



**Affidamento del servizio di direzione lavori, misurazione e contabilità, assistenza al collaudo e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione dei lavori (art.92, d.lg.81/08), inerente l'intervento di realizzazione del Nuovo Poliambulatorio di Ivrea (TO), – cod. 003TO401.**

**CUP F79H09000410008 – CIG 4486289ACA**

<b>CAPITOLATO D'ONERI</b>
---------------------------

## **INDICE**

<b>1)</b>	<b>OGGETTO</b>	<b>pag. 3</b>
<b>2)</b>	<b>DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</b>	<b>pag. 4</b>
<b>3)</b>	<b>PREZZO</b>	<b>pag. 5</b>
<b>4)</b>	<b>CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO RICHIESTO</b>	<b>pag. 5</b>
<b>5)</b>	<b>MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO E OBBLIGHI DEL PROFESSIONISTA</b>	<b>pag. 6</b>
<b>6)</b>	<b>TEMPI</b>	<b>pag. 9</b>

## 1) OGGETTO

- Prestazione principale: direzione lavori, misurazione e contabilità, assistenza al collaudo ai sensi degli artt. 147, 148, 149 e 150 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.;
  - Prestazione secondaria: coordinamento per la sicurezza fase esecuzione lavori ai sensi dell'art. 92 del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i.;
- inerente l'intervento di realizzazione del Nuovo Poliambulatorio di Ivrea (TO) – cod. 003TO401.

### 1.1. Prestazione principale: direzione lavori, misurazione e contabilità, assistenza al collaudo

L'incarico dovrà essere espletato tramite l'individuazione di:

- n. 1 professionista che svolga le funzioni di Direttore dei Lavori, ai sensi dell'art. 148 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i. e art. 130 del D.lgs 163/2006 e s.m.i.;
- n. 3 figure professionali, tecnici laureati in ingegneria o architettura, di cui:
  - n. 1 direttore operativo nel settore strutturale;
  - n. 1 direttore operativo nel settore degli impianti elettrici;
  - n. 1 direttore operativo nel settore degli impianti meccanici.
- di n. 1 figura professionale, tecnico laureato in ingegneria o architettura che svolga i compiti di assistente con funzione di ispettore di cantiere che collabora con il direttore dei lavori nella sorveglianza dei lavori in conformità delle prescrizioni stabilite nel capitolato speciale di appalto; è presente a tempo pieno durante il periodo di svolgimento di lavori che richiedono controllo quotidiano, nonché durante le fasi di collaudo e delle eventuali manutenzioni, rispondendo dell'attività direttamente al direttore dei lavori.

Il **Direttore dei Lavori** deve svolgere, durante la realizzazione dell'opera e nel rispetto dei termini previsti per l'esecuzione dei lavori, le funzioni di cui all'art. 148 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.; a titolo esemplificativo ma non esaustivo, dovrà svolgere le seguenti attività:

- a) curare che i lavori cui è preposto siano eseguiti a regola d'arte ed in conformità del progetto e del contratto;
- b) coordinare e supervisionare l'attività di tutto l'ufficio di direzione dei lavori, interloquendo in via esclusiva con l'esecutore in merito agli aspetti tecnici ed economici del contratto;
- c) avendo specifica responsabilità dell'accettazione dei materiali, eseguire il controllo quantitativo e qualitativo degli accertamenti ufficiali delle caratteristiche meccaniche di questi così come previsto dall'articolo 3, comma 2, della legge 5 novembre 1971, n. 1086, e in aderenza alle disposizioni delle norme tecniche per le costruzioni di cui alla legge 5 novembre 1971, n. 1086, alla legge 2 febbraio 1974, n. 64, al D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380, ed al decreto-legge 28 maggio 2004, n. 136, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 luglio 2004, n. 186, e s.m.i.;
- d) verificare periodicamente il possesso e la regolarità da parte dell'esecutore e del subappaltatore della documentazione prevista dalle leggi vigenti in materia di obblighi nei confronti dei dipendenti;
- e) curare la costante verifica di validità del programma di manutenzione, dei manuali d'uso e dei manuali di manutenzione, modificandone e aggiornandone i contenuti a lavori ultimati;

- f) provvedere alla segnalazione al responsabile del procedimento, dell'inosservanza, da parte dell'esecutore, della disposizione di cui all'articolo 118, comma 4, del codice.

