo se in possesso dei requisiti di qualificazione per la relativa categoria; in caso contrario devono essere realizzati da un'impresa mandante qualora l'appaltatore sia un'associazione temporanea di tipo verticale. Qualora l'appaltatore, direttamente o tramite un'impresa mandante in caso di associazione temporanea di tipo verticale, non possieda i requisiti per una delle predette categorie, deve obbligatoriamente indicare in sede di gara i relativi lavori come subappaltabili, pena la non ammissione alla gara stessa. In ogni caso l'esecutore (sia esso l'appaltatore singolo, che l'impresa mandante o il subappaltatore) deve essere in possesso dei requisiti necessari. I



| Rev. | data    |
|------|---------|
| 0    | 27-5-13 |
|      |         |
|      |         |

**Progetto Definitivo-Esecutivo**

Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa

lavori di cui al presente comma, con i relativi importi, sono individuati nella tabella «A» allegata al capitolato speciale con il numero 2.

### Art. 5 - Gruppi di lavorazioni omogenee, categorie contabili

I gruppi di lavorazioni omogenee di cui all'articolo 132, comma 3, del Codice dei contratti, all'articolo 45, commi 6, 7 e 8, e all'articolo 159 del regolamento generale, all'articolo 10, comma 6, del capitolato generale d'appalto e all'articolo 37 del presente capitolato, sono indicati nella **TABELLA "B" (alla fine del presente elaborato)**, allegata allo stesso capitolato speciale quale parte integrante e sostanziale.

### Art. 6 - Requisiti particolari in materia di impianti

Per l'installazione, la trasformazione, l'ampliamento e la manutenzione degli impianti di cui agli artt. 1 e 2 del D.M. 37/2008, ove previsti, l'appaltatore, l'impresa associata o il subappaltatore devono possedere la prescritta abilitazione di regola rilevabile dall'iscrizione alla CCIA. Le imprese installatrici sono tenute ad eseguire gli impianti a regola d'arte utilizzando allo scopo materiali parimenti costruiti a regola d'arte. I materiali ed i componenti realizzati secondo le norme tecniche di sicurezza dell'Ente italiano di unificazione (UNI) e del Comitato elettrotecnico italiano (CEI), nonché nel rispetto di quanto prescritto dalla legislazione tecnica vigente in materia, si considerano costruiti a regola d'arte. Le imprese installatrici sono altresì tenute al rilascio della dichiarazione di conformità o di collaudo degli impianti, così come prescritto dagli artt. 7 e 11 del D.M. 37/2008.

## CAPO 2 – DISCIPLINA CONTRATTUALE

### Art. 7 - Interpretazione del contratto e del capitolato speciale d'appalto

1. In caso di discordanza tra i vari elaborati di progetto vale la soluzione più aderente alle finalità per le quali il lavoro è stato progettato e comunque quella meglio rispondente ai criteri di ragionevolezza e di buona tecnica esecutiva.
2. In caso di norme del capitolato speciale tra loro non compatibili o apparentemente non compatibili, trovano applicazione in primo luogo le norme eccezionali o quelle che fanno eccezione a regole generali, in secondo luogo quelle maggiormente conformi alle disposizioni legislative o regolamentari oppure all'ordinamento giuridico, in terzo luogo quelle di maggior dettaglio e infine quelle di carattere ordinario.
3. L'interpretazione delle clausole contrattuali, così come delle disposizioni del presente capitolato, è fatta tenendo conto delle finalità del contratto e dei risultati ricercati con l'attuazione del progetto approvato; per ogni altra evenienza trovano applicazione gli articoli da 1362 a 1369 del codice civile.

### Art. 8 - Documenti che fanno parte del contratto

- 1) Fanno parte integrante e sostanziale del contratto d'appalto, ancorché non materialmente allegati:
  - a) Il Capitolato generale d'appalto (D.M. 19/04/2000 n.145) per quanto non abrogato dal D.P.R. 5/10/2010 n. 207, non in contrasto con il presente Capitolato speciale o non previsto da quest'ultimo;
  - b) il presente Capitolato speciale comprese le tabelle allegate allo stesso, con i limiti, per queste ultime, descritti nel seguito in relazione al loro valore indicativo;
  - c) tutti gli elaborati grafici e gli altri atti del progetto a livello esecutivo, ad eccezione di quelli esplicitamente esclusi ai sensi del successivo **comma 3**;
  - d) l'elenco dei prezzi unitari come definito all'articolo 3;
  - e) il piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del D.lgs. n. 81/2008 s.m.i. e al punto 2 dell'allegato XV allo stesso decreto, nonché le proposte integrative al predetto piano di cui all'articolo 131, comma 2, lettera a), del Codice dei contratti e all'articolo 100, comma 5, del D.lgs. n. 81/2008, qualora accolte dal coordinatore per la sicurezza;
  - f) il piano operativo di sicurezza (POS) di cui all'articolo 131, comma 2, lettera c), del Codice dei contratti, all'articolo 89, comma 1, lettera h), del d.lgs. n. 81 del 2008 s.m.i. ed al punto 3.2 del suo allegato XV nonché l'eventuale documento di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI) di cui all'art. 26, comma 3, dello stesso decreto;
  - g) le polizze di garanzia previste per legge e dal presente Capitolato;

|   |  |      |         |
|---|--|------|---------|
|  | <b>COMUNE DI DUE CARRARE (PD)</b><br><b>PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO</b> | Rev. | data    |
|   | <b>Progetto Definitivo-Esecutivo</b>   | 0    | 27-5-13 |
|   | <b>Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa</b>                                     |      |         |
|   |  |      |         |

- 2) Sono contrattualmente vincolanti tutte le leggi e le norme vigenti in materia di lavori pubblici e in particolare:
  - a) Il Codice dei contratti;
  - b) il Regolamento generale, per quanto applicabile;
  - c) il decreto legislativo n.81 del 2008 s.m.i., con i relativi allegati.
- 3) Non fanno invece parte del contratto e sono estranei ai rapporti negoziali:
  - a) Il computo metrico e il computo metrico estimativo;
  - b) le quantità delle singole voci elementari rilevabili dagli atti progettuali, e da qualsiasi altro loro allegato.
  - c) le tabelle di riepilogo dei lavori e la loro suddivisione per categorie omogenee, ancorché inserite e integranti il presente capitolato; esse hanno efficacia limitatamente ai fini dell'aggiudicazione per la determinazione dei requisiti soggettivi degli esecutori, ai fini della definizione dei requisiti oggettivi e del subappalto, e, sempre che non riguardino il compenso a corpo dei lavori contrattuali, ai fini della valutazione delle addizioni o diminuzioni dei lavori all'articolo 132 del Codice dei contratti;
  - d) le quantità delle singole voci elementari, sia quelle rilevabili dagli atti progettuali e da qualsiasi altro loro allegato, che quelle risultanti dalla «lista» di cui all'articolo 90 del regolamento generale, predisposta dalla Stazione appaltante, compilata dall'aggiudicatario e da questi presentata in sede di offerta.
- 4) Fanno altresì parte del contratto, in quanto parte integrante e sostanziale del progetto di cui al comma 1, le eventuali relazioni presentati dall'aggiudicatario in sede di offerta.

#### **Art. 9 - Disposizioni particolari riguardanti l'appalto**

1. La sottoscrizione del contratto da parte dell'appaltatore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione anche dei suoi allegati, della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di lavori pubblici, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente appalto, e del progetto per quanto attiene alla sua perfetta esecuzione.
2. Ai sensi dell'articolo 106, comma 2 e 3, del Regolamento generale, l'appaltatore dà atto, senza riserva alcuna, della piena conoscenza e disponibilità degli atti progettuali e della documentazione, della disponibilità dei siti, dello stato dei luoghi, delle condizioni pattuite in sede di offerta e di ogni altra circostanza che interessi i lavori, che consentono l'immediata esecuzione dei lavori.

#### **Art. 10 - Rappresentante dell'appaltatore e domicilio; direttore di cantiere**

1. L'appaltatore, ai sensi dell'art. 2 del D.M. 145/2000, deve avere domicilio nel luogo dove ha sede l'ufficio di direzione dei lavori; ove non abbia in tale luogo uffici propri, deve eleggere domicilio presso la sede dell'Amministrazione Appaltante; a tale domicilio si intendono ritualmente effettuate tutte le intimazioni, le assegnazioni di termini e ogni altra notificazione o comunicazione dipendente dal contratto.
2. L'appaltatore deve altresì comunicare, ai sensi e nei modi di cui all'articolo 3 del Capitolato Generale d'appalto, le generalità delle persone autorizzate a riscuotere.
3. Qualora l'appaltatore non conduca direttamente i lavori, deve depositare presso la Stazione appaltante, ai sensi e nei modi di cui all'articolo 4 del Capitolato Generale d'appalto, il mandato conferito con atto pubblico a persona idonea, sostituibile su richiesta motivata della Stazione appaltante. La direzione del cantiere è assunta dal direttore tecnico dell'impresa o da altro tecnico, abilitato secondo le previsioni del presente Capitolato speciale in rapporto alle caratteristiche delle opere da eseguire. L'assunzione della direzione di cantiere da parte del direttore tecnico avviene mediante delega conferita da tutte le imprese operanti nel cantiere, con l'indicazione specifica delle attribuzioni da esercitare dal delegato anche in rapporto a quelle degli altri soggetti operanti nel cantiere.
4. L'appaltatore, tramite il direttore di cantiere assicura l'organizzazione, la gestione tecnica e la conduzione del cantiere. Il direttore dei lavori ha il diritto di esigere il cambiamento del direttore di cantiere e del personale dell'appaltatore per disciplina, incapacità o grave negligenza. L'appaltatore è in tutti i casi responsabile dei danni causati dall'imperizia o dalla negligenza di detti soggetti, nonché della malafede o della frode nella somministrazione o nell'impiego dei materiali.
5. Ogni variazione del domicilio di cui al comma 1, o delle persona di cui ai commi 2, 3 o 4, deve essere tempestivamente notificata Stazione appaltante; ogni variazione della persona di cui al comma 3 deve essere accompagnata dal deposito presso la Stazione appaltante del nuovo atto di mandato.

#### **Art. 11 - Norme generali sui materiali, i componenti, i sistemi e l'esecuzione**

1. Nell'esecuzione di tutte le lavorazioni, le opere, le forniture, i componenti, anche relativamente a sistemi e

|           |                                    |          |
|-----------|------------------------------------|----------|
| Commissa: | A345                               | Pagina 8 |
| File:     | 130202_A345_CSA_Amministrativa.doc |          |

| Rev. | data    |
|------|---------|
| 0    | 27-5-13 |
|      |         |
|      |         |

**Progetto Definitivo-Esecutivo**

Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa

subsistemi di impianti tecnologici oggetto dell'appalto, devono essere rispettate tutte le prescrizioni di legge e di regolamento in materia di qualità, provenienza e accettazione dei materiali e componenti nonché, per quanto concerne la descrizione, i requisiti di prestazione e le modalità di esecuzione di ogni categoria di lavoro, tutte le indicazioni contenute o richiamate contrattualmente nel presente Capitolato speciale, negli elaborati grafici del progetto esecutivo e nella descrizione delle singole voci allegata allo stesso capitolato.

2. Per quanto riguarda l'accettazione, la qualità e l'impiego dei materiali, la loro provvista, il luogo della loro provenienza e l'eventuale sostituzione di quest'ultimo, si applicano rispettivamente l'articolo 167 del Regolamento generale e gli articoli 16 e 17 del capitolato generale d'appalto.
3. L'appaltatore, sia per sé che per i propri fornitori, deve garantire che i materiali da costruzione utilizzati siano conformi al d.P.R. 21 aprile 1993, n. 246.
4. L'appaltatore, sia per sé che per i propri eventuali subappaltatori, deve garantire che l'esecuzione delle opere sia conforme alle «Norme tecniche per le costruzioni» approvate con il decreto del Ministro delle infrastrutture 14 gennaio 2008 (in Gazzetta Ufficiale n. 29 del 4 febbraio 2008).
5. Qualora la direzione dei lavori rifiuti una qualsiasi provvista di materiali in quanto non adatta all'impiego, l'impresa deve sostituirla con altra che corrisponda alle caratteristiche volute; i materiali rifiutati devono essere allontanati immediatamente dal cantiere a cura e a spese della stessa impresa.
6. In materia di accettazione dei materiali, qualora eventuali carenze di prescrizioni comunitarie, nazionali e regionali, ovvero la mancanza di precise disposizioni nella descrizione contrattuale dei lavori possano dare luogo a incertezze circa i requisiti dei materiali stessi, la direzione lavori ha facoltà di ricorrere all'applicazione di norme speciali, ove esistano, siano esse nazionali o estere.
7. Entro 60 gg. dalla consegna dei lavori o, in caso di materiali o prodotti di particolare complessità, entro 60 gg. antecedenti il loro utilizzo, l'appaltatore presenta alla direzione lavori, per l'approvazione la campionatura completa di tutti i materiali, manufatti, prodotti, ecc. previsti o necessari per dare finita in ogni sua parte l'opera oggetto dell'appalto.
8. L'accettazione dei materiali da parte della direzione dei lavori non esenta l'appaltatore dalla totale responsabilità della riuscita delle opere, anche per quanto può dipendere dai materiali stessi.

### Art. 12 – Convenzioni europee in materia di valuta e termini

1. Tutti gli atti predisposti dalla Stazione appaltante per ogni valore in cifra assoluta indicano la denominazione in euro.
2. Tutti gli atti predisposti dalla Stazione appaltante per ogni valore contenuto in cifra assoluta, ove non diversamente specificato, devono intendersi I.V.A. esclusa.
3. Tutti i termini di cui al presente capitolato d'oneri, se non diversamente stabilito nella singola disposizione, sono computati in conformità al Regolamento CEE 3 giugno 1971, n. 1182.

### Art. 13 – Direttore di Cantiere

- 1) Ferme restando le competenze e responsabilità attribuite dal CODICE, dal REG e dal CG all'Appaltatore, la direzione del cantiere è assunta dal Direttore di cantiere ai sensi dell'art. 6 del CG.
- 2) L'atto di formale designazione deve essere recapitato al DL prima della consegna dei lavori.

## CAPO 3 – TERMINI PER L'ESECUZIONE

### Art. 14 - Termini per l'inizio e l'ultimazione dei lavori

- 1) La durata dei lavori oggetto dell'appalto è stabilita in **180 (centottanta)** giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna.
- 2) La consegna dei lavori avverrà su autorizzazione del RUP entro 60 giorni dalla data di stipulazione del contratto ai sensi dell'art. 11 comma 9 del CODICE, con le modalità di cui all'art. 153 e segg. del REG. Resta fermo, data la natura dell'appalto, che l'inizio dei lavori potrà avvenire solo ad avvenuta chiusura dell'edificio scolastico esistente nel periodo estivo

|   |  |      |         |
|---|--|------|---------|
|  | <b>COMUNE DI DUE CARRARE (PD)</b><br><b>PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO</b> | Rev. | data    |
|   | <b>Progetto Definitivo-Esecutivo</b>   | 0    | 27-5-13 |
|   | <b>Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa</b>                                     |      |         |
|   |  |      |         |

- 3) Il RUP può, con specifico atto motivato, autorizzare la consegna anticipata dei lavori ai sensi dell'articolo 337 della legge 20 marzo 1865, n. 2248, allegato "F" e degli artt. 129 comma 1 e 4 e 130 comma 3 del REG.
- 4) L'ultimazione dei lavori relativa ad ogni ordine di servizio del DL, appena avvenuta, deve essere dall'Appaltatore comunicata entro 5 (cinque) giorni per iscritto al DL, il quale procede immediatamente alle necessarie constatazioni in contraddittorio.
- 5) L'Appaltatore non ha diritto allo scioglimento del contratto né ad alcuna indennità qualora i lavori, per qualsiasi causa non imputabile all'Ente appaltante, non siano ultimati nel termine contrattuale e qualunque sia il maggior tempo impiegato, ai sensi dell'art. 21 comma 3 del CG.
- 6) Nel caso di risoluzione del contratto ai sensi degli artt. 135 e 136 del CODICE, ai fini dell'applicazione delle penali si applicherà l'art. 21 comma 4 del CG.
- 7) Nel caso di ritardata consegna dei lavori per fatto o colpa dell'Ente appaltante si applicherà quanto disposto dall'art. 9 del CG (esclusa l'evenienza di cui al punto 2 precedente).

