



## ***Città di Cinisello Balsamo***

---

*Piazza Confalonieri 1, I-20092, Tel. 02-66023+1, Fax. 02-66011+464*

*Settori Tecnici: Via Umberto Giordano 1, I-20092*

*CF: 01971350150 PI: 00727780965*

*e-mail: comunecinisello@tol.it*

**SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO**  
***Servizio Urbanistica***

# **CAPITOLATO D'ONERI PER LA RESTITUZIONE DELLA CARTOGRAFIA E PER LA CREAZIONE DEL DATABASE TOPOGRAFICO ALLA SCALA 1/1000**

## Indice

INTRODUZIONE.....	4
ASPETTI GENERALI.....	4
CAPITOLO PRIMO .....	5
NORME GENERALI .....	5
ART. 1. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO .....	5
ART. 1. 2 - DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO .....	5
ART. 1. 3 - SUPERFICIE DA RILEVARE .....	5
ART. 1. 4 - IMPORTO CONTRATTUALE .....	5
ART. 1. 5 – DESCRIZIONE DEL SERVIZIO .....	5
ART. 1. 6 - ACCETTAZIONE DELLE NORME.....	6
ART. 1. 7 - PROPRIETA' DEL MATERIALE.....	6
CAPITOLO SECONDO.....	7
TEMPI DI ESECUZIONE DEL LAVORO .....	7
ART. 2. 1 - TEMPO OFFERTO .....	7
ART. 2. 2 - TEMPI PARZIALI .....	7
ART. 2. 3 - AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI.....	7
ART. 2. 4 - CONSEGNA DEI LAVORI.....	7
ART. 2. 5 - ELABORATI PRELIMINARI.....	8
ART. 2. 6 - COMPUTO DEI TEMPI DELLE SINGOLE FASI.....	8
ART. 2. 7 - COLLAUDI IN CORSO D'OPERA.....	8
ART. 2. 8 - SOSPENSIONE PER COLLAUDO .....	8
ART. 2. 9 - ESITO DEL COLLAUDO .....	9
ART. 2.10 - COMUNICAZIONI URGENTI .....	9
CAPITOLO TERZO .....	10
PENALITA' .....	10
ART. 3. 1 - RITARDO SULL'INTERO LAVORO .....	10
ART. 3. 2 - RITARDI IN CORSO D'OPERA.....	10
ART. 3. 3 - RITARDI PER CAUSA DI FORZA MAGGIORE .....	10
CAPITOLO QUARTO.....	11
RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	11
ART. 4. 1 - PER ECCESSIVA PENALE.....	11
ART. 4. 2 - PER NEGLIGENZA OD IMPERIZIA .....	11
ART. 4. 3 - PER SUBAPPALTO .....	11
ART. 4. 4 - CONCORDATO TRA IL COMUNE DI CINISELLO BALSAMO E LA DITTA APPALTATRICE .....	11
ART. 4. 5 - APPLICAZIONE DELLA CONDIZIONE SOSPENSIVA.....	12
CAPITOLO QUINTO .....	13
PAGAMENTI .....	13
ART. 5. 1 - ACCONTI.....	13
ART. 5. 2 - PAGAMENTI.....	13
ART. 5. 3 - SALDO FINALE.....	13
ART. 5. 4 - SVINCOLO DELLE CAUZIONI .....	13
CAPITOLO SESTO .....	14
ONERI E OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE .....	14
ART. 6. 1 - RESPONSABILITA' .....	14
ART. 6. 2 - VARIAZIONE DELLA SUPERFICIE DA RILEVARE.....	14
ART. 6. 3 - CONTRATTO E CAUZIONE .....	14

Capitolato d'oneri per l'appalto di restituzione cartografica

ART. 6. 4 - RESPONSABILE DEI LAVORI .....	14
ART. 6. 5 - OPERAZIONI DI COLLAUDO .....	14

## **INTRODUZIONE**

### **ASPETTI GENERALI**

Il documento è basato sulle Specifiche tecniche per la realizzazione del Database Topografico alla scala nominale 1:2000 e 1:5000 approvato dalla Giunta della Regione Lombardia con deliberazione n. 12652 del 07/04/2003. Sulla base di tale normativa sono state dedotte, applicando criteri analoghi, le Specifiche Tecniche per la scala 1:1000.