\*\*\*\*\*

I **Direttori operativi** risponderanno della loro attività direttamente al direttore dei lavori. Ai sensi dell'art. 149 del D.P.R. 207/2010 ai direttori operativi verranno affidati dal direttore dei lavori, fra gli altri, i seguenti compiti:

- a) verificare che l'esecutore svolga tutte le pratiche di legge relative alla denuncia dei calcoli delle strutture;
- b) programmare e coordinare le attività dell'ispettore dei lavori;
- c) curare l'aggiornamento del cronoprogramma generale e particolareggiato dei lavori e segnalare tempestivamente al direttore dei lavori le eventuali difformità rispetto alle previsioni contrattuali proponendo i necessari interventi correttivi;
- d) assistere il direttore dei lavori nell'identificare gli interventi necessari ad eliminare difetti progettuali o esecutivi;
- e) individuare ed analizzare le cause che influiscono negativamente sulla qualità dei lavori e proponendo al direttore dei lavori le adeguate azioni correttive;
- f) assistere i collaudatori nell'espletamento delle operazioni di collaudo;
- g) esaminare e approvare il programma delle prove di collaudo e messa in servizio degli impianti;
- h) direzione di lavorazioni specialistiche.

\*\*\*\*\*

L'**ispettore di cantiere** collabora con il direttore dei lavori nella sorveglianza dei lavori in conformità delle prescrizioni stabilite nel capitolato speciale di appalto; è presente a tempo pieno durante il periodo di svolgimento di lavori che richiedono controllo quotidiano, nonché durante le fasi di collaudo e delle eventuali manutenzioni, rispondendo dell'attività direttamente al direttore dei lavori.

Ai sensi dell'art. 150 del D.P.R. 207/2010 all'ispettore, possono essere affidati fra gli altri i seguenti compiti:

- a) la verifica dei documenti di accompagnamento delle forniture di materiali per assicurare che siano conformi alle prescrizioni ed approvati dalle strutture di controllo in qualità del fornitore;
- b) la verifica, prima della messa in opera, che i materiali, le apparecchiature e gli impianti abbiano superato le fasi di collaudo prescritte dal controllo di qualità o dalle normative vigenti o dalle prescrizioni contrattuali in base alle quali sono stati costruiti;
- c) il controllo sulla attività dei subappaltatori;
- d) il controllo sulla regolare esecuzione dei lavori con riguardo ai disegni ed alle specifiche tecniche contrattuali;
- e) l'assistenza alle prove di laboratorio;
- f) l'assistenza ai collaudi dei lavori ed alle prove di messa in esercizio ed accettazione degli impianti;
- g) la predisposizione degli atti contabili e l'esecuzione delle misurazioni quando siano stati incaricati dal direttore dei lavori;
- h) l'assistenza al coordinatore per l'esecuzione.

1.2. Prestazione secondaria: coordinamento per la sicurezza fase esecuzione lavori ai sensi dell'art. 92 del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i.:

L'incarico dovrà essere espletato tramite l'individuazione di: n. 1 figura professionale, in possesso dei requisiti previsti dalla normativa, ai sensi dell'art.151, comma 1 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i..

Le funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase esecuzione lavori, ai sensi dell'art. 92 del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i. dovranno essere svolte dal Direttore dei Lavori, ovvero, nel caso in cui il Direttore dei Lavori non abbia i requisiti di legge per svolgere le relative funzioni, tale funzione dovrà essere svolta da un direttore operativo, in possesso dei predetti requisiti.

Si precisa che, in tal caso, il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori potrà, eventualmente, coincidere con uno qualsiasi dei succitati direttori operativi.

Al **coordinatore per la sicurezza fase esecuzione lavori** spettano tutti gli adempimenti previsti dalla normativa vigente in materia di sicurezza, con particolare riferimento al D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

In particolare il coordinatore deve svolgere, durante la realizzazione dell'opera e nel rispetto dei termini previsti per l'esecuzione dei lavori, le funzioni elencate all'art. 92 del D.lgs 81/2008 e s.m.i.; a titolo esemplificativo ma non esaustivo, dovrà svolgere le seguenti attività:

- a) coordinare i lavori in fase di esecuzione;
- b) controllare, nei confronti dell'Impresa, il rispetto delle norme di sicurezza durante l'esecuzione dei lavori;
- c) assicurare, tramite opportune azioni di coordinamento, l'applicazione delle disposizioni contenute nei piani di sicurezza;
- d) organizzare tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;
- e) aggiornare ed adeguare i piani di sicurezza ed il relativo fascicolo previsti dalla legislazione vigente in materia in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche pervenute;
- f) proporre, in caso di gravi inosservanze delle norme in materia di sicurezza nei cantieri, la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese e dei lavoratori autonomi dal cantiere o la risoluzione del contratto;
- g) sospendere, in caso di pericolo grave ed imminente, le singole lavorazioni fino alla comunicazione scritta degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate.