### Art. 15. Sospensione e ripresa dei lavori.

1. È ammessa la sospensione temporanea dei lavori, anche parziale, su ordine del DL o del RUP, nei casi previsti dagli artt. 158 del REG e 24 del CG, con le modalità ivi previste.
2. La sospensione dei lavori permane per il tempo necessario a far cessare le cause che ne hanno comportato la interruzione.
3. Nel caso di sospensioni disposte al di fuori dei casi previsti dall'art. 24 CG, si applica la disciplina dell'art. 25 dello stesso CG (sospensione illegittima).
4. L'Appaltatore che, per cause a lui non imputabili, non sia in grado di ultimare i lavori nel termine fissato per un singolo intervento può richiederne la proroga con le modalità dell'art. 26 del CG.

### Art. 16 - Penali per ritardi

- 1) Nel caso di mancato rispetto del termine indicato per l'esecuzione delle opere, per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo nell'ultimazione complessiva dei lavori o delle scadenze fissate negli ordini di servizio della DL sarà applicata una penale pari **all'1% (uno per mille)** dell'importo contrattuale.
- 2) La stessa penale trova applicazione al ritardo nelle singole scadenze delle varie lavorazioni e parti in cui è articolato il lavoro, in proporzione all'importo di queste.
- 3) Ai sensi dell'articolo 145 comma 3 del REG l'importo complessivo della penale non potrà superare il 10% dell'ammontare netto contrattuale; qualora lo superasse, si darà corso alla procedura di risoluzione del contratto prevista dall'art. 145 comma 4 del REG e dell'art. 136 del CODICE.
- 4) Per il presente contratto non potrà essere applicato il premio di accelerazione, ai sensi dell' art. 23 del CG, qualora l'ultimazione avvenga in anticipo rispetto al termine contrattuale.
- 5) Le penali verranno applicate mediante deduzione dall'importo risultante dal S.A.L. o dal Conto Finale.
- 6) Per le eventuali penali da comminarsi ai sensi dell'art. 133 comma 9 del CODICE verranno attuati i disposti previsti dall'art. 22 del CG e dall'art. 145 del REG.

### Art. 17 – Programma di esecuzione dei lavori

- 1) Tutti i lavori dovranno svolgersi in conformità al cronoprogramma di cui all'art. 40 del REG e costituente documento progettuale contrattuale e al conseguente programma esecutivo per ogni categoria d'opera di cui all'art. 43 comma 10 del REG da presentarsi prima dell'inizio dei lavori da parte dell'Appaltatore.
- 2) Tutti i lavori dovranno svolgersi anche in conformità alle prescrizioni dei Capitolati speciali d'appalto e alle indicazioni del DL nei termini e tempi stabiliti nei relativi Ordini di servizio, in modo da risultare a perfetta regola d'arte e conformi alle normative vigenti.
- 3) L'esecuzione dei lavori deve essere coordinata secondo le prescrizioni del DL e del Coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione ex. D.Lgs. 81/2008 s.m.i. e con le esigenze che possono sorgere dalle contemporanee altre attività lavorative nel contesto (scuola), dalla viabilità e dall'eventuale esecuzione di altre opere affidate ad altre ditte, con le quali l'Appaltatore si impegna ad accordarsi per appianare eventuali divergenze al fine del buon andamento dei lavori.
- 4) L'Appaltatore è altresì tenuto all'osservanza dei principi di sicurezza contenuti nella valutazione dei rischi propri dell'impresa ai sensi del D.Lgs. 81/2008 s.m.i. e di quelli contenuti nei Piani di sicurezza di cui al successivo art. 25. In ogni caso è soggetto alle disposizioni che il DL e il Coordinatore alla sicurezza vorranno impartire.
- 5) L'Appaltatore ferme restando le disposizioni del presente articolo, ha facoltà di svolgere l'esecuzione dei lavori nei modi che riterrà più opportuni per darli finiti e completati a regola d'arte nei termini indicati dal DL. Circa la durata giornaliera dei lavori si applica l'art. 27 del CG.

|           |                                    |           |
|-----------|------------------------------------|-----------|
| Commissa: | A345                               | Pagina 10 |
| File:     | 130202_A345_CSA_Amministrativa.doc |           |

| Rev. | data    |
|------|---------|
| 0    | 27-5-13 |

**Progetto Definitivo-Esecutivo**

**Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa**

- 6) Il DL potrà però a suo insindacabile giudizio, prescrivere un diverso ordine nella esecuzione dei lavori senza che per questo l'Appaltatore possa chiedere compensi od indennità di sorta. L'Appaltatore dovrà pertanto sottostare a tutte le disposizioni che verranno impartite dal DL.
- 7) Nessuna eccezione potrà sollevare l'Appaltatore per eventuali sospensioni di lavoro causate da:
  - a. difficoltà di reperimento, sistemazione e scarso rendimento della mano d'opera;
  - b. disposizioni o richieste di autorità, enti sindacali relative all'amministrazione delle maestranze, alle dotazioni ed organizzazione degli impianti di produzione, alle prescrizioni sull'esecuzione del lavoro, a provvedimenti e disposizioni antinfortunistiche;
  - c. irregolarità, sospensioni o scioperi nel campo dei trasporti;
  - d. insufficienza, sospensioni e limitazioni nell'erogazione di energia elettrica, acqua, etc.;
  - e. difficoltà di reperimento e ritardo nella consegna dei materiali, dei manufatti, dei mezzi d'opera e delle attrezzature, anche per difetti e inconvenienti di fabbricazione;
- 8) Periodicamente il DL potrà disporre la verifica dello stato di cantiere in base al programma esecutivo di cui al comma 1 del presente articolo e dalle risultanze si compilerà in contraddittorio apposito verbale controfirmato dalle parti. In base a tale verbale, qualora si comprovassero ritardi a qualsiasi causa dovuti all'Appaltatore, esso dovrà impegnarsi ad adottare tutti gli adeguati provvedimenti per recuperare il ritardo nel minore tempo possibile, aumentando il personale e le attrezzature nella misura necessaria, senza accampare richieste di alcun maggiore compenso.

### **Art. 18. Ordini della Direzione Lavori.**

1. Gli ordini di servizio, le istruzioni e prescrizioni del DL dovranno essere eseguiti con la massima cura e prontezza nel rispetto delle norme contrattuali e dei Capitolati speciali d'appalto.
2. L'Appaltatore non potrà mai rifiutarsi di dare loro immediata esecuzione, anche quando si tratti, per improrogabili necessità e urgenze dell'Ente appaltante, di lavori da eseguirsi di notte o in giorni festivi o in più luoghi contemporaneamente, pena l'esecuzione d'ufficio prevista dalle norme vigenti. Resta comunque fermo il suo diritto ad avanzare per iscritto le riserve che ritenesse opportune.
3. L'Appaltatore o un suo incaricato, dovrà recarsi presso gli uffici del DL nei giorni e nelle ore che saranno indicati, per ricevere le istruzioni necessarie allo sviluppo dei lavori, per collaborare alla stesura della contabilità e per sottoscrivere tutti i documenti contabili che è tenuto a firmare, secondo le norme vigenti.

### **Art. 19. Variazioni al progetto e al corrispettivo.**

1. Nessuna variazione o addizione al progetto approvato può essere introdotta dall'Appaltatore se non è disposta dal DL e preventivamente approvata dall'Ente appaltante ai sensi dell'art. 161 comma 9 del REG o dal RUP ai sensi dell'art. 161 comma 10 del REG) nel rispetto delle condizioni e dei limiti indicati all'articolo 132 del CODICE.
2. Qualora l'Ente appaltante, per tramite del DL, disponesse varianti in corso d'opera nel rispetto delle condizioni e discipline di cui all'art. 132 del CODICE, ad essa saranno applicate le norme degli artt. 161 e 162 del REG e 10-11-12 del CG.
3. L'eventuale perizia delle opere suppletive e/o di variante sarà redatta a corpo con l'utilizzo dei prezzi unitari di cui al precedente articolo 7 e la relativa contabilizzazione sarà a corpo.

### **Art. 20. Proprietà dei materiali di demolizione.**

1. Tutti i materiali provenienti da escavazioni o demolizioni o rimozioni, nonché gli oggetti di valore e quelli che interessano la scienza, la storia, l'arte e l'archeologia, fatta eccezione per i diritti che spettano allo Stato, sono di proprietà dell'Ente appaltante; ad essi si applicano gli artt. 35 e 36 del CG.
2. L'Appaltatore deve trasportarli e regolarmente accatastarli nel luogo stabilito dalla DL o indicati dall'Ente appaltante, intendendosi di ciò compensato con i prezzi degli scavi, delle demolizioni e delle rimozioni relative.
3. Qualora i Capitolati speciali d'appalto prevedano la cessione di detti materiali all'Appaltatore, il prezzo ad essi convenzionalmente attribuito (non soggetto a ribasso) ivi citato deve essere dedotto dall'importo netto dei lavori; in caso contrario, qualora non sia indicato il prezzo convenzionale, si intende che la deduzione sia stata già fatta nella determinazione dei prezzi.

### **Art. 21. Formazione del cantiere.**

1. L'Appaltatore dovrà presentare dettagliate indicazioni degli impianti e delle installazioni del cantiere previste con la loro ubicazione all'interno dell'area dell'intervento richiesto, nonché del macchinario e delle attrezzature.
2. Per l'esecuzione dei lavori, l'Appaltatore, dovrà disporre di attrezzature e mezzi d'opera perfettamente idonei e adeguati al lavoro da compiere, rispondenti alle norme infortunistiche e con il marchio previsto dalle normative vigenti in materia.
3. E' vietato l'uso di attrezzature e mezzi d'opera predisposti da altre imprese, ditte o lavoratori autonomi operanti nel cantiere, salvo esplicita autorizzazione del DL, e ove occorrente per legge, dell'Ente appaltante.

|   |  |      |         |
|---|--|------|---------|
|  | <b>COMUNE DI DUE CARRARE (PD)</b><br><b>PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO</b> | Rev. | data    |
|   | <b>Progetto Definitivo-Esecutivo</b>   | 0    | 27-5-13 |
|   | <b>Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa</b>                                     |      |         |
|   |  |      |         |

4. Pertanto l'Appaltatore dichiara implicitamente di essere perfettamente in grado di disporre di tutte le attrezzature e mezzi d'opera necessari per l'esecuzione dei lavori nei tempi prestabiliti e di poterne disporre subito. Particolare cura dovrà essere posta per quanto concerne l'ordine e la pulizia di cantiere.

Ultimati i lavori di ogni singolo intervento richiesto, il cantiere dovrà essere immediatamente sgomberato da materiali, mezzi d'opera e attrezzature e l'area resa immediatamente utilizzabile. La pulizia di cantiere è da intendersi a cura e a spese dell'Appaltatore e compresa nei prezzi stabiliti per l'esecuzione dei lavori ed indicati negli elenchi prezzi unitari, oltre a quanto da esso presentato in sede di offerta.

5. Per quanto riguarda il personale di cantiere, l'Appaltatore rimane responsabile del suo comportamento e della disciplina nei confronti del DL, della sua capacità lavorativa, delle condizioni normative, retributive, previdenziali e assistenziali risultanti dai contratti collettivi vigenti per la categoria e la località in cui si svolgono i lavori da attuarsi nei suoi confronti, delle vigenti leggi relative all'antifortunistica e all'igiene, e ad ogni altra disposizione inerente la tutela dei lavoratori.

6. Non saranno permesse visite di estranei ai cantieri di lavori e alle relative installazioni, senza preventiva autorizzazione del DL o del RUP.

## **Art. 22. Orario di lavoro.**

1. L'Appaltatore si impegna all'esecuzione dei lavori entro il normale orario contrattuale della categoria di appartenenza e di ciò dovrà tener conto al fine della quantificazione della forza lavoro necessaria per l'esecuzione dei lavori nel rispetto dei termini di ultimazione stabiliti.

2. Tuttavia, qualora si rendesse necessario recuperare ritardi di fatto originati dall'Appaltatore, il DL potrà autorizzare l'esecuzione dei lavori in più turni o in orario straordinario, senza che l'Appaltatore possa rifiutarsi o richiedere compensi diversi dalla applicazione dei prezzi contrattuali previsti per tali situazioni.

## **Art. 23. Esecuzione dei lavori.**

1. Tutti i lavori dovranno essere eseguiti a regola d'arte, con i materiali indicati nei Capitolati speciali d'appalto e nell'ordine stabilito dalla DL.

2. L'Appaltatore è tenuto alla più stretta osservanza di tutte le norme di sicurezza previste nei Piani per la sicurezza, secondo le disposizioni di legge per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e le normative vigenti sulla tutela dei lavoratori. Le maestranze e gli eventuali subappaltatori o lavoratori autonomi dovranno anch'essi attenersi scrupolosamente all'osservanza di tutte le norme di sicurezza, ottemperanza che l'Appaltatore è tenuto ad esigere e restandone in solido responsabile.

3. Il DL e il Coordinatore alla sicurezza in fase d'esecuzione potranno richiedere l'allontanamento immediato delle maestranze, degli eventuali subappaltatori o dei lavoratori autonomi che non si attengano alle norme anzidette.

## **Art. 24. Varianti in diminuzione proposte dall'appaltatore.**

1. Data la natura dei lavori si potrà dare applicazione ad eventuali varianti "migliorative per singoli elementi tecnologici" ai sensi art. 132 comma 3 secondo periodo del CODICE e ai disposti art. 11 del CG.

2. Le eventuali proposte dell'Appaltatore per l'applicazione di nuove tecnologie e materiali e che dovranno essere predisposte sotto forma di perizia tecnica corredata da elementi di valutazione economica e presentate senza comportare interruzioni o rallentamenti nell'esecuzione dei lavori, se approvate dal RUP, potranno dare origine ad accordo sui relativi nuovi prezzi senza però costituire economie all'importo contrattuale, da ripartirsi ai sensi del comma 5 dell'art. 11 del CG.

## **Art. 25. Risoluzione del contratto e recesso.**

1. L'Ente appaltante ha facoltà di risolvere il contratto con le procedure di cui all'art. 138 del CODICE mediante semplice lettera raccomandata con messa in mora di 20 giorni, senza necessità di ulteriori adempimenti, nei seguenti casi:

- a) al verificarsi delle situazioni previste agli artt. 135, 136 e 137 del CODICE.
- b) inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- c) abusivo subappalto o sub-contratto, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto;
- d) perdita, da parte dell'Appaltatore, dei requisiti per l'esecuzione dei lavori, quali il fallimento o la irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione;
- e) penalità superiori al 10% dell'importo contrattuale ai sensi dell'art. 145 comma 4 del REG;
- f) al verificarsi della situazione prevista all'art. 153 comma 7 del REG.;
- g) proposta motivata del Coordinatore alla sicurezza in fase esecutiva ai sensi dell'art. 92 comma 1 lettera e)

|           |                                     |           |
|-----------|-------------------------------------|-----------|
| Commissa: | A345                                | Pagina 12 |
| File:     | 130202_A345_CSA_Ammministrativa.doc |           |

|   |  |  |      |         |
|---|--|--|------|---------|
|  | <b>COMUNE DI DUE CARRARE (PD)</b><br><b>PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO</b> |  | Rev. | data    |
|   |  |  | 0    | 27-5-13 |
|   | <b>Progetto Definitivo-Esecutivo</b>   |  |      |         |
|   | <b>Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa</b>                                     |  |      |         |

del D.Lgs. n. 81/2008 s.m.i.;

- h) mancanza di mezzi e attrezzature idonee di cantiere o impiego di maestranze con assoluta mancanza di capacità o inadeguatezza tecnico-pratica nella regolare esecuzione delle opere.

2. L'Appaltatore è sempre tenuto al risarcimento dei danni a lui imputabili e ad ottemperare agli obblighi di cui all'art. 139 del CODICE.