Il presente Capitolato Speciale d'Appalto (nel seguito indicato semplicemente come "Capitolato") contiene quindi le norme tecniche per l'esecuzione del database topografico alla scala nominale 1:1000 ottenuto per stereo-restituzione analitica (o digitale); sono identificati il sistema di riferimento e le precisioni metriche del dato geometrico.

Si vuole brevemente illustrare la struttura del presente progetto, in modo da chiarirne le caratteristiche peculiari e il livello di qualità richiesto. Quanto illustrato in questa introduzione non vuole sostituire il contenuto del Capitolato con le relative specifiche tecniche, il quale rimane l'unico riferimento del servizio, ma semplicemente chiarire alcuni aspetti ritenuti fondamentali.

L'oggetto dell'appalto è costituito dalla creazione di un Database Topografico alla scala 1:1.000 relativa al territorio del Comune di Cinisello Balsamo, che dovrà implementare l'attuale base geografica del S.I.T. comunale. Per questo motivo il prodotto finale non sarà limitato ai classici pseudo-fogli vettoriali (i cosiddetti "DXF"), ma sarà composto anche da dati strutturati in alcuni formati GIS; in particolare è richiesto il formato SHAPE di ESRI, indicato dalle normative regionali come riferimento.

Un importante prodotto derivato dal DB Topografico è rappresentato dalla rete GPS comunale, che servirà durante il progetto per l'appoggio dei blocchi fotogrammetrici. La Direzione Lavori si riserverà di entrare nel merito della disposizione dei punti della rete stessa, che dovranno essere inoltre monumentati con appositi centrini stabili opportunamente monografati. Alcuni vertici della rete dovranno venire misurati mediante livellazione geometrica, in modo da poterne determinare anche le quote ortometriche. A partire da questi punti, grazie ai modelli matematici del geoide oggi disponibili, saranno determinate le quote ortometriche dei restanti vertici della rete.

## **CAPITOLO PRIMO**

### **NORME GENERALI**

#### **ART. 1. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO**

L'appalto ha per oggetto la restituzione della cartografia tecnica in forma numerica con metodo aerofotogrammetrico alla scala 1:1000 del territorio del Comune di Cinisello Balsamo per la creazione di un database topografico che costituirà la base geografica del nuovo SIT, come è regolamentato dal Capitolato e dai suoi allegati.

#### **ART. 1. 2 - DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO**

La Direzione Tecnica viene eseguita dal servizio Urbanistica del Comune di Cinisello Balsamo coadiuvato dal Servizio SIT, che verificherà il rispetto da parte della Ditta delle norme tecniche ed amministrative contenute nel Capitolato e nei suoi allegati.

Il controllo di qualità in corso d'opera viene eseguito da un Collaudatore incaricato dal Comune di Cinisello Balsamo.

#### **ART. 1. 3 - SUPERFICIE DA RILEVARE**

La superficie complessiva presunta del territorio da rilevare direttamente è quella indicata nella allegata cartografia, e risulta rispettivamente:

- di 12,75 Km<sup>2</sup> circa alla scala 1:1000 più frangia del 10% dal confine comunale.

#### **ART. 1. 4 - IMPORTO CONTRATTUALE**

L'importo a base di gara è pari a 83.000,00 (20% IVA esclusa). L'aggiudicazione dell'appalto mediante pubblico incanto è effettuata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa in base agli elementi precisati nel bando, quale parte integrante e sostanziale del presente atto.

Si precisa che, non trattandosi di contratto ad esecuzione continuata o periodica, è esclusa la revisione dei prezzi.

Gli acconti da corrispondere alla Ditta in corso d'opera, secondo le percentuali previste dal Capitolato, verranno calcolati sull'importo contrattuale.

#### **ART. 1. 5 – DESCRIZIONE DEL SERVIZIO**

Il presente servizio è diviso in due fasi:

- fase A:
  - realizzazione e misura della rete (con sistema GPS e volo aereo)
  - triangolazione aerea

## Capitolato d'oneri per l'appalto di restituzione cartografica

- fase B:
  - restituzione
  - ricognizione
  - editing e disegno
  - elaborati finali

Ogni fase e sotto-fase è soggetta a controllo di qualità in corso d'opera; inoltre, la fase B è soggetta a condizione sospensiva (art. 1353 C.C.) fino al collaudo con esito positivo della fase A.

