

PROGETTO ESECUTIVO

SOSTITUZIONE E MESSA IN SICUREZZA SERRAMENTI PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA DI VIA AGNESI E LA SCUOLA SECONDARIA "PIROTTA"

B/1527 - 1° LOTTO

CUP G44H15000350004

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Desio lì giugno 2016

Il Responsabile del Procedimento Arch. Pierluca Cabri L'Impresa Appaltatrice

Indice

Art. 1	Oggetto dell'appalto
Art. 2	Ammontare dell'appalto
Art. 3	Modalità di stipulazione del contratto
Art. 4	Lavorazioni
Art. 5	Categoria prevalente, categorie scorporabili e subappaltabili
Art. 6	Sistema di affidamento lavori
Art. 7	Designazione delle opere dell'appalto
Art. 8	Forme, dimensioni e variazioni delle opere progettate
Art. 9	Pagamenti in acconto e a saldo
Art. 10	Prezzi per lavori non previsti o eseguiti in economia
Art. 11	Osservanza di legge, regolamenti e norme in materia d'appalti
Art. 12	Norme concernenti la tutela dei lavoratori
Art. 13	Norme concernenti gli impianti
Art. 14	Norme concernenti la sicurezza nel cantiere
Art. 15	Stipula del contratto
Art. 16	Documenti del contratto
Art. 17	Spese di contratto
Art. 18	Cauzione provvisoria, definitiva e copertura assicurativa
Art. 19	Subappalto
Art. 20	Responsabilità in materia di subappalto
AI C. 20	Pagamento dei subappaltatori
	Subappalto con società comunitaria
Art. 21	Distacco
Art. 22	Distacco
Art. 23	
Art. 23 Art. 24	Consegna dei lavori
Art. 25	Gestione cantiere
Art. 26	Procedura di verifica cantiere
Art. 26 Art. 27	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti
Art. 26 Art. 27 Art. 28	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento
Art. 26 Art. 27 Art. 28 Art. 29	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore
Art. 26 Art. 27 Art. 28 Art. 29 Art. 30	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore Oneri a carico dell'appaltatore
Art. 26 Art. 27 Art. 28 Art. 29 Art. 30 Art. 31	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore Oneri a carico dell'appaltatore Documenti amministrativi e contabili
Art. 26 Art. 27 Art. 28 Art. 29 Art. 30 Art. 31 Art. 32	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore Oneri a carico dell'appaltatore Documenti amministrativi e contabili Rinvenimenti
Art. 26 Art. 27 Art. 28 Art. 29 Art. 30 Art. 31 Art. 32 Art. 33	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore Oneri a carico dell'appaltatore Documenti amministrativi e contabili Rinvenimenti Materiali
Art. 26 Art. 27 Art. 28 Art. 29 Art. 30 Art. 31 Art. 32 Art. 33 Art. 34	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore Oneri a carico dell'appaltatore Documenti amministrativi e contabili Rinvenimenti Materiali Condotta dei lavori
Art. 26 Art. 27 Art. 28 Art. 29 Art. 30 Art. 31 Art. 32 Art. 33 Art. 34 Art. 35	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore Oneri a carico dell'appaltatore Documenti amministrativi e contabili Rinvenimenti Materiali Condotta dei lavori Varianti in corso d'opera e perizie suppletive
Art. 26 Art. 27 Art. 28 Art. 29 Art. 30 Art. 31 Art. 32 Art. 33 Art. 34 Art. 35 Art. 36	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore Oneri a carico dell'appaltatore Documenti amministrativi e contabili Rinvenimenti Materiali Condotta dei lavori Varianti in corso d'opera e perizie suppletive Tempo utile per l'esecuzione dei lavori. Penalità, sospensioni e proroghe
Art. 26 Art. 27 Art. 28 Art. 29 Art. 30 Art. 31 Art. 32 Art. 33 Art. 34 Art. 35 Art. 36 Art. 37	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore Oneri a carico dell'appaltatore Documenti amministrativi e contabili Rinvenimenti Materiali Condotta dei lavori Varianti in corso d'opera e perizie suppletive Tempo utile per l'esecuzione dei lavori. Penalità, sospensioni e proroghe Rescissione e risoluzione del contratto ed esecuzione d'ufficio dei lavori
Art. 26 Art. 27 Art. 28 Art. 29 Art. 30 Art. 31 Art. 32 Art. 33 Art. 34 Art. 35 Art. 36 Art. 37 Art. 38	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore Oneri a carico dell'appaltatore Documenti amministrativi e contabili Rinvenimenti Materiali Condotta dei lavori Varianti in corso d'opera e perizie suppletive Tempo utile per l'esecuzione dei lavori. Penalità, sospensioni e proroghe Rescissione e risoluzione del contratto ed esecuzione d'ufficio dei lavori Risoluzione del contratto per inadempimento
Art. 26 Art. 27 Art. 28 Art. 29 Art. 30 Art. 31 Art. 32 Art. 33 Art. 34 Art. 35 Art. 36 Art. 37 Art. 38 Art. 39	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore Oneri a carico dell'appaltatore Documenti amministrativi e contabili Rinvenimenti Materiali Condotta dei lavori Varianti in corso d'opera e perizie suppletive Tempo utile per l'esecuzione dei lavori. Penalità, sospensioni e proroghe Rescissione e risoluzione del contratto ed esecuzione d'ufficio dei lavori Risoluzione del contratto per inadempimento Danni per cause di forza maggiore e sinistri