3. E' fatto salvo il diritto di recesso dell'Ente appaltante, ai sensi e con le procedure di cui all'art. 134 del CODICE.

#### **Art. 26. Recesso dal contratto per fallimento dell'appaltatore.**

1. In caso di fallimento dell'Appaltatore, l'Ente appaltante ha facoltà di recedere dal contratto e di procedere nei modi previsti dall'art. 140 del CODICE.

2. Con l'atto di recesso, l'Ente appaltante fissa il giorno in cui devono avvenire le operazioni di consegna delle opere, consegna che inizia con un verbale di constatazione, redatto in contraddittorio, relativamente alle opere eseguite e alla consistenza di cantiere. Nel caso in cui il curatore fallimentare non presenzi ai rilievi in contraddittorio o non sottoscriva il relativo verbale, l'Ente appaltante ha facoltà di farlo redigere da un notaio con l'assistenza di un perito giurato.

3. Avvenuta la consegna delle opere all'Ente appaltante, quelle non finite ma comunque regolarmente eseguite, saranno pagate in base ai prezzi contrattuali secondo quanto disposto dal presente Schema di contratto circa la contabilità e l'accettazione dei lavori. Il corrispettivo per l'eventuale uso degli impianti e attrezzature di cantiere, nonché per l'acquisto dei materiali sarà fissato in accordo con il curatore fallimentare; in caso contrario si ricorrerà al Foro competente di zona secondo l'articolo previsto nel presente Schema di contratto e oltre a ciò non saranno dovuti altri compensi di sorta.

#### **Art. 27. Adempimenti in materia di lavoro dipendente, previdenza e assistenza.**

1. L'Appaltatore è obbligato ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto nazionale di lavoro e negli accordi integrativi, territoriali ed aziendali, per il settore di attività e per la località dove sono eseguiti i lavori.

2. E' altresì obbligato a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, di solidarietà paritetica, previste per i dipendenti dalle vigenti normative, con particolare riguardo a quanto previsto dall'articolo 118 comma 6 del CODICE e all'art. 90 comma 9, lett. b) del D.Lgs. 81/2008. Il D.U.R.C. verificato dall'Ente appaltante in sede d'offerta e ad aggiudicazione definitiva, verrà nuovamente verificato dal RUP prima dell'inizio lavori e ad ogni emissione dei S.A.L..

3. L'Appaltatore è tenuto al pieno rispetto delle norme di cui alla Circolare Ministero LL.PP. 22/06/1967 n° 1643 (clausole da inserire nelle lettere d'invito e nei contratti per l'esecuzione di opere pubbliche ai fini dell'osservanza dei contratti collettivi di lavoro) che si ritiene qui integralmente riportata, anche se non materialmente trascritta.

4. In caso di inadempimento alle norme di cui ai punti precedenti, accertato dall'Ente appaltante, o ad essa segnalato dall'Ispettorato del Lavoro o dagli enti preposti, l'Ente appaltante procederà secondo quanto disposto dall'art. 4 del REG.

5. L'Ente appaltante disporrà altresì il pagamento di quanto dovuto, su richiesta degli Enti preposti, a valere sulle ritenute, ai sensi dell'art. 7 comma 3 del CG. Per le detrazioni e sospensioni dei pagamenti, o per l'eventuale pagamento in surrogazione dell'Appaltatore, l'Appaltatore non potrà opporre eccezione alcuna, né avrà titolo al risarcimento di danni.

6. In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente si potrà procedere secondo i disposti dell'art. 13 del CG.

#### **Art. 28. Sicurezza e salute dei lavoratori nel cantiere.**

1. Nella formulazione dell'offerta, l'Appaltatore dovrà tenere conto dei costi per la sicurezza dei lavoratori di cui all'art. 96 comma 1 del D.Lgs. 81/2008 s.m.i. e degli obblighi previsti dall'art. 18 del D.Lgs. 81/08. L'incidenza di tali costi per la sicurezza è stabilita negli importi fissati al precedente articolo 6 comma 2 (parte compresa nei lavori e non soggetta a ribasso d'asta e parte aggiuntiva ai lavori e non soggetta a ribasso d'asta), derivati dagli elaborati esecutivi previsti dal D.Lgs. 81/2008 (Piano di sicurezza e coordinamento e suoi allegati).

2. L'Appaltatore, ai sensi dell'art. 131 del CODICE, è tenuto a depositare entro 30 gg. dall'aggiudicazione, e comunque prima della consegna dei lavori:

- eventuali proposte integrative del Piano di sicurezza e coordinamento, ai sensi dell'art. 100 comma 5 del D.Lgs. 81/08;
- un proprio piano operativo di sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori, quale piano complementare di dettaglio del Piano di sicurezza e coordinamento di cui al precedente punto.

3. I suddetti documenti formano parte integrante del contratto d'appalto unitamente al Piano di sicurezza e coordinamento e dovranno essere aggiornati ogni qualvolta lo stato di avanzamento dei lavori o le modalità di esecuzione degli stessi lo

|           |                                    |           |
|-----------|------------------------------------|-----------|
| Commissa: | A345                               | Pagina 13 |
| File:     | 130202_A345_CSA_Amministrativa.doc |           |

|   |  |  |      |         |
|---|--|--|------|---------|
|  | <b>COMUNE DI DUE CARRARE (PD)</b>                    |  | Rev. | data    |
|   | <b>PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO</b>  |  | 0    | 27-5-13 |
|   | <b>Progetto Definitivo-Esecutivo</b>                 |  |      |         |
|   | <b>Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa</b> |  |      |         |

rendano necessario.

4. L'Appaltatore dichiara espressamente di aver adempiuto ai disposti del D.Lgs. 81/2008 s.m.i., in particolare di disporre del documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del suddetto decreto, di cui si impegna ad effettuare gli aggiornamenti ogni volta che mutino le condizioni del cantiere ovvero i processi lavorativi utilizzati.

5. Le gravi o ripetute violazioni dei piani stessi da parte dell'Appaltatore, previa la sua formale costituzione in mora, costituiscono causa di risoluzione del contratto in suo danno.

6. Il Direttore di cantiere e il Coordinatore alla sicurezza in fase d'esecuzione/Direttore Lavori, ciascuno nell'ambito delle proprie competenze, vigilano sull'osservanza dei piani di sicurezza, ai sensi dell'art. 131 comma 3 del CODICE e del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i..

#### **Art. 29. Subappalto e sub-contratti.**

1. Il contratto non può essere ceduto a pena di nullità, fatto salvo quanto previsto dal successivo art. 27.

2. Previa autorizzazione dell'Ente appaltante e nel rispetto dell'articolo 118 del CODICE, i lavori che l'Appaltatore ha indicato a tale scopo in sede di offerta possono essere subappaltati, nella misura, alle condizioni e con i limiti e le modalità previste dalle norme vigenti, in particolare all'art. 118 del CODICE e agli artt. 108, 109 e 170 del REG.

3. L'Ente appaltante non provvede al pagamento diretto dei subappaltatori. Pertanto l'Appaltatore è tenuto all'obbligo previsto all'art. 118 comma 3 del CODICE ed entro 20 gg. dalla data di ciascun pagamento effettuato nei confronti dei subappaltatori, deve trasmettere al RUP copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti corrisposti ai subappaltatori.

4. Nei cartelli di cantiere dovranno essere indicati anche tutti i dati relativi ai subappalti debitamente autorizzati.

5. L'Appaltatore, inoltre, è responsabile in solido con il subappaltatore dell'osservanza delle norme in materia di trattamento economico e contributivo previdenziale/assicurativo dei lavoratori dipendenti, ai sensi dell'art. 118 comma 6 del CODICE.

6. Ai sensi dell'art. 118 comma 11 del CODICE non sarà considerato subappalto, e quindi sarà "liberalizzato" qualsiasi contratto (sub-contratto) che l'Appaltatore vorrà stipulare ed avente per oggetto i noli a caldo e le forniture in opera, di importo inferiore al 2% del valore complessivo dell'appalto (o 100.000 Euro) con incidenza della manodopera inferiore al 50% della lavorazione completa.

E' comunque fatto obbligo all'Appaltatore di comunicare formalmente all'Ente appaltante e al DL, per tutti i sub-contratti stipulati, il nome del sub-contraente, l'importo del sub-contratto, l'oggetto della lavorazione, servizio o fornitura affidati, i quali saranno controllati in base alla tabella di incidenza % della manodopera indicata in premessa e oggetto di aggiornamento della notifica preliminare prevista dal D.Lgs. 81/2008 s.m.i..

#### **Art. 30. Cessione del contratto – subentro.**

1. Qualsiasi cessione di azienda, trasformazione, cambio di ragione sociale o di fisionomia giuridica, fusione, incorporazione e scissione dell'Appaltatore, non produce effetto nei confronti dell'Ente appaltante, se non disposta con le modalità di cui all'art. 116 comma 1 del CODICE.

2. Ogni trasformazione, anche non sostanziale, deve essere comunque comunicata e documentata all'Ente appaltante (copia conforme di atto notarile, possesso dei requisiti di qualificazione, certificazione antimafia, comunicazione prevista dall'art. 1, comma 1, del D.P.C.M. 11 maggio 1991, n. 187), pena la sospensione dei pagamenti.

3. Entro 60 gg. dall'intervenuta comunicazione di cui sopra, l'Ente appaltante può opporsi al subentro del nuovo soggetto con effetto risolutivo della situazione in essere, qualora non sussistano i requisiti di cui alla vigente normativa antimafia, ai sensi dell'art. 116 comma 2 e 3 del CODICE.

#### **Art. 31. Cessione del corrispettivo d'appalto.**

1. Qualsiasi cessione del corrispettivo deve essere stipulata mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e deve essere notificata all'Ente appaltante.

2. Una eventuale cessione di credito sarà regolata dall'art. 117 del CODICE e dall'art. 3 comma 3 e comma 4 del CG.

### **CAPO 4 – GARANZIE**

#### **Art. 32. Garanzia fidejussoria a titolo di cauzione definitiva.**

1. A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto o previsti negli atti da questo richiamati, l'Appaltatore deve

|           |                                    |           |
|-----------|------------------------------------|-----------|
| Commissa: | A345                               | Pagina 14 |
| File:     | 130202_A345_CSA_Amministrativa.doc |           |

|   |  |      |         |
|---|--|------|---------|
|  | <b>COMUNE DI DUE CARRARE (PD)</b><br><b>PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO</b> | Rev. | data    |
|   |  | 0    | 27-5-13 |
|   | <b>Progetto Definitivo-Esecutivo</b>   |      |         |
|   | <b>Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa</b>                                     |      |         |

prestare apposita cauzione definitiva come previsto dall'art. 113 del CODICE e dall'art. 123 del REG nonché dall'art. 40 comma 7 del CODICE, ove ne ricorrano gli elementi (certificazione del sistema di qualità e conseguente riduzione al 50% della cauzione provvisoria e definitiva).

Tale cauzione è dovuta nella misura del 10% dell'importo di contratto con le eventuali maggiorazioni previste dal comma 1 dell'art. 113 del CODICE.

2. La garanzia deve essere integrata ogni volta che l'Ente appaltante abbia proceduto alla sua escussione, anche parziale, ai sensi del presente contratto e delle vigenti norme, oppure abbia affidato all'Appaltatore l'esecuzione di maggiori opere.
3. La garanzia viene automaticamente e progressivamente svincolata in corso d'opera come disposto dall'art. 113 comma 3 del CODICE. L'ammontare residuo della garanzia perde efficacia e viene svincolato automaticamente all'emissione del certificato di collaudo o di regolare esecuzione, o comunque decorsi 12 mesi dalla data di ultimazione di tutti i lavori (anche eventualmente prescritti dall'Organo di collaudo) ai sensi dell'art. 123 comma 1 del REG.
4. La garanzia sul saldo deve essere prestata a norma dell'art. 141 comma 9 del CODICE e dell'art. 124 comma 3 del REG, con validità fino a collaudo definitivo o conferma del certificato di regolare esecuzione.
5. Le firme dei funzionari, rappresentanti della Banca o della Società di Assicurazione, dovranno essere autenticate da un Notaio, con l'indicazione della qualifica e degli estremi di conferimento dei poteri di firma.

### Art. 33. Danni di esecuzione e responsabilità civile verso terzi.

1. Sono a carico dell'Appaltatore tutte le misure e gli adempimenti necessari per evitare il verificarsi di danni alle opere, all'ambiente, alle persone e alle cose nell'esecuzione dell'appalto; ad esso compete l'onere del ripristino o risarcimento dei danni ai sensi dell'art. 14 del CG o derivanti dall'esito dell'avviso ai creditori di cui all'art. 218 del REG.
2. L'Appaltatore assume la responsabilità dei danni subiti dall'Ente appaltante a causa di danneggiamenti o distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatesi nel corso dell'esecuzione dei lavori, come da art. 125 comma 1 del REG.
3. Egli assume altresì la responsabilità dei danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori, come da art. 125 comma 1 del REG.
4. A tale scopo dovrà stipulare idonee polizze assicurative come previsto dall'art. 129 comma 1 del CODICE e dall'art. 125 del REG, da trasmettere all'Ente appaltante, unitamente alla quietanza di avvenuto pagamento del premio, almeno 10 gg. prima della consegna dei lavori, pena la non consegna dei medesimi.  
Le polizze dovranno decorrere dalla data di consegna dei lavori e perdurare sino all'emissione del certificato di collaudo o di regolare esecuzione.
5. I massimali richiesti, ai sensi di legge e tenuto conto della natura e durata di costruzione dell'opera, sono i seguenti:

#### A) Per i danni in esecuzione:

|  |  |
|--|--|
| <b>partita 1 opere contrattuali:</b>     | <b>€ ..... (importo del contratto al netto dell'IVA)</b> |
| <b>partita 2 opere preesistenti:</b>     | <b>€ 30.000,00</b>                                       |
| <b>partita 3 demolizioni e sgomberi:</b> | <b>€ 10.000,00.</b>                                      |

#### B) Per la responsabilità civile,

**partita 1: € 1.500.000,00 (unmilione cinquecentomila/00).**

L'Ente appaltante dovrà essere totalmente garantito per le suddette somme e non si accetteranno polizze che presentino franchigie o altre limitazioni delle responsabilità che di fatto diminuiscano la copertura.

6. E' inoltre prevista a carico dell'Appaltatore, una garanzia di manutenzione ai sensi dell'art. 125 comma 3 del REG, con decorrenza dalla data di cessazione della copertura assicurativa per una durata di anni due di importo pari a quello delle opere eseguite e calcolato a consuntivo, che tenga indenne l'Ente appaltante da tutti i rischi connessi agli interventi per la sostituzione o il rifacimento delle lavorazioni eseguite in appalto a causa di vizi e difetti occulti emersi a seguito dell'utilizzazione dell'opera.

7. In ogni caso l'Appaltatore tiene sollevato l'Ente appaltante da ogni responsabilità ed onere al riguardo degli eventi di cui al presente articolo e l'Ente appaltante non potrà in ogni caso essere escluso dalla totale copertura assicurativa per gli importi di cui al punto precedente con clausole limitative di responsabilità. Eventuali franchigie ed eccezioni non potranno essere opposte all'Ente appaltante e tale clausola dovrà risultare espressamente nelle suddette polizze assicurative.

8. S'intendono ovviamente a carico dell'Appaltatore gli eventuali danni, di qualunque genere, prodotti in conseguenza del ritardo dovuto alla mancata o ritardata consegna delle predette polizze nei tempi e modi sopra stabiliti. Le polizze e le cauzioni hanno scadenza solamente per disposti di Legge.