### **ART. 1. 6 - ACCETTAZIONE DELLE NORME**

La semplice partecipazione all'appalto implica la piena accettazione di tutte le condizioni contenute nel presente Capitolato d'oneri e nel capitolato speciale d'appalto con tutti i suoi allegati.

### **ART. 1. 7 - PROPRIETA' DEL MATERIALE**

Tutto il materiale prodotto è di esclusiva proprietà del Comune di Cinisello Balsamo, e pertanto la Ditta non può fornire dati, misure, cartografie (anche parziali), monografie, fotografie e altra documentazione a terzi, senza espressa autorizzazione.

Ciò resta valido anche ad ultimazione avvenuta, per quel materiale che pur essendo di proprietà del Comune di Cinisello Balsamo, resterà in consegna alla Ditta.

## **CAPITOLO SECONDO**

### *TEMPI DI ESECUZIONE DEL LAVORO*

#### **ART. 2. 1 - TEMPO OFFERTO**

Il tempo totale per completare i lavori è stabilito in 400 (quattrocento) giorni naturali e consecutivi dalla Consegna dei Lavori.

#### **ART. 2. 2 - TEMPI PARZIALI**

I tempi parziali per dare compiute le singole fasi del lavoro,( salvo modifiche definite dall'impresa che comunque non potranno andare oltre a quanto dichiarato in sede di gara), espressi in giorni naturali e consecutivi a partire dalla data della consegna dei lavori per la fase "rete GPS" e dalla data di ultimazione della fase precedente per le restanti fasi sono le seguenti:

Fase A	Volo aerofotogrammetrico *	60 giorni
	triangolazione aerea	40 giorni
Fase B	Restituzione	130 giorni
	Ricognizione	50 giorni
	editing e disegno (+DTM)	90 giorni
	elaborati finali	30 giorni
	Totale	400 giorni

\* e comunque in funzione delle dovute autorizzazioni delle competenti autorità.

Su detti tempi la Direzione Lavori calcolerà al termine di ogni singola fase gli eventuali anticipi o ritardi sul previsto andamento dei lavori.

#### **ART. 2. 3 - AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI**

Il Comune di Cinisello Balsamo, espletate le formalità di legge, comunicherà per lettera alla Ditta l'aggiudicazione dell'incarico. Immediatamente la Direzione Tecnica provvederà a formalizzare l'inizio dei lavori.

La stipulazione del contratto avverrà nella forma pubblica amministrativa.

#### **ART. 2. 4 - CONSEGNA DEI LAVORI**

La Direzione Tecnica con le riserve di legge, convocherà presso la propria sede il rappresentante del Comune di Cinisello Balsamo, il Collaudatore e l'Appaltatore per eseguire la formale consegna dei lavori.

## **ART. 2. 5 - ELABORATI PRELIMINARI**

La Ditta appaltatrice, alla consegna dei lavori consegnerà la descrizione e le specifiche tecniche dello strumento (o degli strumenti) di restituzione con cui intende eseguire il lavoro.

## **ART. 2. 6 - COMPUTO DEI TEMPI DELLE SINGOLE FASI**

L'inizio di ogni fase successiva alla fase sarà il giorno successivo a quello in cui il Direttore dei Lavori avrà comunicato, anche telefonicamente o per posta elettronica, il positivo esito del collaudo della fase precedente.

Per ogni fase verrà concessa la "sospensione dei lavori" in attesa delle risultanze del collaudo, a partire dal giorno precedente a quello di consegna alla Direzione Tecnica di tutti gli elaborati previsti per la relativa verifica.

In caso di trasmissione dei documenti tramite posta farà fede la data del timbro postale di spedizione; se tramite corriere o personalmente, la data della bolla di consegna.

L'eventuale mancanza o difformità di documentazione da quella prevista al termine delle singole fasi, non consentirà di concedere la "sospensione dei lavori", che potrà essere concessa solo quando detta documentazione sarà completa e conforme alle norme di Capitolato.

La "sospensione dei lavori" terminerà il giorno di comunicazione da parte della Direzione Tecnica alla Ditta dell'esito del collaudo.