## **2) DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO**

La ASL TO4 intende razionalizzare e riqualificare complessivamente l'offerta sanitaria con una nuova struttura edilizia adeguata funzionalmente e tecnologicamente; ha acquisito in data 31 luglio 2009 un lotto localizzato nell'area ex Montefibre in Comune di Ivrea idoneo alla costruzione di una nuova struttura da destinare a poliambulatorio. Tale area è indicativamente delimitata ad Est e Nord dalla Dora Baltea, a Sud dallo snodo viario del ponte XXV Aprile e ad Ovest dalla linea ferroviaria Chivasso-Aosta.

Il lotto su cui sorgerà l'edificio è compreso nello studio architettonico di insieme redatto ai sensi dell'art. 7.03 delle Norme di attuazione della Variante al Piano Particolareggiato P.P.3 approvata con DGR n. 13-1923 del 08/03/2004 e della successiva variante ex art 40 L.R. 56/77 approvata con DCC n. 62 del 26/09/2006.

*Caratteristiche compositive e costruttive dell'edificio:* il progetto si articola nel rigoroso rispetto dei fili fissi e degli allineamenti prescritti dal Piano Particolareggiato; in particolare è stato previsto:

- al piano interrato la collocazione dell'autorimessa privata pertinenziale;
- uno sviluppo verticale di 7 piani fuori terra senza pilotis;
- il rapporto tra lato lungo e lato corto dell'edificio corrispondente a 4.09, quindi superiore a 3.

L'edificio sarà realizzato con struttura portante in cemento armato sviluppata su sette piani fuori terra oltre il piano interrato così articolata:

- fondazioni a platea con muri contro terra;
- strutture in elevazione gettate in opera e solai misti con alleggerimenti;
- autorimessa interrata con strutture in elevazione gettate in opera e solai prefabbricati;
- tamponamenti in calcestruzzo cellulare.

Il nuovo poliambulatorio ospiterà al suo interno diverse funzioni (CUP, accettazione, ambulatori, laboratori) con un'utenza diversificata. La distribuzione è assicurata tramite 2 vani scala-ascensore in posizione baricentrica rispetto all'impronta dell'edificio.

L'organizzazione spaziale risulta essere la seguente:

- piano primo dedicato agli ambulatori di odontoiatria, cardiologia e altre specialità;
- piano secondo dedicato agli ambulatori per le attività intramoenia;
- piano terzo suddiviso in due aree di superficie equivalente e nettamente separate: una dedicata a laboratorio di anatomia patologica e l'altra ad attività a carattere ambulatoriale;
- piano quarto destinato a laboratorio analisi;
- piano quinto destinato ai laboratori specialistici con livelli di separatezza richiesti dai criteri di immunologia;
- piano sesto dedicato agli uffici amministrativi della struttura e del CUP, del distretto sanitario, agli spogliatoi ed ai servizi per il personale.

*Aspetti impiantistici:* per soddisfare le esigenze impiantistiche e funzionali sono stati previsti i seguenti impianti:

- impianto di climatizzazione ad aria primaria e ventilconvettori;
- impianto fotovoltaico per la trasformazione dell'energia solare;
- impianto idrico sanitario;
- impianto antincendio;
- impianti elettrici in rete con utilizzo della domotica;
- impianto distribuzione gas medicali (ossigeno, vuoto);
- altri impianti speciali.

### **3) REQUISITI**

I professionisti con funzione di Direttore dei Lavori, Direttore Operativo e Ispettore di Cantiere dovranno essere in possesso dei requisiti indicati all'art. 2, comma 2 della L. 1086/1971, così come richiamato dall'art. 64 del D.P.R. 380/2001.