9. L'Ente appaltante si riserva, in ogni caso, la facoltà di valutare e richiedere le opportune integrazioni e/o correzioni alle polizze in questione, nel suo interesse esclusivo.

|           |                                    |           |
|-----------|------------------------------------|-----------|
| Commessa: | A345                               | Pagina 15 |
| File:     | 130202_A345_CSA_Amministrativa.doc |           |

|   |  |      |         |
|---|--|------|---------|
|  | <b>COMUNE DI DUE CARRARE (PD)</b><br><b>PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO</b> | Rev. | data    |
|   |  | 0    | 27-5-13 |
|   | <b>Progetto Definitivo-Esecutivo</b>   |      |         |
|   | <b>Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa</b>                                     |      |         |

## **CAPO 5 – DISPOSIZIONI PER L'ESECUZIONE**

### **Art. 34. Danni cagionati da forza maggiore.**

1. Qualora si verificano danni ai lavori causati da forza maggiore, questi devono essere denunciati al DL, a pena di decadenza, entro il termine di cinque giorni da quello del verificarsi del danno. Per essi valgono le norme previste dagli artt. 20 del CG e 166 del REG.

### **Art. 35. Documentazione da produrre.**

1. L'Appaltatore dovrà presentare quanto richiesto per legge prima dell'inizio dei lavori e procedere alla firma del verbale di cui all'art. 106 comma 3 del REG con contestuale elezione di domicilio.
2. In ogni caso, prima della consegna dei lavori, l'Appaltatore dovrà presentare il programma di esecuzione dei lavori (articolo 13 comma 1) e le polizze per danni in esecuzione e responsabilità civile verso terzi (articolo 30 comma 4).
3. Durante il corso dei lavori e all'ultimazione degli stessi, l'Appaltatore dovrà inoltre consegnare tutti i documenti previsti e indicati nei Capitolati speciali d'appalto e, in particolare anche quelli indicati all'articolo 23 comma 3 punti 4 e 9 – certificazioni materiali, impianti e documentazione per VV.F. -.
4. All'emissione del certificato di collaudo o regolare esecuzione, l'Appaltatore dovrà infine consegnare la polizza di garanzia di manutenzione (articolo 30 comma 6).

### **Art. 36. Spese di contratto, imposte, tasse e trattamento fiscale.**

1. Tutte le spese del presente contratto, inerenti e conseguenti (imposte, tasse, diritti di segreteria, etc.) sono a totale carico dell'Appaltatore.
2. Sono altresì a carico dell'Appaltatore tutte le spese di bollo per gli atti occorrenti per la gestione del lavoro, dal giorno della consegna a quello della data di emissione del collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione.
3. Ai fini fiscali, i lavori di cui al presente contratto sono soggetti all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa in caso d'uso ai sensi dell'articolo 4 del D.P.R. 26 aprile 1986, n° 131.
4. L'imposta sul valore aggiunto, dovuta alle aliquote di legge e pari al 10%, è a carico dell'Ente appaltante.

## **CAPO 6 – CONTABILIZZAZIONE**

### **Art. 37 - Lavori a misura**

1. La misurazione e la valutazione dei lavori a misura sono effettuate secondo le specificazioni date nelle norme del capitolato speciale e nell'enunciazione delle singole voci in elenco; in caso diverso sono utilizzate per la valutazione dei lavori le dimensioni nette delle opere eseguite rilevate in loco, senza che l'appaltatore possa far valere criteri di misurazione o coefficienti moltiplicatori che modifichino le quantità realmente poste in opera.
2. Non sono comunque riconosciuti nella valutazione ingrossamenti o aumenti dimensionali di alcun genere non rispondenti ai disegni di progetto se non saranno stati preventivamente autorizzati dal direttore dei lavori.
3. Nel corrispettivo per l'esecuzione dei lavori a misura s'intende sempre compresa ogni spesa occorrente per dare l'opera compiuta sotto le condizioni stabilite dal presente capitolato e secondo i tipi indicati e previsti negli atti progettuali.
4. La contabilizzazione delle opere e delle forniture verrà effettuata applicando alle quantità eseguite i prezzi unitari dell'elenco dei prezzi unitari di cui all'articolo 3, comma 3, del presente capitolato.
5. Gli oneri per la sicurezza, di cui all'articolo 2, comma 1, lettera b), come evidenziati al rigo b) della tabella «B», integrante il capitolato speciale, per la parte a misura sono valutati sulla base dei prezzi di cui all'elenco allegato al capitolato speciale, con le quantità rilevabili ai sensi del presente articolo.

### **Art. 38 - Lavori a corpo**

1. La valutazione del lavoro a corpo è effettuata secondo le specificazioni date nell'enunciazione e nella descrizione del lavoro a corpo, nonché secondo le risultanze degli elaborati grafici e di ogni altro allegato progettuale; il corrispettivo per il lavoro a corpo resta fisso e invariabile senza che possa essere invocata dalle parti contraenti alcuna verifica sulla misura o sul valore attribuito alla quantità di detti lavori.

|           |                                     |           |
|-----------|-------------------------------------|-----------|
| Commissa: | A345                                | Pagina 16 |
| File:     | 130202_A345_CSA_Ammministrativa.doc |           |

|   |  |      |         |
|---|--|------|---------|
|  | <b>COMUNE DI DUE CARRARE (PD)</b><br><b>PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO</b> | Rev. | data    |
|   | <b>Progetto Definitivo-Esecutivo</b>   | 0    | 27-5-13 |
|   | <b>Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa</b>                                     |      |         |
|   |  |      |         |

2. Nel corrispettivo per l'esecuzione dei lavori a corpo s'intende sempre compresa ogni spesa occorrente per dare l'opera compiuta sotto le condizioni stabilite dal presente capitolato e secondo i tipi indicati e previsti negli atti progettuali. Pertanto nessun compenso può essere richiesto per lavori, forniture e prestazioni che, ancorché non esplicitamente specificati nella descrizione dei lavori a corpo, siano rilevabili dagli elaborati grafici o viceversa. Lo stesso dicasi per lavori, forniture e prestazioni tecnicamente e intrinsecamente indispensabili alla funzionalità, completezza e corretta realizzazione dell'opera appaltata secondo le regole dell'arte.
3. La contabilizzazione dei lavori a corpo è effettuata applicando all'importo netto di aggiudicazione le percentuali convenzionali relative alle singole categorie di lavoro indicate nella tabella «B», allegata al presente capitolato per farne parte integrante e sostanziale, di ciascuna delle quali va contabilizzata la quota parte in proporzione al lavoro eseguito.
4. La lista delle voci e delle quantità relative ai lavori a corpo non ha validità ai fini del presente articolo, in quanto l'appaltatore era tenuto, in sede di partecipazione alla gara, a verificare le voci e le quantità richieste per l'esecuzione completa dei lavori progettati, ai fini della formulazione della propria offerta e del conseguente corrispettivo.
5. Gli oneri per la sicurezza, di cui all'articolo 2, comma 1, lettera b), come evidenziati al rigo b) della tabella «B», integrante il capitolato speciale, per la parte a corpo sono valutati in base all'importo previsto separatamente dall'importo dei lavori negli atti progettuali e sul bando di gara, secondo la percentuale stabilita nella predetta tabella «B», intendendosi come eseguita e liquidabile la quota parte proporzionale a quanto eseguito.

### Art. 39 - Lavori in economia

1. La contabilizzazione dei lavori in economia è effettuata secondo i prezzi unitari contrattuali per l'importo delle prestazioni e delle somministrazioni fatte dall'impresa stessa, con le modalità previste dall'articolo 153 del regolamento generale.
2. Gli oneri per la sicurezza, di cui all'articolo 2, comma 1, lettera b), come evidenziati al rigo b) della tabella «B», integrante il capitolato speciale, per la parte in economia, sono contabilizzati separatamente con gli stessi criteri.

### Art. 40. Contabilizzazione dei lavori.

1. La contabilizzazione dei lavori è effettuata in conformità alle disposizioni vigenti, in particolare al Titolo IX del REG.
2. La contabilizzazione dei lavori a corpo è effettuata, per ogni lavorazione in cui il lavoro è stato suddiviso, secondo la quota percentuale eseguita.
3. Le misurazioni e i rilevamenti sono fatti in contraddittorio tra le parti; tuttavia, se l'Appaltatore rifiuta di presenziare alle misure o di firmare i libretti delle misure o i brogliacci, il DL procede alle misure in presenza di due testimoni, i quali devono firmare i libretti o brogliacci suddetti.
4. Per i lavori da liquidare su fattura e per le prestazioni da contabilizzare in economia si procederà secondo le relative specifiche disposizioni di legge.
5. Gli oneri per la sicurezza sono contabilizzati con gli stessi criteri stabiliti per i lavori a misura, con la sola eccezione del prezzo che è quello prestabilito dall'Ente appaltante e non soggetto a ribasso in fase di gara.

### Art. 41. Valutazione dei lavori in corso d'opera.

1. Le quantità di lavoro eseguite sono determinate con misure geometriche, salvo le eccezioni stabilite nei Capitolati speciali d'appalto.
2. Salvo diversa pattuizione e fatti salvi i limiti indicati dall'art. 28 del CG, all'importo dei lavori eseguiti può essere aggiunta la metà di quello dei materiali provvisti a piè d'opera, destinati ad essere impiegati in opere definitive facenti parte dell'appalto ed accettati dal DL, da valutarsi a prezzo di contratto o, in difetto, a prezzi di stima.
3. Ai sensi dell'art. 28 comma 3 del CG i materiali e i manufatti portati in contabilità rimangono sempre a rischio e pericolo dell'Appaltatore, e possono essere rifiutati dal DL ai sensi dell'art. 18 comma 1 dello stesso CG.

### Art. 42. Anticipazioni dell'appaltatore.

1. Le lavorazioni e le somministrazioni che, per la loro natura e ai sensi dell'art. 161 del REG, si giustificano mediante fattura sono sottoposte alle necessarie verifiche da parte del DL, per accertare la loro corrispondenza ai preventivi precedentemente accettati e allo stato di fatto. Le fatture così verificate e, ove necessario, rettifiche, sono pagate all'Appaltatore, ma non iscritte in contabilità se prima non siano state interamente soddisfatte e quietanzate.

### Art. 43. Indicazione luogo pagamenti e persone che possono riscuotere.

1. Ai sensi dell'articolo 3, commi 1 e 8, della legge n. 136 del 2010, gli operatori economici titolari dell'appalto, nonché i subappaltatori, devono comunicare alla Stazione appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, anche se non in

|           |                                    |           |
|-----------|------------------------------------|-----------|
| Commissa: | A345                               | Pagina 17 |
| File:     | 130202_A345_CSA_Amministrativa.doc |           |

|   |  |  |      |         |
|---|--|--|------|---------|
|  | <b>COMUNE DI DUE CARRARE (PD)</b><br><b>PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO</b> |  | Rev. | data    |
|   |  |  | 0    | 27-5-13 |
|   | <b>Progetto Definitivo-Esecutivo</b>   |  |      |         |
|   | <b>Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa</b>                                     |  |      |         |

via esclusiva, accessi presso banche o presso Poste italiane S.p.A., entro 7 (sette) giorni dalla stipula del contratto oppure entro 7 (sette) giorni dalla loro accensione se successiva, comunicando altresì negli stessi termini le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sui predetti conti. L'obbligo di comunicazione è esteso anche alle modificazioni delle indicazioni fornite in precedenza.

2. Tutti i movimenti finanziari relativi all'intervento oggetto dell'appalto dovranno avvenire in conformità ai disposti della L. 136/2010 e s.m.i.

#### **Art. 44. Liquidazione dei corrispettivi.**

1. Non è consentita alcuna anticipazione sull'importo contrattuale ai sensi dell'art. 5 della Legge 140/97 "Misure urgenti per il riequilibrio della finanza pubblica".
2. Il RUP provvederà ad emettere i certificati di pagamento in acconto entro 45 giorni; gli Stati di Avanzamento Lavori verranno predisposti ogni volta che saranno stati eseguiti regolarmente i lavori previsti in contratto e gli stessi avranno **raggiunto un importo non inferiore al 45% (quarantacinque per cento) dell'importo contrattuale**, e saranno corredati delle necessarie certificazioni richieste dalla Direzione Lavori;
3. Nel caso di sospensione dei lavori di durata superiore a quarantacinque giorni, l'Ente appaltante dispone comunque il pagamento in acconto degli importi maturati fino alla data della sospensione prescindendo dall'importo minimo di cui al comma 2, ai sensi dell'art. 141 comma 3 del REG.
4. Il pagamento dell'ultima rata di acconto, qualunque sia l'ammontare, verrà effettuato dopo l'ultimazione dei lavori e a consegna di tutte le certificazioni richieste sui materiali, attrezzature e impianti utilizzati.
5. Il residuo credito è pagato, quale rata di saldo, entro 90 giorni dall'emissione del certificato di collaudo, unitamente allo svincolo della garanzia fidejussoria, con le modalità dell'art. 141 comma 9 del CODICE e degli artt. 124 e 235 del REG.
6. Il pagamento dell'ultima rata di acconto e del saldo non costituiscono presunzione di accettazione dell'opera, ai sensi dell'articolo 1666, secondo comma, del Codice Civile.
7. Sulle rate di acconto verrà effettuata la ritenuta dello 0,5% prevista dall'art. 7 comma 2 del CG a tutela dei lavoratori.

#### **Art. 45. Termini di pagamento degli acconti e del saldo, ritardo ed interessi.**

1. I termini di pagamento delle rate di acconto e di saldo sono quelli fissati dall'art. 133 comma 1 del CODICE e dall'art. 29 del CG.
2. In caso di ritardo nel pagamento delle rate, si applicheranno le disposizioni di cui all'art. 30 del CG e all'art. 142 del REG.
3. Ai fini della corresponsione all'Appaltatore degli interessi per ritardato pagamento, i termini di cui all'art. 29 del CG e all'art. 141 comma 3 del REG s'intendono interrotti per il periodo di tempo intercorrente tra la data di spedizione della richiesta di erogazione sul mutuo alla Cassa DD.PP. e quella di ricezione del relativo mandato presso la Tesoreria di competenza (Circolare della Cassa DD.PP. n° 1120/1983).

#### **Art. 46. Conto finale dei lavori.**

1. Il DL compila il conto finale entro il termine di 60 gg. dalla data di ultimazione dei lavori attestata dal relativo verbale di cui all'art. 199 del REG e previa consegna delle certificazioni richieste, con le stesse modalità previste per lo stato di avanzamento dei lavori, e provvede a trasmetterlo al RUP ai sensi dell'art. 200 comma 1 del REG.

### **CAPO 7 – DISPOSIZIONI FINALI**

#### **Art. 47. Reclami dell'appaltatore sul conto finale.**

1. Il RUP invita l'Appaltatore a prendere cognizione del conto finale e a sottoscriverlo entro 30 giorni dalla data della sua emissione.
2. L'Appaltatore non potrà iscrivere nel conto finale dei lavori, domande diverse per oggetto e per importo da quelle formulate nel Registro di contabilità durante lo svolgimento dei lavori e deve confermare le riserve già iscritte negli atti contabili e per le quali non sia intervenuto l'accordo bonario di cui all'art. 240 del CODICE.
3. In caso di mancanza di firma entro il termine indicato al comma 1 del presente articolo o di sottoscrizione del conto finale senza conferma delle domande e delle riserve già formulate, il conto stesso si considererà definitivamente accettato dall'Appaltatore.

|           |                                    |           |
|-----------|------------------------------------|-----------|
| Commissa: | A345                               | Pagina 18 |
| File:     | 130202_A345_CSA_Amministrativa.doc |           |

|   |  |  |      |         |
|---|--|--|------|---------|
|  | <b>COMUNE DI DUE CARRARE (PD)</b><br><b>PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO</b> |  | Rev. | data    |
|   |  |  | 0    | 27-5-13 |
|   | <b>Progetto Definitivo-Esecutivo</b>   |  |      |         |
|   | <b>Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa</b>                                     |  |      |         |

#### **Art. 48. Materiali e difetti di costruzione.**

1. L'Appaltatore dovrà sottoporre di volta in volta al DL i campioni dei materiali e delle forniture che intende impiegare, corredati ove necessario di scheda tecnica che assicuri le specifiche caratteristiche descritte nei Capitolati speciali d'appalto.
2. Per l'accettazione dei materiali valgono le norme dell'art. 15 del CG.
3. L'Appaltatore è libero di scegliere il luogo ove prelevare i materiali fatte salve le prescrizioni dell'art. 16 e 17 del CG, nonché quelle specifiche contenute nei Capitolati speciali d'appalto.
4. Verificandosi difetti di costruzione o presunzione della loro esistenza si applicherà l'articolo 18 del CG.