## **ART. 2. 7 - COLLAUDI IN CORSO D'OPERA**

Di norma, nessuna fase potrà essere iniziata se la precedente fase da cui direttamente dipende non abbia superato le prescritte verifiche di Collaudo.

La Ditta potrà richiedere, per rispettare i tempi stabiliti al precedente art. 2.2, il collaudo in corso d'opera di "partite" di fogli o per scale diverse.

La Direzione Tecnica, ottenuto il parere favorevole del Collaudatore, autorizzerà per la "partita" verificata l'inizio della fase successiva.

Al fine del computo dei tempi, del collaudo dell'intera fase, dell'inizio della fase successiva e della emissione degli acconti, vale quanto stabilito al precedente art. 2.6.

E' facoltà della Ditta iniziare una fase senza che la precedente abbia ottenuto il positivo collaudo o sia ancora in corso, assumendosi in tal caso tutti gli eventuali oneri di rifacimento od integrazioni del lavoro derivanti dalle risultanze e prescrizioni del collaudo finale della fase precedente.

In ogni caso la fase "restituzione" (fase B) non potrà essere iniziata prima del positivo collaudo delle fasi "rete GPS" e "triangolazione aerea" (fase A).

## **ART. 2. 8 - SOSPENSIONE PER COLLAUDO**

I lavori sono considerati sospesi per collaudo dal giorno precedente alla consegna alla Direzione Tecnica, da parte della Ditta di tutto il previsto materiale di collaudo. La sospensione per collaudo ha termine il giorno in cui il Collaudatore comunica alla Direzione Tecnica l'esito positivo del Collaudo stesso.

Non verranno concesse sospensioni per quei tempi di collaudo dovuti alla ripetizione dello stesso a causa di gravi errori o manchevolezze nell'esecuzione della fase da parte della Ditta.

Non verranno altresì concesse sospensioni per i collaudi richiesti dalla Ditta o decisi dal Collaudatore in corso d'opera.

## **ART. 2.9 - ESITO DEL COLLAUDO**

L'esito positivo del Collaudo verrà certificato dal Collaudatore tramite specifica relazione.

L'eventuale esito anche parzialmente negativo dello stesso che comporti correzioni o modifiche agli elaborati predisposti, verrà comunicato dalla Direzione Tecnica alla Ditta unitamente al tempo concesso per l'esecuzione delle necessarie correzioni. Detto tempo verrà considerato a tutti gli effetti tempo utilizzato per l'esecuzione del lavoro, e farà riprendere dal giorno successivo alla data della comunicazione l'esecuzione della fase.

E' a carico della Ditta il sollecito ritiro del materiale eventualmente giacente presso la Direzione Tecnica.

## **ART. 2.10 - COMUNICAZIONI URGENTI**

Al fine di evitare inutili rallentamenti dei lavori tutte le comunicazioni urgenti, soprattutto quelle che riguardano scadenze di termini, potranno essere preliminarmente effettuate telefonicamente, tramite fax o per posta elettronica.

Le comunicazioni telefoniche, dovranno essere successivamente confermate per iscritto dal mittente, facendo esplicito riferimento alla data della relativa comunicazione.

## **CAPITOLO TERZO**

### ***PENALITA'***

#### **ART. 3. 1 - RITARDO SULL'INTERO LAVORO**

Qualora la Ditta termini in ritardo il lavoro, non sanato da sospensioni o proroghe, sarà soggetta ad una penale pari al 7 per mille dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo.

#### **ART. 3. 2 - RITARDI IN CORSO D'OPERA**

Al termine di ciascuna fase verrà confrontato il tempo concesso per l'esecuzione dei lavori fino al termine della fase con il tempo effettivamente impiegato, per la valutazione dell'eventuale penale in relazione a quanto stabilito nel successivo art. 4.1.

#### **ART. 3. 3 - RITARDI PER CAUSA DI FORZA MAGGIORE**

Saranno ammessi ritardi, purché tempestivamente comunicati, motivati da cause di forza maggiore derivanti da condizioni meteorologiche eccezionalmente avverse durante le fasi "rete GPS" e "ricognizione".

L'eventuale sopravvenienza di ulteriori cause di forza maggiore tali da rendere necessaria la sospensione dei lavori, dovrà essere immediatamente comunicata alla Direzione Tecnica che, valutata la fondatezza dei fatti esposti, concederà se necessario, la richiesta sospensione.