Il professionista indicato per la funzione di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione dovrà essere in possesso dei requisiti indicati all'art. 98 "Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione del coordinatore per l'esecuzione dei lavori" del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

#### **4) MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO E OBBLIGHI DEL PROFESSIONISTA**

*Ufficio di Direzione dei Lavori Direzione, ai sensi dell'art. 147-148-149-150 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i. (Direttore Lavori, Direttori Operativi e Ispettore di Cantiere)*

Il Direttore dei Lavori, con l'ausilio dei direttori operativi e dell'ispettore di cantiere (Ufficio di Direzione lavori) dovrà espletare i seguenti compiti:

- a) verificare che l'esecutore svolga tutte le pratiche di legge relative alla denuncia dei calcoli delle strutture;
- b) programmare e coordinare le attività dell'ispettore dei lavori;
- c) curare l'aggiornamento del cronoprogramma generale e particolareggiato dei lavori e segnalare tempestivamente al direttore dei lavori le eventuali difformità rispetto alle previsioni contrattuali proponendo i necessari interventi correttivi;
- d) assistere il direttore dei lavori nell'identificare gli interventi necessari ad eliminare difetti progettuali o esecutivi;
- e) individuare ed analizzare le cause che influiscono negativamente sulla qualità dei lavori e proponendo al direttore dei lavori le adeguate azioni correttive;
- f) assistere i collaudatori nell'espletamento delle operazioni di collaudo;
- g) esaminare e approvare il programma delle prove di collaudo e messa in servizio degli impianti;
- h) direzione di lavorazioni specialistiche.

L'Ufficio di Direzione Lavori dovrà provvedere inoltre ad assistere, per quanto di competenza, la Stazione appaltante:

- nella redazione e nella raccolta degli elaborati per le pratiche da presentare al Comune di Ivrea, ai VV.FF. e alla ASL TO4, ecc. ai fini dell'ottenimento delle approvazioni e autorizzazioni previste dalla normativa per l'ottenimento dell'agibilità dell'opera realizzata;
- nella redazione e nella raccolta di tutti gli elaborati "AS BUILT" da allegare al progetto esecutivo e trasmettere alla Stazione Appaltante e alla ASL TO4 quale integrazione al fascicolo del piano di manutenzione dell'opera realizzata.

E' richiesta la presenza giornaliera durante l'operatività del cantiere di una figura che compone l'ufficio di Direzione Lavori e comunque di almeno un direttore operativo o di suo delegato di qualificata esperienza.

In generale si dovrà garantire il rispetto degli adempimenti previsti dal D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. e delle prescrizioni di cui al D.M. 14 gennaio 2008 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni" e s.m.i.

Le attività sopra descritte dovranno essere relazionate e coordinate con il Responsabile del Procedimento di S.C.R. Piemonte S.p.A. tramite apposite riunioni convocate dalla Società di norma con scadenza settimanale e comunque ogni qualvolta si presenti la necessità a giudizio del Responsabile del Procedimento, con impegno particolare di garantire un efficace e continuativo collegamento con la Stazione Appaltante per tutta la durata della prestazione del servizio.

Mensilmente il Direttore dei Lavori dovrà provvedere ad inviare al Responsabile del Procedimento apposita relazione in merito all'andamento dei lavori ed alla conformità con il cronoprogramma.

*Coordinamento per la sicurezza in fase esecuzione lavori ai sensi del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i.*

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dovrà espletare i seguenti compiti:

- a) la verifica, con opportune azioni di coordinamento e controllo, dell'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
- b) la verifica dell'idoneità del piano operativo di sicurezza, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento di cui all'articolo 100 del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i., assicurandone la coerenza con quest'ultimo adeguando il piano di sicurezza e di coordinamento, in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere, verificando che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;
- c) l'organizzazione tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;
- d) la verifica dell'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;
- e) la segnalazione al committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, delle inosservanze alle disposizioni degli articoli 94, 95, 96 e 97, comma 1, e alle prescrizioni del piano di cui all'articolo 100 del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e la proposta di eventuale sospensione dei lavori, allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o risoluzione del contratto;
- f) la sospensione, in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, delle singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate;
- g) il rispetto delle disposizioni di cui all'art. 131 "Piani di Sicurezza" comma 2 del D.lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

Il professionista incaricato del Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione lavori ai sensi del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i., dovrà approvare ed eventualmente modificare e integrare, provvedendo alla verifica ai fini della conformità, il piano di sicurezza e coordinamento facente parte del progetto esecutivo approvato, che sarà allegato e farà parte integrante del contratto di appalto dei lavori, ai sensi dell'art. 100, comma 2 del D.lgs. n. 81/2006.

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione lavori dovrà effettuare visite periodiche in cantiere secondo le esigenze delle varie fasi esecutive illustrate nel cronoprogramma e comunque non meno di una volta ogni cinque giorni lavorativi.