#### **Art. 49. Controlli e verifiche.**

1. Durante il corso dei lavori l'Ente appaltante potrà effettuare, in qualsiasi momento, controlli e verifiche sulle opere eseguite e sui materiali impiegati con eventuali prove preliminari e di funzionamento relative ad impianti ed apparecchiature, tendenti ad accertare la rispondenza qualitativa e quantitativa dei lavori e tutte le prescrizioni contrattuali.
2. Si richiamano inoltre gli oneri dell'Appaltatore circa la garanzia e la perfetta conservazione di manufatti e impianti di cui all'articolo 23 comma 3 lettera h) precedente e la garanzia di manutenzione di cui all'articolo 30 comma 6 precedente.
3. I controlli e le verifiche eseguite dall'Ente appaltante nel corso dell'appalto non escludono la responsabilità dell'Appaltatore per vizi, difetti e difformità dell'opera, di parte di essa, o dei materiali impiegati, né la garanzia dell'Appaltatore stesso per le parti di lavoro e per i materiali già controllati.
4. Tali controlli e verifiche non determinano l'insorgere di alcun diritto in capo all'Appaltatore, né alcuna preclusione in capo all'Ente appaltante.

#### **Art. 50. Collaudo.**

1. Ai sensi dell'art. 141 del CODICE il collaudo deve essere ultimato entro 6 mesi dall'ultimazione dei lavori, debitamente accertata dal DL con l'apposito verbale di cui all'art. 199 del REG.
2. L'accertamento della regolare esecuzione e l'accettazione dei lavori eseguiti, avvengono con l'approvazione formale del certificato di collaudo che ha carattere provvisorio e che assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione; il silenzio dell'Ente appaltante protrattosi per due mesi oltre predetto termine di due anni equivale ad approvazione.
3. Salvo quanto disposto dall'articolo 1669 del codice civile, l'Appaltatore risponde per la difformità ed i vizi dell'opera, ancorché riconoscibili, purché denunciati dall'Ente appaltante prima che il certificato di collaudo, trascorsi due anni dalla sua emissione, assuma carattere definitivo. A tal fine è prevista la garanzia di manutenzione di cui all'articolo 30 comma 6 precedente.
4. L'Appaltatore deve provvedere alla custodia, alla buona conservazione e alla gratuita manutenzione di tutte le opere e impianti oggetto dell'appalto fino all'approvazione, esplicita o tacita, degli atti di collaudo; resta nella facoltà dell'Ente appaltante richiedere la consegna anticipata di parte o di tutte le opere ultimate, ai sensi dell'art. 230 del REG.
5. Per il collaudo valgono le norme specifiche previste dall'art. 141 del CODICE, dal Titolo X del REG e dall'art. 37 del CG.
6. In fase di collaudo, oltre agli oneri di cui all'art. 224 del REG, sono a totale carico dell'Appaltatore l'esecuzione, secondo le vigenti norme e con tutti gli apprestamenti e strumenti necessari, di tutte le verifiche tecniche a strutture e impianti previste dalle leggi di settore e che il Collaudatore vorrà disporre.
7. In sede di collaudo si dovrà dare atto, espressamente, che l'Appaltatore ha ottemperato a tutte le prescrizioni contrattuali a suo totale carico, nessuna esclusa, quali il deposito dei campioni di materiali, le prove di carico e di resistenza dei provini, la documentazione fotografica, la pulizia degli spazi interni e dell'area circostante, i disegni as-built, l'esecuzione dei cassonetti murari/pozzetti per l'alloggiamento dei contatori dei sottoservizi, tutte le certificazioni obbligatorie previste dalle normative vigenti in materia di impiantistica compresi i relativi libretti di uso e manutenzione, le certificazioni sui materiali impiegati e quelle prescritte per la denuncia d'inizio attività e richiesta di sopralluogo da parte dei VV.F., se necessario, anche a firma di tecnici abilitati.

#### **Art. 51. Controversie e accordi bonari.**

1. Le eventuali contestazioni circa gli aspetti tecnici dell'appalto, tra l'Ente appaltante e l'Appaltatore saranno regolate dall'art. 164 del REG.
2. Tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto, comprese quelle conseguenti al mancato raggiungimento dell'accordo bonario di cui all'art. 240 del CODICE, saranno devolute al competente Foro di Torino ai sensi dell'art. 34 comma 1 del CG. E' pertanto esclusa la competenza arbitrale.
3. Le riserve che l'Appaltatore dovesse proporre dovranno seguire le modalità previste dall'art. 31 del CG e in generale del REG, in particolare all'art. 190 e quelle proposte alla fine dei lavori saranno definite in generale con le modalità di cui all'art. 32 del CG.

|           |                                    |           |
|-----------|------------------------------------|-----------|
| Commessa: | A345                               | Pagina 19 |
| File:     | 130202_A345_CSA_Amministrativa.doc |           |

|   |  |  |      |         |
|---|--|--|------|---------|
|  | <b>COMUNE DI DUE CARRARE (PD)</b><br><b>PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO</b> |  | Rev. | data    |
|   |  |  | 0    | 27-5-13 |
|   | <b>Progetto Definitivo-Esecutivo</b>   |  |      |         |
|   | <b>Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa</b>                                     |  |      |         |

4. Qualora le riserve iscritte in contabilità superino il 10% dell'importo contrattuale, si applicherà quanto previsto dall'art. 240 del CODICE (accordo bonario).

5. Nel caso specifico (appalto inferiore ai 10 milioni di Euro) non verrà promossa la costituzione della commissione e la proposta di accordo bonario sarà formulata dal RUP ai sensi dei commi 12, 13 e 15 dell'art. 240 del CODICE.

6. Resta ferma, anche al di fuori dei casi in cui è previsto l'accordo bonario ai sensi dell'art. 240 del CODICE, la possibilità di risoluzione delle controversie relative ai diritti soggettivi derivanti dall'esecuzione del contratto, mediante transazione nel rispetto del Codice Civile. In tal caso si darà applicazione all'art. 239 del CODICE.

## **Art. 52. Richiamo alle norme legislative e regolamentari.**

1. Si intendono espressamente richiamate e sottoscritte le norme legislative e le altre disposizioni vigenti in materia e, in particolare, il D.Lgs 163/2006 s.m.i., il DPR 5/10/2010 n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" e il Capitolato Generale di appalto approvato con D.M. 19 aprile 2000 n. 145 per quanto non in contrasto con il Codice suddetto.

2. Tali norme, come pure quelle contenute nel presente Schema di contratto, si intendono prevalenti su eventuali prescrizioni difformi contenute nei Capitolati speciali d'appalto.

3. L'Appaltatore è altresì tenuto alla piena e diretta osservanza di tutte le norme vigenti in Italia derivanti sia da leggi che da decreti, circolari e regolamenti con particolare riguardo ai regolamenti edilizi, d'igiene, di polizia urbana, alle norme sulla circolazione stradale, a quelle sulla sicurezza ed igiene del lavoro vigenti al momento dell'esecuzione delle opere (sia per quanto riguarda il personale dell'Appaltatore stessa, che di eventuali subappaltatori, cottimisti e lavoratori autonomi) e alle disposizioni impartite dalle A.S.L. e dai VV.F..

4. Per le specifiche norme tecniche l'Appaltatore, oltre a quanto prescritto nel d.m. (infrastr.) 14 gennaio 2008 "Norme tecniche per le costruzioni" è soggetto ad osservare quanto richiesto nei Capitolati speciali d'appalto.

5. L'Appaltatore è altresì obbligato ad uniformarsi a tutte le disposizioni e obblighi di cui al Testo unico in materia di sicurezza, D.Lgs. 81/2008 s.m.i. e alle normative su materie specifiche (amianto, ponteggi, etc.).

## **Art. 53 - Presa in consegna dei lavori ultimati**

1. La Stazione appaltante si riserva di prendere in consegna parzialmente o totalmente le opere appaltate anche subito dopo l'ultimazione dei lavori.

2. Qualora la Stazione appaltante si avvalga di tale facoltà, che viene comunicata all'appaltatore per iscritto, lo stesso appaltatore non può opporvisi per alcun motivo, né può reclamare compensi di sorta.

3. Egli può però richiedere che sia redatto apposito verbale circa lo stato delle opere, onde essere garantito dai possibili danni che potrebbero essere arrecati alle opere stesse.

4. La presa di possesso da parte della Stazione appaltante avviene nel termine perentorio fissato dalla stessa per mezzo del direttore dei lavori o per mezzo del R.U.P., in presenza dell'appaltatore o di due testimoni in caso di sua assenza.

5. Qualora la Stazione appaltante non si trovi nella condizione di prendere in consegna le opere dopo l'ultimazione dei lavori, l'appaltatore non può reclamare la consegna ed è altresì tenuto alla gratuita manutenzione fino ai termini previsti dal presente capitolato.

## **Art. 54 - Oneri e obblighi a carico dell'appaltatore**

Oltre alle spese obbligatorie ed agli oneri di cui agli artt. 4, 5, 6, 7, 13, 14, 16 18 e 19 del Capitolato Generale e agli altri oneri specificati nel Contratto e nel Capitolato speciale d'Appalto, sono a carico dell'Appaltatore e si intendono compensati nei prezzi unitari offerti e contrattuali dei singoli lavori a misura, a corpo e in economia, anche gli oneri seguenti:

### Generali:

1) Le spese di contratto e le altre previste nell'allegato B.1 "Schema di contratto".

2) la fedele esecuzione del **progetto e degli ordini impartiti** per quanto di competenza, dal direttore dei lavori, in conformità alle pattuizioni contrattuali, in modo che le opere eseguite risultino a tutti gli effetti collaudabili, esattamente conformi al progetto e a perfetta regola d'arte, richiedendo al direttore dei lavori tempestive disposizioni scritte per i particolari che eventualmente non risultassero da disegni, dal capitolato o dalla descrizione delle opere. In ogni caso l'appaltatore non deve dare corso all'esecuzione di aggiunte o varianti non ordinate per iscritto ai sensi dell'articolo 1659 del codice civile;

3) l'assunzione in proprio, tenendone indenne la Stazione appaltante, di ogni responsabilità risarcitoria e delle obbligazioni relative comunque connesse all'esecuzione delle prestazioni dell'impresa a termini di contratto;

|           |                                    |           |
|-----------|------------------------------------|-----------|
| Commissa: | A345                               | Pagina 20 |
| File:     | 130202_A345_CSA_Amministrativa.doc |           |



| Rev. | data    |
|------|---------|
| 0    | 27-5-13 |

**Progetto Definitivo-Esecutivo**

Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa

- 4) la concessione, su richiesta della direzione lavori, a qualunque altra impresa alla quale siano affidati lavori non compresi nel presente appalto, l'uso parziale o totale dei ponteggi di servizio, delle impalcature, delle costruzioni provvisorie e degli apparecchi di sollevamento per tutto il tempo necessario all'esecuzione dei lavori che l'ente appaltante intenderà eseguire direttamente oppure a mezzo di altre ditte dalle quali, come dall'ente appaltante, l'impresa non potrà pretendere compensi di sorta, tranne che per l'impiego di personale addetto ad impianti di sollevamento; il tutto compatibilmente con le esigenze e le misure di sicurezza;

Per il cantiere:

- 5) **la pulizia del cantiere** e delle vie di transito e di accesso allo stesso, compreso lo sgombero dei materiali di rifiuto lasciati da altre ditte;
- 6) le spese, i contributi, i diritti, i lavori, le forniture e le prestazioni occorrenti per gli **allacciamenti provvisori** di acqua, energia elettrica, gas e fognatura, necessari per il funzionamento del cantiere e per l'esecuzione dei lavori, nonché le spese per le utenze e i consumi dipendenti dai predetti servizi; l'appaltatore si obbliga a concedere, con il solo rimborso delle spese vive, l'uso dei predetti servizi alle altre ditte che eseguono forniture o lavori per conto della Stazione appaltante, sempre nel rispetto delle esigenze e delle misure di sicurezza;
- 7) i movimenti di terra e ogni altro onere relativo alla **formazione del cantiere attrezzato**, in relazione alla entità dell'opera, con tutti i più moderni e perfezionati impianti per assicurare una perfetta e rapida esecuzione di tutte le opere prestabilite, ponteggi e palizzate, adeguatamente protetti, in adiacenza di proprietà pubbliche o private, la recinzione con solido steccato, nonché la pulizia, la manutenzione del cantiere stesso, l'inghiaimento e la sistemazione delle sue strade, in modo da rendere sicuri il transito e la circolazione dei veicoli e delle persone addette ai lavori tutti, ivi comprese le eventuali opere scorporate o affidate a terzi dallo stesso ente appaltante;
- 8) L'istruzione di tutte le pratiche e l'assunzione di tutti gli oneri per l'**occupazione temporanea o definitiva di aree pubbliche o private** per strade di servizio, per accesso ai vari cantieri, per l'impianto dei cantieri stessi, loro illuminazione durante il lavoro notturno, per deviazioni o conservazioni provvisorie di strade ed acque pubbliche e private, per cave di prestito, per il conferimento in discariche autorizzate di materiali dichiarati inutilizzabili dalla Direzione dei lavori e di eventuali rifiuti anche speciali, nel rispetto della normativa vigente; per tutto quant'altro necessario alla esecuzione dei lavori. Resta in proposito precisato che l'Appaltatore, oltre ad essere tenuto ad eseguire a propria cura e spese le opere di consolidamento delle discariche che venissero ritenute necessarie, risponderà sempre e direttamente nei confronti dei terzi, per le succitate occupazioni, obbligandosi a sollevare da ogni corrispondente richiesta l'Appaltante che, pertanto, ed in ogni caso, rimane del tutto estranea;
- 9) L'esecuzione di tutte le opere e provviste occorrenti per l'**approntamento del cantiere** quali: protezioni e recinzioni in genere, atte ad impedire un facile accesso agli estranei; passaggi ed allacciamenti stradali provvisori, realizzati in modo da rendere sicuri il transito e la circolazione dei veicoli e delle persone addette ai lavori e che comunque siano autorizzate ad accedervi; l'adozione di tutti i provvedimenti e cautele necessarie per garantire l'incolumità degli operai e delle persone, addetti ai lavori, e dei terzi comunque presenti o passanti sul luogo di lavoro e per evitare danni ai beni pubblici o di interesse pubblico o privato. In particolare il cantiere (inteso, secondo il D.Lgs. n. 494/1996 e successive modifiche ed integrazioni, come qualunque luogo in cui si effettuano lavori edili o di genio civile), deve essere protetto, a cura e spese dell'Appaltatore, mediante idonee robuste recinzioni, sicurvvia metallici o di calcestruzzo tipo New Jersey, se necessario, in modo da garantire la sicurezza delle persone presenti all'interno del cantiere stesso e nel contempo mantenere la sicurezza degli utenti della strada ad un livello corrispondente a quello preesistente prima della formazione del cantiere stesso;
- 10) La cura dell'**immagine del cantiere** in conformità alle indicazioni che saranno all'uopo fornite dalla Direzione dei lavori. Resta stabilito che per le recinzioni e la cartellonistica saranno impiegati materiali, tecniche di immagine e comunicazione di elevati standard qualitativi. La cartellonistica dovrà essere realizzata in cartelloni in materiali metallici o plastici di sufficiente robustezza con scritte e marchi a più colori apposti con tecniche di serigrafia: il tutto previa apposita approvazione della Direzione dei lavori. È peraltro fatto obbligo all'Appaltatore di impiegare eventualmente, a semplice richiesta del Direttore dei lavori ed in particolari posizioni con lui concordate, delle recinzioni in materiali sovrastampati con immagini e/o comunicazioni totalmente oscuranti la visibilità dei lavori dall'esterno;
- 11) L'applicazione di **segnalazioni regolamentari diurne e notturne**, mediante appositi cartelli e fanali, del cantiere, se necessario anche presidiati da idoneo personale. Le suddette segnalazioni corrisponderanno ai tipi prescritti dal Nuovo Codice della Strada approvato con Decreto Legislativo 30/04/1992, n. 285 e dal relativo Regolamento di esecuzione, nonché ai tipi previsti dalla Circolare del Ministero LL.PP. 20/11/1984, n. 2900 per lavori eseguiti su autostrade e strade con analoghe caratteristiche, purché non in contrasto con la segnaletica prevista dal Regolamento di attuazione del Nuovo Codice della Strada;
- 12) La custodia e la sorveglianza, nonché il mantenimento costante dell'efficienza diurna e notturna della **segnaletica di cantiere** affidata a personale dell'Appaltatore stesso o all'uopo incaricato. L'Appaltatore è obbligato a sostituire, a sua cura e spese, l'attrezzatura sottratta, danneggiata e ad eseguire le riparazioni conseguenti;

|   |  |      |         |
|---|--|------|---------|
|  | <b>COMUNE DI DUE CARRARE (PD)</b><br><b>PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO</b> | Rev. | data    |
|   | <b>Progetto Definitivo-Esecutivo</b>   | 0    | 27-5-13 |
|   | <b>Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa</b>                                     |      |         |
|   |  |      |         |