## **CAPITOLO QUARTO**

### **RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

#### **ART. 4. 1 - PER ECCESSIVA PENALE**

Se, in corso d'opera, l'importo della penale supera il 20% dell'importo contrattuale, è facoltà del Comune di Cinisello Balsamo, sentito il Collaudatore, risolvere l'incarico alla Ditta, con l'incameramento del deposito cauzionale ed il risarcimento di ogni danno e spesa.

La Ditta è obbligata a consegnare al Comune di Cinisello Balsamo tutto il materiale già prodotto e quello eventualmente in corso di allestimento.

#### **ART. 4. 2 - PER NEGLIGENZA OD IMPERIZIA**

**In caso di negligenza o imperizia nell'esecuzione dell'incarico o quando ne venga compromessa la buona riuscita, il Comune di Cinisello Balsamo, su segnalazione della Direzione Lavori, avrà il diritto di liquidare in qualsiasi momento, a suo insindacabile giudizio, la parte dei lavori regolarmente eseguita, qualunque ne sia l'importo complessivo, e di addebitare alla Ditta il maggior onere derivante dalla stipula di un nuovo incarico.**

#### **ART. 4. 3 - PER SUBAPPALTO**

L'appaltatore non potrà cedere né subappaltare i lavori senza l'approvazione del Comune di Cinisello Balsamo, pena l'immediata risoluzione del contratto per colpa della Ditta appaltatrice e del risarcimento di ogni danno e spesa al Comune di Cinisello Balsamo.

La Ditta appaltatrice dovrà pertanto essere in grado di eseguire con proprio personale ed attrezzature tutte le fasi del lavoro.

A parziale deroga di quanto stabilito dal presente articolo, l'appaltatore specificandolo in sede di offerta, potrà avvalersi di subappalto per le categorie di lavoro indicate.

#### **ART. 4. 4 - CONCORDATO TRA IL COMUNE DI CINISELLO BALSAMO E LA DITTA APPALTATRICE**

Il Comune di Cinisello Balsamo nel caso di non collaudabilità finale, se ritiene comunque utilizzabile la cartografia per i propri scopi in relazione anche ad eventuali urgenze, può accettare sotto la propria esclusiva responsabilità la cartografia così come realizzata, concordando con la Ditta una congrua riduzione del prezzo.

La Direzione Tecnica invierà preliminarmente al Comune un verbale con la dettagliata indicazione dei tempi impiegati dalla Ditta per l'esecuzione del lavoro, l'ammontare delle eventuali penali, gli acconti corrisposti e il credito residuo. Sulla scorta poi del concordato deliberato dal Comune di Cinisello Balsamo, stenderà il conto finale.

## **ART. 4.5 - APPLICAZIONE DELLA CONDIZIONE SOSPENSIVA**

Il Comune di Cinisello Balsamo, sentito il Direttore dei Lavori e il Collaudatore, potrà risolvere l'incarico alla Ditta nel caso la "fase A", dopo essere stata sottoposta a collaudo, sia stata giudicata in modo definitivo come "non accettabile" (Art. 15.4). In tale caso, il deposito cauzionale verrà incamerato e verrà richiesto il risarcimento di ogni danno e spesa. Inoltre, la Ditta è obbligata a consegnare al Comune di Cinisello Balsamo tutto il materiale già prodotto relativo alla "fase A".

## **CAPITOLO QUINTO**

### **PAGAMENTI**

#### **ART. 5. 1 - ACCONTI**

La Ditta avrà diritto a pagamenti in acconto non appena la Direzione Tecnica invierà comunicazione ufficiale sia al Comune di Cinisello Balsamo che alla Ditta dell'avvenuto collaudo con esito positivo della relativa fase.

Nella comunicazione verrà specificato l'importo dovuto calcolato in base alle seguenti percentuali dell'importo contrattuale:

Fase A	1	Volo aereofotogrammetrico	20%
	2	Triangolazione aerea	
Collaudo con condizione sospensiva			
Fase B	1	Restituzione	50%
	2	Ricognizione	
	3	Editing e disegno (+DTM)	
	4	Collaudo finale sul terreno	30%
	5	Consegna elaborati finali	

Su detti importi dovranno essere eseguite le trattenute di garanzia pari al 5% dell'importo dell'acconto.