Inoltre dovrà redigere, con cadenza almeno quindicinale, apposite relazioni/reports per il committente/responsabile dei lavori relative agli adempimenti compiuti in esecuzione dell'art. 92 "Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori" del D.lgs. 81/2008 e s.m.i. sullo stato di attuazione delle condizioni di sicurezza del cantiere e delle opere provvisorie,

Le attività sopra descritte dovranno essere relazionate e coordinate con il Direttore dei Lavori e con il Responsabile del Procedimento di S.C.R. Piemonte S.p.A. tramite apposite riunioni convocate dalla Società di norma con scadenza settimanale e comunque ogni qualvolta si presenti la necessità a giudizio del Responsabile del Procedimento.

In linea esemplificativa e nel rispetto delle norme vigenti, il servizio complessivo in oggetto dovrà essere eseguito secondo le specifiche tecniche e organizzative indicate nell'offerta



presentata e nei termini e con le modalità previste dal presente capitolato, che verranno richiamate nel contratto.

In rispetto al principio generale della personalità della prestazione professionale, l'affidatario/professionista dovrà eseguire personalmente l'incarico affidato.

E' vietato il subappalto.

L'affidatario non potrà partecipare all'esecuzione dell'appalto di lavori pubblici per altri interventi della Stazione Appaltante, nonché degli eventuali subappalti o cottimi, per il quale svolga le attività descritte al presente Capitolato.

All'affidatario è precluso, dal momento dell'aggiudicazione e fino al collaudo, accettare nuovi incarichi professionali dall'esecutore dell'appalto in oggetto.

L'affidatario, conosciuta l'identità dell'aggiudicatario dell'appalto di lavori, laddove abbia in essere rapporti professionali con quest'ultimo, ne deve segnalare l'esistenza a S.C.R. Piemonte S.p.A., ai fini dell'esame della sostanziale incidenza di detti rapporti sull'incarico da affidare.

I divieti di cui al precedente comma sono estesi ai dipendenti dell'affidatario.

L'affidatario è tenuto ad osservare integralmente per i propri dipendenti il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi, nazionale e territoriale, in vigore per il settore e per la zona nella quale si svolge l'attività.

S.C.R. Piemonte S.p.A. dovrà dare esplicito benestare allo svolgimento di tutte quelle attività esorbitanti dall'incarico oggetto di affidamento.

L'affidatario si impegna a sollevare formalmente S.C.R. Piemonte S.p.A. da ogni responsabilità in relazione ai danni derivanti dalla mancata od incompleta esecuzione dell'incarico affidato.

L'aggiudicatario dovrà dichiarare di essere a conoscenza degli adempimenti correlati all'attività dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici ai sensi dell'art.7, del D. Lgs 163/2006 e s.m.i. e contemplati al comma 8 del medesimo articolo; si impegna, inoltre, a comunicare al Responsabile del Procedimento, entro 7 (sette) giorni naturali e consecutivi dalla richiesta di quest'ultimo, tutti i dati di sua competenza necessari alla compilazione delle schede relative agli adempimenti di cui al punto precedente, previste per la raccolta di informazioni sui lavori e dallo stesso conosciute ed accettate.

Qualora la Società S.C.R. Piemonte S.p.A. per mancato rispetto dei termini di trasmissione delle schede o per omissione o per comunicazione di dati incompleti o non veritieri, dovesse essere assoggettata alle sanzioni amministrative previste dall'art.7, comma 8 del D. Lgs 163/2006 e s.m.i., per cause imputabili all'aggiudicatario, si rivarrà sul medesimo fino alla concorrenza dell'importo della sanzione comminata.

Nel caso in cui la Società avesse proceduto ad affidare temporaneamente la Direzione Lavori nonché la misurazione e contabilità, le prestazioni di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione a proprio personale interno in attesa dell'espletamento della presente gara, al fine di procedere all'allestimento del cantiere e procedere alle attività necessarie e propedeutiche all'attivazione dei lavori, in contraddittorio con l'aggiudicatario dei servizi in oggetto, provvederà al passaggio di consegne tra il Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e i direttori operativi nominati pro-tempore e l'aggiudicatario. Al fine di definire lo stato di avanzamento dei lavori e delle attività svolte sino a quel momento, sarà redatto apposito verbale dal Direttore dei Lavori.

L'aggiudicatario del servizio in oggetto nel predetto verbale darà atto di accettare il passaggio di consegna dopo aver verificato lo stato di avanzamento dei lavori e delle attività svolte.

Nel caso suddetto il compenso spettante complessivo sarà rideterminato detraendo la quota parte dei servizi oggetto di gara relativi alle lavorazioni di cantiere già contabilizzate.