- 13) Tutti gli oneri necessari alla **mitigazione dell'impatto ambientale** degli impianti di cantiere e in particolare, in via indicativa e non esaustiva:
- l'accumulo e conservazione per il reimpiego del terreno vegetale;
  - la predisposizione di barriere anti rumore e di coperture insonorizzate per gli impianti fissi e mobili, ove necessario per la vicinanza di insediamenti abitativi;
  - l'impiego di mezzi di cantiere ad emissione ridotta di vibrazioni/rumore secondo la vigente normativa anti inquinamento acustico;
  - i provvedimenti atti a ridurre le emissioni di gas e polveri e ad evitare il rilascio di materiale sulle strade da parte dei mezzi di trasporto;
  - il lavaggio e la pulizia delle strade di accesso;
  - il trattamento delle acque reflue;
  - la conservazione della viabilità pubblica e privata preesistente, mediante pulizia e manutenzione;
  - la predisposizioni di segnaletica stradale e di cartellonistica informativa;
  - il ripristino morfologico ed idraulico dei luoghi, nonché della vegetazione autoctona (prato, arbusti ed alberi), al termine dei lavori;
- 14) La produzione all'Appaltante di tutta la **documentazione** prevista dalla normativa vigente **in materia di sicurezza dei cantieri**. Gli oneri e le responsabilità derivanti dall'inosservanza dei tempi stabiliti dall'Appaltante, dall'incompletezza dei documenti di cui sopra, sono esclusivamente a carico dell'Appaltatore;
- 15) La messa a disposizione, dalla consegna dei lavori fino all'emissione del certificato di collaudo, nell'ambito del cantiere principale in posizione da concordare con il Direttore dei lavori, di **adeguati locali ad uso ufficio per il personale di Direzione dei lavori** e di assistenza e per il Coordinatore per l'esecuzione dei lavori, arredati, illuminati e riscaldati, oltre ad adeguati servizi igienico-sanitari. I locali suddetti dovranno essere dotati di telefono ed avere la disponibilità di fax e fotocopiatrice. A carico dell'Appaltatore saranno, inoltre, le spese per la custodia, la pulizia, l'illuminazione, il riscaldamento ed il raffrescamento, la manutenzione ordinaria, il canone telefonico, fino alla consegna dell'opera ultimata nel suo complesso. In alternativa il Direttore dei Lavori può concordare con la ditta di utilizzare un locale ad uso ufficio, come sopra definito, in uno stabile posto all'interno di un **raggio di km 40 dal cantiere**.
- Per il personale ed i mezzi da impiegare nei lavori:*
- 16) La fornitura degli **operai e tecnici qualificati nonché degli strumenti occorrenti per rilievi, tracciamenti e misurazioni** relativi alle operazioni di consegna, verifica, contabilità e collaudazione dei lavori nonché le prestazioni occorrenti per le prove, misurazioni ed assaggi previste dal "*Capitolato speciale d'Appalto – Prescrizioni tecniche*" e quelle ulteriori che la Direzione dei lavori ritenga di effettuare;
- 17) L'impianto di idonei edifici per l'**alloggio del personale addetto ai lavori** e per la loro mensa, dimensionati in relazione alle esigenze, dotati di servizi igienico-sanitari, con docce, debitamente illuminati e riscaldati, con allacciamenti idrico, elettrico e di smaltimento dei liquami conformi alle normative vigenti. Tali fabbricati dovranno essere in un'ideale zona del cantiere, o in prossimità di esso, in modo da consentire l'accesso libero dall'esterno e la separazione dall'area destinata a cantiere vero e proprio. **In alternativa la Ditta comunicherà alla Direzione dei lavori i locali pubblici o privati, le trattorie, etc.** con i quali la Ditta intende soddisfare le esigenze sopra elencate;
- 18) L'installazione e l'impiego di tutti i **mezzi d'opera ed attrezzature adeguati** in relazione all'entità dell'opera o di parte dell'opera, tali da garantire il buon funzionamento del cantiere ed il regolare e proficuo progredire dei lavori, la compatibilità dei mezzi impiegati con il tipo di lavoro da eseguirsi e con la sicurezza degli operai e degli utenti della viabilità stradale. Tali mezzi saranno comunque soggetti, prima dell'uso, al preventivo benestare della Direzione dei lavori;
- 19) La fornitura di tutti i **materiali di consumo**, quali attrezzi, utensili, carburanti, lubrificanti, macchinari, etc, **necessari per l'esecuzione dei lavori**, manutenzione, segnaletica e sicurezza del lavoro; la regolare illuminazione secondo la normativa vigente, compresi l'allacciamento all'energia elettrica, l'allacciamento all'acquedotto e alla canalizzazione per lo smaltimento delle acque nere e/o meteoriche in genere;
- 20) L'onere, ai fini dell'**applicazione delle normative sulla sicurezza e sulla salute sul luogo del lavoro**, di cui al D.P.R. 547/1955 e successivi D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni, della formazione ed informazione al proprio personale sui rischi specifici nell'ambiente in cui andrà ad operare. In ogni caso, l'Appaltatore si obbliga a far partecipare, prima dell'inizio dei lavori, il Direttore del cantiere ed altri tecnici responsabili operativi dei lavori e/o il responsabile della sicurezza a **riunioni di coordinamento** ai fini di una reciproca informazione sui rischi specifici dell'appalto. In caso di sostituzione del responsabile di cantiere, l'incaricato dovrà essere sottoposto ad analogo incontro informativo. A tali incontri vi è l'obbligo di partecipare, pena la sospensione o, in caso di reiterato rifiuto, la rescissione contrattuale;
- 21) L'**osservanza delle norme** derivanti dalle vigenti leggi e dai decreti relativi alla **prevenzione infortuni sul lavoro**, all'igiene del lavoro, alle assicurazioni contro gli infortuni sul lavoro, alle previdenze varie per la disoccupazione

|           |                                    |           |
|-----------|------------------------------------|-----------|
| Commissa: | A345                               | Pagina 22 |
| File:     | 130202_A345_CSA_Amministrativa.doc |           |



| Rev. | data    |
|------|---------|
| 0    | 27-5-13 |

**Progetto Definitivo-Esecutivo**

Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa

involontaria, invalidità e vecchiaia, per la tubercolosi ed altre malattie professionali e di ogni altra disposizione in vigore, o che potrà intervenire in corso di appalto, per la tutela materiale e morale dei lavoratori;

- 22) L'obbligo di informare tempestivamente l'Appaltante ed il Coordinatore per l'esecuzione dei lavori di **eventuali infortuni occorsi al proprio personale** o di Imprese terze all'interno del cantiere;
- 23) L'osservanza dell'obbligo, come previsto dalla Legge 55 del 19/03/1990 e successive modifiche ed integrazioni, nonché dalla Legge e dalle normative sulla sicurezza e la salute negli ambienti di lavoro, di **rendere i piani di sicurezza** redatti dalle Imprese subappaltatrici **compatibili tra loro** e coerenti con il Piano presentato ed eventualmente aggiornato dall'Appaltatore medesimo. Nell'ipotesi di Associazione Temporanea di Imprese, o di Consorzio, tale obbligo incombe all'Appaltatore mandataria, o capogruppo;
- 24) L'**applicazione integrale**, nell'esecuzione dei lavori che formano oggetto del presente appalto, **di tutte le norme contenute nel Contratto collettivo nazionale di lavoro** per gli operai dipendenti dalle Imprese edili, Aziende industriali ed affini e negli accordi locali integrativi dello stesso, in vigore per il tempo e nella località in cui si svolgono i lavori anzidetti. L'Appaltatore si obbliga altresì ad applicare il contratto e gli accordi medesimi anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione e, se cooperativa, anche nei rapporti con i soci. L'Appaltatore è responsabile rispetto all'Appaltante dell'osservanza delle norme anzidette da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei rispettivi loro dipendenti. Il fatto che il subappalto sia stato autorizzato, non esime l'Appaltatore dalla suddetta responsabilità e ciò senza pregiudizio degli altri diritti dell'Appaltante. Al fine del rispetto degli obblighi di cui sopra, l'Appaltatore esecutore dei lavori è tenuto allo scrupoloso rispetto delle norme contenute all'art. 9 del Regolamento di cui al D.P.C.M. 10/01/1991, n. 55 (pubblicato sulla G.U. n. 49 del 27/02/1991) e ad osservare le norme previste per la prevenzione degli infortuni e per la tutela della salute nei luoghi di lavoro sia per il proprio personale che per il personale di altre Imprese presenti nel cantiere, e dell'Appaltante, in applicazione delle Leggi e dei Regolamenti vigenti. In particolare, nell'esecuzione dei lavori oggetto dell'appalto, l'Appaltatore si impegna ad applicare le prescrizioni contenute del Piano di Sicurezza e Coordinamento nonché del Piano Operativo di Sicurezza, quest'ultimo redatto e presentato dall'Appaltatore medesimo. In caso di inottemperanza degli obblighi di cui sopra, accertata dall'Appaltante o ad essa segnalata dagli organi di vigilanza, l'Appaltante medesima potrà sospendere le lavorazioni fino alla comunicazione scritta degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle Imprese interessate. In caso di inottemperanza agli obblighi precisati nel presente punto accertata dall'Appaltante o ad esso segnalata dall'Ispettorato del Lavoro, l'Appaltante medesimo comunicherà all'Appaltatore e, se del caso, anche all'Ispettorato suddetto, l'inadempienza accertata e procederà ad una detrazione del 20% sui pagamenti in acconto se i lavori sono in corso di esecuzione, ovvero alla sospensione del pagamento del saldo se i lavori sono ultimati, destinando le somme così accantonate a garanzia dell'adempimento degli obblighi di cui sopra. Il pagamento all'Appaltatore delle somme accantonate non sarà effettuato, fino a quando dall'Ispettorato del Lavoro non sia stato accertato che gli obblighi predetti sono stati integralmente adempiuti. Per le detrazioni e sospensioni dei pagamenti di cui sopra, l'Appaltatore non può opporre eccezioni all'Appaltante, né ha titolo a risarcimento di danni. Sulle somme detratte non saranno altresì corrisposti interessi a qualsiasi titolo dovuti;
- 25) L'**esecuzione di parte dei lavori in più turni, anche notturni, festivi** o in avverse condizioni meteorologiche, a semplice richiesta dell'Appaltante, prendendo tutti gli accorgimenti necessari per assicurare il buon esito dell'opera e l'esecuzione dei lavori in piena sicurezza. L'Appaltatore non potrà richiedere alcuna maggiorazione né accampare pretese di sorta al di fuori di quanto riconosciuto dalla legislazione e normativa vigente;
- 26) La fornitura alla Direzione dei lavori della **prova** di avere ottemperato alla Legge 02/04/1968, n. 482 sulle **assunzioni obbligatorie**;
- 27) L'adozione di tutti i **provvedimenti e le cautele necessari per garantire la vita e l'incolumità dei terzi**, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati. L'Appaltatore risponderà del pregiudizio arrecato a persone e cose di terzi in tutti i casi in cui il pregiudizio debba essere indennizzato o risarcito, sollevando la Stazione appaltante da ogni pretesa che al riguardo venisse rivolta contro di essa. L'Appaltatore dovrà provvedere al risarcimento di eventuali danni arrecati a cose o persone durante l'esecuzione dei lavori, e valutato a insindacabile giudizio del Direttore dei lavori: l'importo corrispondente dovrà essere anticipato dall'Appaltatore fatti salvi gli eventuali diritti di rivalsa dell'Appaltatore nei confronti del danneggiato. Quanto sopra si ritiene valido anche nel caso in cui vi siano già stipulate, da parte dell'Appaltatore, polizze di assicurazione. Infine l'anticipazione di cui sopra non darà diritto all'Appaltatore di richiedere a chicchessia eventuali risarcimenti per oneri derivanti dall'anticipazione stessa;
- Per la conduzione dei lavori:*
- 28) l'esecuzione di **un'opera campione** delle singole categorie di lavoro ogni volta che questo sia previsto specificatamente dal capitolato speciale o sia richiesto dalla direzione dei lavori, per ottenere il relativo nullaosta alla realizzazione delle opere simili;
- 29) La fornitura alla Direzione dei lavori ed al Coordinatore per l'esecuzione dei lavori **del numero telefonico del Responsabile di cantiere** dell'Appaltatore per il suo reperimento sollecito 24 ore su 24;
- 30) Tutti gli oneri derivanti dalla necessità di **eseguire i lavori in presenza di traffico**, in prossimità di strade pubbliche, corsi d'acqua e proprietà private, come meglio specificato negli altri articoli del presente contratto, nonché quelli



| Rev. | data    |
|------|---------|
| 0    | 27-5-13 |
|      |         |
|      |         |

**Progetto Definitivo-Esecutivo**

Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa

derivanti dalla presenza nella zona dell'intervento di **cavidotti ed impianti interrati** di vario genere in esercizio, la cui individuazione, protezione ed eventuale rimozione, anche provvisoria, nel corso dei lavori rimane ad esclusivo carico dell'Appaltatore; l'Appaltatore resta totalmente responsabile degli eventuali **danni causati a detti sottoservizi**, anche qualora la loro ubicazione non risulti conforme a quanto indicato nel Progetto Esecutivo. Ogni intervento dovrà essere effettuato d'intesa con la Direzione dei lavori ed in conformità alle prescrizioni fornite dai vari Enti Gestori dei sottoservizi. Sono compresi e compensati nei relativi prezzi di elenco gli oneri per l'esecuzione di scavi, rinterri ed assemblaggi delle tubazioni di qualsiasi genere e materiale, in presenza di tubazioni in esercizio per condotte di gas, acqua e liquami che devono rimanere sempre in esercizio, anche se ciò comporta la realizzazione di by-pass provvisori, da eseguirsi secondo le indicazioni della Direzione dei lavori e del Coordinatore per l'esecuzione dei lavori, per quanto di competenza ed in conformità alle prescrizioni degli Enti Gestori i servizi;