#### **ART. 5. 2 - PAGAMENTI**

Il pagamento avverrà, dietro presentazione al Comune di Cinisello Balsamo della relativa fattura da parte della Ditta dell'importo autorizzato dalla Direzione Tecnica, entro 90 giorni dal suo ricevimento.

#### **ART. 5. 3 - SALDO FINALE**

Dopo la consegna degli elaborati finali previsti si darà luogo al saldo finale, dedotti gli acconti già versati e, se ne ricorre il caso, dedotte le penalità per ritardo.

#### **ART. 5. 4 - SVINCOLO DELLE CAUZIONI**

Dopo l'approvazione del verbale di collaudo finale, redatto dal Collaudatore, si darà luogo allo svincolo delle somme versate a garanzia della regolare esecuzione della prestazione.

## **CAPITOLO SESTO**

### **ONERI E OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE**

#### **ART. 6. 1 - RESPONSABILITA'**

La Ditta è unica responsabile per tutto quanto concerne l'esecuzione del lavoro inerente l'incarico accettato e si assume la completa responsabilità dell'osservanza delle norme e prescrizioni del presente Capitolato e della perfetta esecuzione e riuscita della cartografia appaltata.

La Ditta inoltre sarà responsabile di tutti i danni a persone o cose causati dall'esecuzione del lavoro e sarà obbligata ad indennizzare il danneggiato dei danni medesimi.

Si precisa infine che ricadrà esclusivamente sulla Ditta ogni più ampia responsabilità civile e penale in caso di infortuni sia al personale addetto che a terzi.

#### **ART. 6. 2 - VARIAZIONE DELLA SUPERFICIE DA RILEVARE**

In corso d'opera e compatibilmente con lo stato d'avanzamento dei lavori, la Direzione Tecnica, su richiesta del Comune di Cinisello Balsamo, ha facoltà di rivedere l'entità dei lavori fino alla concorrenza del 10% della superficie preventivata, senza che questo dia diritto a più elevati indennizzi alla Ditta, ma mantenga i costi descritti nell'offerta economica.

#### **ART. 6. 3 - CONTRATTO E CAUZIONE**

Tutte le spese da sostenersi per la redazione, la stipulazione e la registrazione del contratto sono a carico della Ditta, che deve provvedere ad eleggere domicilio, a tutti gli effetti del contratto, presso la sede del Comune di Cinisello Balsamo.

La Ditta, a garanzia degli obblighi contrattuali dovrà effettuare il versamento di un deposito cauzionale pari al 10% dell'importo dell'appalto. Detto deposito potrà essere sostituito da fideiussione bancaria o assicurativa secondo la vigente normativa.

#### **ART. 6. 4 - RESPONSABILE DEI LAVORI**

La Ditta dovrà segnalare il nominativo del proprio dipendente responsabile dell'intera prestazione che sarà il referente con la Direzione Tecnica, il Collaudatore e i loro Assistenti e con il Comune di Cinisello Balsamo e dovrà essere costantemente aggiornato sull'andamento dei lavori stessi, sia per quanto riguarda quelli svolti direttamente dalla Ditta, sia per quanto riguarda quelli per cui la Ditta si avvale eventualmente di ditte o collaboratori esterni, nei limiti di quanto prescritto nel capitolato.

#### **ART. 6. 5 - OPERAZIONI DI COLLAUDO**

## Capitolato d'oneri per l'appalto di restituzione cartografica

Per le operazioni di verifica e collaudo delle singole fasi la Ditta dovrà mettere a disposizione del Collaudatore, senza pretese di compensi aggiuntivi o di sospensioni del lavoro, il personale, le attrezzature e il materiale necessario all'esecuzione delle verifiche specificate nel Capitolato e nei suoi allegati.

In particolare la Ditta dovrà mettere a disposizione del Collaudatore una squadra topografica con strumentazione adeguata per l'esecuzione del collaudo finale sul terreno e fornire successivamente allo stesso le coordinate plano-altimetriche dei punti rilevati.

**E' altresì obbligata a concedere in qualunque momento libero accesso ai locali dove si svolge il lavoro alla Direzione Tecnica, al Collaudatore e ai loro Assistenti per le visite di verifica e collaudo.**