- 31) La redazione dei **Progetti Costruttivi di Dettaglio** di tutte le opere civili e degli impianti tecnologici (compreso l'impianto elettrico) da eseguire secondo quanto previsto e prescritto dalle Norme Tecniche d'Appalto, sulla base e nel rigoroso rispetto del Progetto Esecutivo oggetto di appalto. I Progetti Costruttivi di Dettaglio dovranno rispettare tutte le vigenti disposizioni di Legge; inoltre essi dovranno rispettare tutte le prescrizioni ed indicazioni impartite dalla Direzione dei lavori. Il Progetto Costruttivo di Dettaglio dovrà essere corredato dalle verifiche di stabilità necessarie di tutte le opere civili (opere d'arte, corpo stradale e relative fondazioni, pavimentazioni, etc) e dei calcoli di verifica di tutti gli impianti tecnologici. L'Appaltatore dovrà effettuare tutti gli ulteriori rilievi, le indagini, gli accertamenti, le sperimentazioni e gli studi necessari ad integrazione del Progetto Esecutivo, per la redazione del Progetto Costruttivo di Dettaglio. Tali progetti (disegni e calcoli) saranno consegnati alla Direzione dei lavori **su base informatica** (nei formati che saranno indicati dalla stessa, in linea generale: in formato \*.dwg di Autodesk AutoCAD o, in seconda istanza, in formato di interscambio \*.dxf per i files grafici, e in formato \*.doc e/o \*.xls (rispettivamente tipo Microsoft WinWord e WinExcel) per i files documentali) e **su supporto cartaceo**, e dovranno essere firmati dall'Appaltatore e da un ingegnere iscritto all'Albo professionale abilitato all'esercizio della professione in qualità di tecnico per conto dell'Appaltatore. L'Appaltatore sottoporrà all'approvazione della Direzione dei lavori il Progetto Costruttivo di Dettaglio, con un anticipo di almeno giorni 30 rispetto alla data prevista per la relativa esecuzione. L'Appaltatore è altresì responsabile delle opere ai sensi e per gli effetti dei disposti degli artt. 1667, 1668 e 1669 del Codice Civile, per cui risulta corresponsabile della progettazione di dettaglio delle opere stesse, dovendo essere tale dettaglio accettato dalla Direzione dei lavori. A tale riguardo l'Appaltatore può proporre all'approvazione della Direzione dei lavori gli approfondimenti tecnici che riterrà necessari.
- 32) Per le **opere strutturali (cementi armati, acciai, etc.)** si ricorda che l'impresa è responsabile dell'opera per il tempo previsto dalla legge vigente (per il codice civile il tempo previsto è 10 anni). Infatti l'Appaltatore, oltre a quanto previsto dal presente capitolato, è altresì responsabile delle opere ai sensi e per gli effetti dei disposti degli artt. 1667, 1668 e 1669 del Codice Civile, per cui risulta corresponsabile della progettazione di delle opere strutturali. L'Appaltatore dovrà effettuare tutti gli ulteriori rilievi, le indagini, gli accertamenti, le sperimentazioni e gli studi, i calcoli strutturali, gli elaborati grafici, e quant'altro necessario ad integrazione del Progetto Esecutivo, il tutto finalizzato alla redazione del **Progetto Costruttivo di Dettaglio**. (L'Appaltatore può proporre all'approvazione della Direzione dei lavori gli approfondimenti tecnici che riterrà necessari). L'Appaltatore sottoporrà all'approvazione della Direzione dei lavori il Progetto Costruttivo di Dettaglio, con un anticipo di almeno giorni 30 rispetto alla data prevista per la relativa esecuzione. Detto Progetto Costruttivo di Dettaglio e più in generale ogni documentazione che andrà direttamente o indirettamente ad influire sulle opere strutturali dell'opera medesima, questa dovrà essere firmata dall'Appaltatore e da un ingegnere iscritto all'Albo professionale abilitato all'esercizio della professione in qualità di tecnico per conto dell'Appaltatore stesso. Nel caso la relazione di calcolo e/o gli elaborati grafici siano ritenuti insufficienti o incompleti o non conformi alla normativa vigente la ditta esecutrice tramite suo tecnico proporrà al direttore dei lavori proprie elaborati e relazioni di calcolo motivando le difformità. Il direttore dei lavori entro 30 giorni dovrà esprimersi positivamente o negativamente, in quest'ultimo caso darà 10 giorni all'impresa per ripresentare la documentazione.
- 33) La **documentazione progettuale** in generale che sarà trasmessa dall'impresa alla direzione lavori per qualsiasi motivazione sarà consegnata **su base informatica (nei formati che saranno indicati dalla stessa, in linea generale: in formato \*.dwg di Autodesk AutoCAD o, in seconda istanza, in formato di interscambio \*.dxf per i files grafici, ed in formato \*.doc e/o \*.xls (rispettivamente tipo Microsoft WinWord e WinExcel) per i files documentali) e su supporto cartaceo**.
- 34) Il **deposito della documentazione strutturale** (cementi armati), se necessaria, presso il protocollo dedicato presso il Comune dove sarà realizzata l'opera.
- 35) La consegna ad ultimazione lavori, su supporto informatico (nei formati che saranno indicati dalla Direzione dei lavori) e cartaceo, di **tutti gli elaborati grafici e documentali relativi alle opere effettivamente realizzate, compresi i disegni costruttivi/esecutivi** (piante, planimetrie, sezioni, profili condotte, etc. ) **ed i rilevamenti di tutte le opere eseguite (AS-BUILT)**, rientranti sia nell'oggetto delle opere a corpo, sia tra quelle a misura. Le quote altimetriche dovranno essere riferite al livello medio mare e ai capisaldi già individuati nel rilievo progettuale e ove mancanti su capisaldi georeferenziati. La Ditta dovrà fornire tutte le **schede tecniche** dei materiali utilizzati nel corso dei lavori e/o delle opere realizzate. Relativamente alle opere oggetto di manutenzione dovranno essere consegnate anche le **schede manutentive**.



COMUNE DI DUE CARRARE (PD)  
PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO

| Rev. | data    |
|------|---------|
| 0    | 27-5-13 |

**Progetto Definitivo-Esecutivo**

Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa

- 36) La spesa per la effettuazione periodica di **riprese fotografiche** relative alle opere appaltate, durante la loro costruzione e ad ultimazione avvenuta, che saranno volta per volta richieste dalla Direzione dei lavori. In particolare saranno da effettuarsi riprese di tutte le eventuali opere esistenti prima dell'inizio dei lavori, al fine di avere lo stato di consistenza visivo di tutte le opere interessate ai lavori. Le fotografie (meglio se anche di tipo digitale) dovranno essere stampate in formato cm 18x24 e di ciascuna di esse dovranno essere consegnate tre copie, unitamente al relativo negativo (o file digitale in formato grafico tipo \*.BMP, \*.JPG, \*.TIF o similari). Sul tergo delle copie dovrà essere posta la denominazione dell'opera e la data del rilievo fotografico (in alternativa, nel caso di foto in formato digitale, le stampe dovranno recare in modo non ambiguo una didascalia con le informazioni sopra prescritte); in alternativa potranno essere eseguite riprese fotografiche delle opere suddette utilizzando apparecchi fotografici dotati di dorso data, avendo cura di comprendere nella scena ripresa un cartello recante in modo chiaro e leggibile la descrizione dell'opera ripresa e la sua ubicazione;
- 37) La comunicazione, nei giorni che verranno stabiliti dalla Direzione dei lavori, di tutte le notizie relative all'**impiego della mano d'opera**. Per ogni giorno di ritardo, rispetto alla data fissata dalla Direzione dei lavori, per l'inoltro delle suddette notizie, verrà applicata una **penale** pari al 10% della penalità prevista dal Capo II - Art. 1, comma II.1.2 del Contratto, restando salvi, bene inteso, i più gravi provvedimenti che potranno essere adottati a suo carico, in analogia a quanto sanciscono il Regolamento ed il Capitolato Generale riguardo all'irregolarità di gestione ed alle più gravi inadempienze contrattuali;
- 38) L'onere di **prendere atto dell'esistenza degli impianti tecnologici esistenti**, e di impegnarsi ad eseguire i lavori anche in presenza degli impianti stessi. L'Appaltatore, nel corso dell'esecuzione dei lavori, sarà responsabile della opportuna sistemazione e deviazione delle canalizzazioni di qualsiasi tipo (per esempio: cavi elettrici e telefonici, tubazioni, gas, fognature, etc). Saranno comunque considerate a suo completo carico le eventuali riparazioni dei guasti che per qualsiasi causa dovessero essere arrecati alle opere e loro accessori. Nessuna pretesa o maggiore compenso potrà essere richiesto dall'Appaltatore per l'esecuzione dei lavori in presenza di qualsiasi tipo di impianti.
- 39) La **collaborazione**, durante la realizzazione dell'opera di cui al progetto, con i responsabili delle Ditte che hanno in gestione le opere connesse o collegate all'oggetto dell'appalto, al fine di ricercare le migliori soluzioni provvisionali e/o di organizzazione dei lavori, per evitare malfunzionamenti o situazioni anomale agli impianti;
- 40) Le spese per l'esecuzione e l'esercizio delle **opere ed impianti provvisionali**, qualunque ne sia l'entità, che si rendessero necessari, per garantire il regolare deflusso del traffico e l'accesso alle proprietà per i frontisti. L'Appaltatore è responsabile dei danni prodotti a terzi sia per causa di dette opere provvisionali che per deviazioni di correnti d'acqua;
- 41) Il **mantenimento a deposito** presso i cantieri, in perfetto stato di conservazione, **del materiale consegnato** dalle Ditte fornitrici per il tempo necessario fino al momento dell'installazione in opera con relativa guardiania continuativa;
- 42) Il risarcimento di **eventuali danni arrecati a cose o persone**, durante l'esecuzione dei lavori, e valutato a insindacabile giudizio del Direttore dei lavori, dovrà essere anticipato dall'Appaltatore fatti salvi gli eventuali diritti di rivalsa dell'Appaltatore nei confronti del danneggiato. Quanto sopra si ritiene valido anche nel caso in cui vi siano già stipulate, da parte dell'Appaltatore, polizze di assicurazione. Infine l'anticipazione di cui sopra non darà diritto all'Appaltatore di richiedere a chicchessia eventuali risarcimenti per oneri derivanti dall'anticipazione stessa;
- 43) L'onere, qualora i lavori da eseguire interessino aree dove insistono **alberi**, di eseguire i lavori in modo che questi **non ne risultino danneggiati** secondo le prescrizioni della Direzione dei lavori e/o dell'Amministrazione o, nell'eventualità che siano da abbattere, ad ottenere il permesso dagli Enti competenti per il successivo abbattimento, da eseguirsi comunque a tutte sua cura e spese, previa potatura e successiva estirpazione della ceppaia per alberi di qualsiasi tipo e dimensione, anche in presenza di traffico.
- 44) le responsabilità sulla non rispondenza degli elementi eseguiti rispetto a quelli progettati o previsti dal capitolato;
- 45) Le spese per tutti i **prelievi e le prove in sito ed in laboratorio**, richiesti dalla Direzione dei lavori, dall'Amministrazione appaltante o da altri Enti, nonché le operazioni di collaudo e le operazioni di prova, statica, dinamica e di verifica dei requisiti delle opere fornite o realizzate, da eseguirsi presso i laboratori indicati dalla Direzione dei lavori, solo escluso l'onorario per i Collaudatori nominati dall'Appaltante.
- 46) l'esecuzione, presso gli Istituti autorizzati, di tutte le **prove** che verranno ordinate dalla direzione lavori, sui **materiali e manufatti impiegati** o da impiegarsi nella costruzione, compresa la confezione dei campioni e l'esecuzione di prove di carico che siano ordinate dalla stessa direzione lavori su tutte le opere in calcestruzzo semplice o armato e qualsiasi altra struttura portante, nonché prove di tenuta per le tubazioni; in particolare è fatto obbligo di effettuare almeno un prelievo di calcestruzzo per ogni giorno di getto, datato e conservato;

Disposizioni finali:

|           |                                    |           |
|-----------|------------------------------------|-----------|
| Commissa: | A345                               | Pagina 25 |
| File:     | 130202_A345_CSA_Amministrativa.doc |           |



| Rev. | data    |
|------|---------|
| 0    | 27-5-13 |
|      |         |

**Progetto Definitivo-Esecutivo**

Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa

- 47) il mantenimento, fino all'emissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione, della **continuità degli scoli delle acque e del transito sugli spazi** pubblici e privati, adiacenti le opere da eseguire;
- 48) La **manutenzione delle opere** fino all'approvazione del Certificato di Collaudo o di Regolare Esecuzione, anche in soggezione di traffico, sempre con le avvertenze di cui al Capo II - Art. 11 del Contratto;
- 49) Lo **sgombero**, a lavori ultimati, di **ogni opera provvisoria**, materiale residuo, detriti, etc, con perfetta pulizia delle sedi stradali e/o autostradali e loro pertinenze;
- 50) Lo **smaltimento dei rifiuti da demolizioni, bonifiche e scavi**: è fatto obbligo all'Appaltatore di provvedere a propria cura e spese compreso l'eventuale indennizzo di scarica, all'allontanamento dei materiali di rifiuto provenienti da demolizioni e/o scavi, mediante trasporto in discarica autorizzata o altra forma di smaltimento prevista dal DPR 915/82, L.R. 33/85 e dal D. L.vo 05/02/1997 n. 22. Nel caso di trasporto di detti materiali in conto proprio, l'Appaltatore è tenuto a munirsi di autorizzazione del Sindaco e all'osservanza del D.M. 06/09/1994 sulle normative e metodologie tecniche di applicazione dell'art. 6, comma 3, e dell'art. 12, comma 2, della Legge 27/03/1992, n. 257, relativa alla cessazione dell'impiego dell'amianto. È fatto obbligo all'Appaltatore di provvedere allo smaltimento dei rifiuti, anche speciali, ed in genere di tutti i materiali presenti sia in superficie e sia all'interno dei fabbricati da demolire, compresi nelle aree di cantiere e di provvedere, a propria cura e spese compreso l'eventuale indennizzo di scarica, all'allontanamento di qualsiasi tipo, qualità e quantità di materiali presenti nelle aree e fabbricati suddetti, compresa l'eventuale cernita del materiale a demolizione avvenuta nel caso non fosse possibile o sicuro accedere all'interno dei fabbricati prima della loro demolizione, compreso trasporto a discarica autorizzata o altra forma di smaltimento ai termini di legge;
- 51) La redazione della **dichiarazione di conformità** degli impianti realizzati, di cui all'Art. 9 della Legge 46/1990 e s.m.i., con la relazione e gli allegati ivi previsti, nonché il **Piano di manutenzione** di ciascun impianto, costituito dal *Manuale d'uso* per la gestione e la conservazione a cura dell'utente, dal *Manuale di manutenzione* e dal *Programma di manutenzione*, entrambi destinati agli operatori e tecnici del settore;
- 52) L'osservanza ed il rispetto del **divieto**, salvo autorizzazione scritta dalla Direzione dei lavori o dell'Appaltante, di fare o di autorizzare a terzi la **pubblicazione di notizie**, articoli, disegni, fotografie o documenti cinematografici delle opere oggetto dell'appalto;
- 53) Le spese per **canoni e diritti di brevetto d'invenzione e di diritti d'autore**, nel caso i dispositivi messi in opera o i disegni impiegati ne siano gravati, ai sensi della L. 633/1941 e del R.D. 1127/1939.
- 54) la eventuale consegna, prima della smobilitazione del cantiere, di un certo **quantitativo di materiale usato**, per le finalità di eventuali successivi ricambi omogenei, previsto dal capitolato speciale o precisato da parte della direzione lavori con ordine di servizio e che viene liquidato in base al solo costo del materiale;
- 55) Si intendono inoltre a carico dell'Appaltatore le prescrizioni riportate all'art. 5 del capitolato generale d'appalto.
- 56) L'appaltatore è tenuto a richiedere, prima della realizzazione dei lavori, presso tutti i soggetti diversi dalla Stazione appaltante (**Consorzi di bonifica, Consorzi vari, rogge, privati, Provincia, Enti dell'energia elettrica, Enti della telefonia, Gestori di servizi a rete e altri eventuali soggetti coinvolti o competenti in relazione ai lavori in esecuzione**) interessati direttamente o indirettamente ai lavori, tutti i permessi necessari e a seguire tutte le disposizioni emanate dai suddetti per quanto di competenza, in relazione all'esecuzione delle opere e alla conduzione del cantiere, con esclusione dei permessi e degli altri atti di assenso aventi natura definitiva e afferenti il lavoro pubblico in quanto tale.
- 57) Sono a carico dell'Appaltatore in **sede di collaudo gli oneri di assistenza** di cui all'art. 229.2b del REG.

## SINGOLARITA'

- 58) **ACCESSI CARRAI**. I lavori di cui al progetto coinvolgono gli accessi carrai e pedonali delle abitazioni prospicienti la strada Provinciale. Conseguentemente la ditta esecutrice dovrà mantenere e salvaguardare l'accessibilità, quanto meno per mezzi e persone residenti e ai mezzi di soccorso e delle forze dell'ordine.
- 59) **MEZZI DI SOCCORSO**. La ditta dovrà sempre agevolare e permettere il transito di eventuali mezzi di soccorso e delle forze dell'Ordine.
- 60) **VIABILITÀ**: L'impresa esecutrice dovrà concordarsi con la polizia municipale e l'ente di competenza, per eventuali chiusure totali o parziali della strada organizzando la viabilità e apponendo tutta la segnaletica secondo il codice della strada e secondo le richieste della polizia municipale.

|   |  |      |         |
|---|--|------|---------|
|  | <b>COMUNE DI DUE CARRARE (PD)</b><br><b>PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO</b> | Rev. | data    |
|   | <b>Progetto Definitivo-Esecutivo</b>   | 0    | 27-5-13 |
|   | <b>Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa</b>                                     |      |         |
|   |  |      |         |

- 61) STRADE PROVINCIALI: Durante le lavorazioni su strada provinciale l'impresa ha l'obbligo di contattare preventivamente il "capocantoniere" di riferimento per consentirgli la supervisione dei lavori medesimi. Per la segnaletica vale quanto sopra.
- 62) SOTTOSERVIZI: Durante le operazioni di scavo si dovrà prestare la massima attenzione alla presenza di sottoservizi. La Ditta dovrà collaborare con il personale gestore dei pubblici servizi per ogni operazione/richiesta/lavorazione che sarà necessaria per la realizzazione delle opere contrattuali.
- 63) l'esecuzione di **una prova campione DEL MASSETTO COSTITUENTE LA PISTA CICLABILE**, per ottenere il relativo nullaosta, dalla Direzione Lavori, per l'esecuzione del massetto stesso.

### Art. 55 – Proprietà dei materiali di scavo e di demolizione

- I materiali provenienti dalle escavazioni e dalle demolizioni sono di proprietà della Stazione appaltante.
- In attuazione dell'articolo 36 del capitolato generale d'appalto, i materiali provenienti dalle escavazioni devono essere trasportati e regolarmente accatastati in luogo stabilito negli atti contrattuali, a cura e spese dell'appaltatore, intendendosi quest'ultimo compensato degli oneri di trasporto e di accatastamento con i corrispettivi contrattuali previsti per gli scavi.
- In attuazione dell'articolo 36 del capitolato generale d'appalto i materiali provenienti dalle demolizioni devono essere trasportati e regolarmente accatastati in luogo stabilito negli atti contrattuali, a cura e spese dell'appaltatore, intendendosi quest'ultimo compensato degli oneri di trasporto e di accatastamento con i corrispettivi contrattuali previsti per le demolizioni.
- Al rinvenimento di oggetti di valore, beni o frammenti o ogni altro elemento diverso dai materiali di scavo e di demolizione, o per i beni provenienti da demolizione ma aventi valore scientifico, storico, artistico, archeologico o simili, si applica l'articolo 35 del capitolato generale d'appalto.
- E' fatta salva la possibilità, se ammessa, di riutilizzare i materiali di cui ai commi 1, 2 e 3, ai fini di cui all'articolo 59.

### Art. 56 – Custodia del cantiere

- E' a carico e a cura dell'appaltatore la custodia e la tutela del cantiere, di tutti i manufatti e dei materiali in esso esistenti, anche se di proprietà della Stazione appaltante e ciò anche durante periodi di sospensione dei lavori e fino alla presa in consegna dell'opera da parte della Stazione appaltante.

### Art. 57 – Cartello di cantiere

- L'appaltatore deve predisporre ed esporre in sito almeno numero 1 esemplare del cartello indicatore, con le dimensioni e caratteristiche indicate nell'allagato C del DGR 201 del 03-02-2010e s.m.i.
- Il contenuto del cartello di cantiere è fornito in conformità al modello di cui alla allegata tabella «F».

### Art. 58 – Spese contrattuali, imposte, tasse

- Sono a carico dell'appaltatore senza diritto di rivalsa:
  - le spese contrattuali;
  - le tasse e gli altri oneri per l'ottenimento di tutte le licenze tecniche occorrenti per l'esecuzione dei lavori e la messa in funzione degli impianti;
  - le tasse e gli altri oneri dovuti ad enti territoriali (occupazione temporanea di suolo pubblico, passi carrabili, permessi di scarico, canoni di conferimento a discarica ecc.) direttamente o indirettamente connessi alla gestione del cantiere e all'esecuzione dei lavori;
  - le spese, le imposte, i diritti di segreteria e le tasse relativi al perfezionamento e alla registrazione del contratto.
- Sono altresì a carico dell'appaltatore tutte le spese di bollo per gli atti occorrenti per la gestione del lavoro, dalla consegna alla data di emissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione.
- Qualora, per atti aggiuntivi o risultanze contabili finali determinanti aggiornamenti o conguagli delle somme per spese contrattuali, imposte e tasse di cui ai commi 1 e 2, le maggiori somme sono comunque a carico dell'appaltatore e trova applicazione l'articolo 8 del capitolato generale d'appalto.
- A carico dell'appaltatore restano inoltre le imposte e gli altri oneri, che, direttamente o indirettamente gravano sui lavori e sulle forniture oggetto dell'appalto.
- Il presente contratto è soggetto all'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.); l'I.V.A. è regolata dalla legge; tutti gli importi citati nel presente capitolato si intendono I.V.A. esclusa.

|           |                                    |           |
|-----------|------------------------------------|-----------|
| Commessa: | A345                               | Pagina 27 |
| File:     | 130202_A345_CSA_Amministrativa.doc |           |

|   |  |  |      |         |
|---|--|--|------|---------|
|  | <b>COMUNE DI DUE CARRARE (PD)</b><br><b>PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO</b> |  | Rev. | data    |
|   |  |  | 0    | 27-5-13 |
|   | <b>Progetto Definitivo-Esecutivo</b>   |  |      |         |
|   | <b>Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa</b>                                     |  |      |         |

### Art. 60. Utilizzo di materiali recuperati o riciclati

1. Il progetto non prevede categorie di prodotti (tipologie di manufatti e beni) ottenibili con materiale riciclato, tra quelle elencate nell'apposito decreto ministeriale emanato ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lettera d), del decreto del ministero dell'ambiente 8 maggio 2003, n. 203.
2. L'appaltatore deve comunque rispettare le disposizioni in materia di materiale di risulta e rifiuti, di cui agli articoli da 181 a 198 e agli articoli 214, 215 e 216 del decreto legislativo n. 152 del 2006 s.m.i. e le norme regionali vigenti in materia (DGR 24 – 13302/2010).

### Art. 61. Terre e rocce da scavo

1. Sono a carico e a cura dell'Appaltatore tutti gli adempimenti imposti dalla normativa ambientale, compreso l'obbligo della tenuta del registro di carico e scarico dei rifiuti, indipendentemente dal numero dei dipendenti e dalla tipologia dei rifiuti prodotti.
2. E' altresì a carico e a cura dell'appaltatore il trattamento delle terre e rocce da scavo (TRS) e la relativa movimentazione, ivi compresi i casi in cui terre e rocce da scavo:
  - a) siano considerate rifiuti speciali ai sensi dell'articolo 184 del decreto legislativo n.186 del 2006;
  - b) siano sottratte al regime di trattamento dei rifiuti nel rispetto di quanto previsto dagli articoli 185 e 186 dello stesso decreto legislativo n. 186 del 2006 e di quanto ulteriormente disposto dall'articolo 20, comma 10-sexies della legge 19 gennaio 2009, n. 2. 3. Sono infine a carico e cura dell'appaltatore gli adempimenti che dovessero essere imposti da norme sopravvenute.

**La ditta dovrà rispettare la normativa inerente la tracciabilità dei materiali di scavo e di rinterro in relazione della normativa vigente in particolare del DM n.52 del 18/02/2011.**

|           |                                     |           |
|-----------|-------------------------------------|-----------|
| Commissa: | A345                                | Pagina 28 |
| File:     | 130202_A345_CSA_Ammministrativa.doc |           |



COMUNE DI DUE CARRARE (PD)  
PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO

Rev. data

0 27-5-13

**Progetto Definitivo-Esecutivo**

Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa

## ALLEGATI

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>TABELLA «A»</b> | <b>CATEGORIA PREVALENTE E CATEGORIE SCORPORABILI<br/>E SUBAPPALTABILI DEI LAVORI (articoli 4 e 46, comma 1 del<br/>presente documento)</b> |
|--------------------|--|

L'importo dei lavori è articolato nelle seguenti categorie ex D.P.R. 34/2000 con beneficio del quinto d'obbligo di cui all'art. 3 comma 2.

| Lavori di:   |               |                                      | Categoria <i>ex allegato A d.P.R. n. 34 del 2000</i> | Importo in €      | %           | Incidenza % manodopera |
|--|---------------|--------------------------------------|--|-------------------|-------------|------------------------|
| Ai sensi dell'articolo 4, comma 1, del capitolato, i seguenti lavori sono subappaltabili nella misura massima del 30%.   |               |                                      |  |                   |             |                        |
| <b>1</b>   | <b>Strade</b> | <b>Prevalente</b>                    | <b>OG 3</b>  | <b>192.500,00</b> | <b>100%</b> | <b>27 %</b>            |
| Ai sensi dell'art. 4, commi 4 e 5, del capitolato, i seguenti lavori, di importo superiore al 10% del totale oppure a euro 150.000 appartengono a categoria generale diversa da quella prevalente (comma 4) e possono essere realizzati dall'appaltatore solo se in possesso dei requisiti di qualificazione per la relativa categoria, direttamente o in capo ad un'impresa mandante, oppure indicati <b>obbligatoriamente</b> in sede di gara da subappaltare e affidati ad un'impresa subappaltatrice; in ogni caso l'esecutore (impresa singola, mandante o subappaltatrice) deve essere in possesso dei relativi requisiti. |               |                                      |  |                   |             |                        |
| <b>2</b>   |               | <b>Scorporabile o subappaltabile</b> |  |                   |             |                        |
|  |               |                                      | Importo totale dei lavori                            | <b>192.500,00</b> | <b>100%</b> | <b>27 %</b>            |

La categoria **OG3** è da considerarsi come categoria generale e prevalente, subappaltabile nella misura massima del 30% come previsto all'art. 118 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. a soggetti in possesso della relativa qualificazione.



**Progetto Definitivo-Esecutivo**

Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa

**TABELLA «B»**

**GRUPPI DI LAVORAZIONI OMOGENEE - CATEGORIE CONTABILI**

Si veda l'allegato **G ed H**:

- Prospetto riassuntivo posto a valle del Computo Metrico Estimativo;
- Sommario di progetto.

**TABELLA «C»**

**ELEMENTI PRINCIPALI DELLA COMPOSIZIONE DEI LAVORI**

| <i>Elemento di costo</i> |                   | <i>importo</i> |            | <i>incidenza %</i> |   |
|--------------------------|-------------------|----------------|------------|--------------------|---|
| 1)                       | <b>Manodopera</b> | euro           | 51.975,00  | 27                 | % |
| 2)                       | Materiale         | euro           | 77.000,00  | 40                 | % |
| 3)                       | Trasporti (ql/Km) | euro           | 42.350,00  | 22                 | % |
| 4)                       | Noleggi           | euro           | 21.175,00  | 11                 | % |
|                          |                   | euro           | 192.500,00 | 100                | % |

*squadra tipo:*

|                        |    |   |
|------------------------|----|---|
| Operai specializzati   | n. | 2 |
| Operai qualificati     | n. | 2 |
| Manovali specializzati | n. |   |



| Rev. | data    |
|------|---------|
| 0    | 27-5-13 |
|      |         |
|      |         |

**Progetto Definitivo-Esecutivo**

Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa

**TABELLA «D»**

**ELENCO DEGLI ELABORATI DI PROGETTO**

**DOCUMENTI**

- A) RELAZIONE GENERALE
- B) QUADRO ECONOMICO
- C) CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO: PARTE AMMINISTRATIVA
- D) DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI
- E) SCHEMA DI CONTRATTO
- F) ELENCO PREZZI UNITARI
- G) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- H) SOMMARIO DI PROGETTO
- I) CRONOPROGRAMMA LAVORI
- J) PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
  - 1) RELAZIONE GENERALE
  - 2) CRONOPROGRAMMA LAVORI E LORO INTERFERENZE
  - 3) PLANIMETRIA ALLESTIMENTO CANTIERI STRADALI E CANTIERE BASE
  - 4) FASCICOLO DELL'OPERA
- K) DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- L) PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- M) DIARIO ENTI:
  - a. PARERE IDRAULICO
  - b. RETE GAS
  - c. RETE IDRICA E FOGNARIA
  - d. RETE ELETTRICA
  - e. RETE TELECOM

**ELABORATI GRAFICI**

- 1) INQUADRAMENTO GENERALE: CTR – AEROFOTO - PI
- 2) STATO DI FATTO - RILIEVO PLANOALTIMETRICO
- 3) STATO DI PROGETTO – PLANIMETRIA ARCHITETTONICA
- 4) STATO DI FATTO E PROGETTO – SEZIONI
- 5) STATO DI PROGETTO – RETE ACQUE BIANCHE – PLANIMETRIA
- 6) STATO DI PROGETTO – RETE ACQUE BIANCHE – PROFILO LONGITUDINALE E PARTICOLARI
- 7) STATO DI PROGETTO – SEGNALETICA STRADALE E PREDISPOSIZIONE ILLUMINAZIONE



COMUNE DI DUE CARRARE (PD)  
PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO

Rev. data

0 27-5-13

**Progetto Definitivo-Esecutivo**

Capitolato speciale d'appalto: Amministrativa

TABELLA «E»

**CONTENUTO DEL CARTELLO DI CANTIERE**

Ente appaltante: **AMMINISTRAZIONE COMUNE DI DUE CARRARE (PD)**  
**Via Roma, 74 – 35020 Due Carrare (PD)**

**PROLUNGAMENTO PISTA CICLABILE VIA CAMPOLONGO**

Progetto esecutivo approvato con \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

**Progetto esecutivo:**

**Studio Tecnico Associato S20**

Ing. Carlo Fortini – Geom. Simone Piovan  
P.zza A. Moro, 6 Due Carrare (PD)

**Direzione dei lavori e sicurezza:**

Da nominare

Progetto esecutivo opere in c.a.

Direzione lavori opere in c.a.

Coordinatore per la progettazione: \_\_\_\_\_

Ing. Carlo Fortini

Coordinatore per l'esecuzione: \_\_\_\_\_

Da nominare

Durata stimata in uomini x giorni: \_\_\_\_\_

**215**

Notifica preliminare in \_\_\_\_\_  
data: \_\_\_\_\_

Responsabile unico dell'intervento: \_\_\_\_\_

**IMPORTO LAVORI DEL PROGETTO: euro 192.500,00**

di cui **IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (non soggetto a ribasso): euro 186.000,00**

**ONERI PER LA SICUREZZA: euro 6.500,00**

**IMPORTO DEL CONTRATTO: euro \_\_\_\_\_**

Gara in data \_\_\_\_\_, offerta di ribasso del \_\_\_\_\_ %

Impresa esecutrice: \_\_\_\_\_

con sede \_\_\_\_\_

Qualificata per i lavori delle categorie: \_\_\_\_\_, classifica \_\_\_\_\_

direttore tecnico del cantiere: \_\_\_\_\_

| subappaltatori: | per i lavori di |             | Importo lavori subappaltati euro |
|-----------------|-----------------|-------------|----------------------------------|
|                 | categoria       | descrizione |                                  |
|                 |                 |             |                                  |
|                 |                 |             |                                  |

Intervento finanziato con fondi propri (oppure)

Intervento finanziato con .....

inizio dei lavori \_\_\_\_\_ con fine lavori prevista per il \_\_\_\_\_

prorogato il \_\_\_\_\_ con fine lavori prevista per il \_\_\_\_\_

Ulteriori informazioni sull'opera possono essere assunte presso l'ufficio \_\_\_\_\_  
telefono: \_\_\_\_\_ fax: \_\_\_\_\_ http:// www . \_\_\_\_\_ .it E-mail: \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_