Art. 26 Art. 27 Art. 28 Art. 29 Art. 30 Art. 31 Art. 32 Art. 33 Art. 34 Art. 35 Art. 36 Art. 37 Art. 38 Art. 39 Art. 40	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore Oneri a carico dell'appaltatore Documenti amministrativi e contabili Rinvenimenti Materiali Condotta dei lavori Varianti in corso d'opera e perizie suppletive Tempo utile per l'esecuzione dei lavori. Penalità, sospensioni e proroghe Rescissione e risoluzione del contratto ed esecuzione d'ufficio dei lavori Risoluzione del contratto per inadempimento Danni per cause di forza maggiore e sinistri Espropriazione dei terreni
Art. 26 Art. 27 Art. 28 Art. 29 Art. 30 Art. 31 Art. 32 Art. 33 Art. 34 Art. 35 Art. 36 Art. 37 Art. 38 Art. 39 Art. 40 Art. 41	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore Oneri a carico dell'appaltatore Documenti amministrativi e contabili Rinvenimenti Materiali Condotta dei lavori Varianti in corso d'opera e perizie suppletive Tempo utile per l'esecuzione dei lavori. Penalità, sospensioni e proroghe Rescissione e risoluzione del contratto ed esecuzione d'ufficio dei lavori Risoluzione del contratto per inadempimento Danni per cause di forza maggiore e sinistri Espropriazione dei terreni Garanzie e coperture assicurative
Art. 26 Art. 27 Art. 28 Art. 29 Art. 30 Art. 31 Art. 32 Art. 33 Art. 34 Art. 35 Art. 36 Art. 37 Art. 38 Art. 39 Art. 40 Art. 41 Art. 42	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore Oneri a carico dell'appaltatore Documenti amministrativi e contabili Rinvenimenti Materiali Condotta dei lavori Varianti in corso d'opera e perizie suppletive Tempo utile per l'esecuzione dei lavori. Penalità, sospensioni e proroghe Rescissione e risoluzione del contratto ed esecuzione d'ufficio dei lavori Risoluzione del contratto per inadempimento Danni per cause di forza maggiore e sinistri Espropriazione dei terreni Garanzie e coperture assicurative Anticipazione
Art. 26 Art. 27 Art. 28 Art. 29 Art. 30 Art. 31 Art. 32 Art. 33 Art. 34 Art. 35 Art. 36 Art. 37 Art. 38 Art. 39 Art. 40 Art. 41 Art. 42 Art. 43	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore Oneri a carico dell'appaltatore Documenti amministrativi e contabili Rinvenimenti Materiali Condotta dei lavori Varianti in corso d'opera e perizie suppletive Tempo utile per l'esecuzione dei lavori. Penalità, sospensioni e proroghe Rescissione e risoluzione del contratto ed esecuzione d'ufficio dei lavori Risoluzione del contratto per inadempimento Danni per cause di forza maggiore e sinistri Espropriazione dei terreni Garanzie e coperture assicurative Anticipazione Conto finale e Collaudo
Art. 26 Art. 27 Art. 28 Art. 29 Art. 30 Art. 31 Art. 32 Art. 33 Art. 34 Art. 35 Art. 36 Art. 37 Art. 38 Art. 39 Art. 40 Art. 41 Art. 42 Art. 43 Art. 44	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore Oneri a carico dell'appaltatore Documenti amministrativi e contabili Rinvenimenti Materiali Condotta dei lavori Varianti in corso d'opera e perizie suppletive Tempo utile per l'esecuzione dei lavori. Penalità, sospensioni e proroghe Rescissione e risoluzione del contratto ed esecuzione d'ufficio dei lavori Risoluzione del contratto per inadempimento Danni per cause di forza maggiore e sinistri Espropriazione dei terreni Garanzie e coperture assicurative Anticipazione Conto finale e Collaudo Presa in consegna dell'opera
Art. 26 Art. 27 Art. 28 Art. 29 Art. 30 Art. 31 Art. 32 Art. 33 Art. 34 Art. 35 Art. 36 Art. 37 Art. 38 Art. 39 Art. 40 Art. 41 Art. 42 Art. 43 Art. 44 Art. 45	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore Oneri a carico dell'appaltatore Documenti amministrativi e contabili Rinvenimenti Materiali Condotta dei lavori Varianti in corso d'opera e perizie suppletive Tempo utile per l'esecuzione dei lavori. Penalità, sospensioni e proroghe Rescissione e risoluzione del contratto ed esecuzione d'ufficio dei lavori Risoluzione del contratto per inadempimento Danni per cause di forza maggiore e sinistri Espropriazione dei terreni Garanzie e coperture assicurative Anticipazione Conto finale e Collaudo Presa in consegna dell'opera Riserve
Art. 26 Art. 27 Art. 28 Art. 29 Art. 30 Art. 31 Art. 32 Art. 33 Art. 34 Art. 35 Art. 36 Art. 37 Art. 38 Art. 39 Art. 40 Art. 41 Art. 42 Art. 42 Art. 43 Art. 44 Art. 45 Art. 46	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore Oneri a carico dell'appaltatore Documenti amministrativi e contabili Rinvenimenti Materiali Condotta dei lavori Varianti in corso d'opera e perizie suppletive Tempo utile per l'esecuzione dei lavori. Penalità, sospensioni e proroghe Rescissione e risoluzione del contratto ed esecuzione d'ufficio dei lavori Risoluzione del contratto per inadempimento Danni per cause di forza maggiore e sinistri Espropriazione dei terreni Garanzie e coperture assicurative Anticipazione Conto finale e Collaudo Presa in consegna dell'opera Riserve Accordo bonario, ai sensi dell'art. 240 del D.Lgs. 163/2006
Art. 26 Art. 27 Art. 28 Art. 29 Art. 30 Art. 31 Art. 32 Art. 33 Art. 34 Art. 35 Art. 36 Art. 37 Art. 38 Art. 39 Art. 40 Art. 41 Art. 42 Art. 43 Art. 44 Art. 45	Procedura di verifica cantiere Direzione Lavori dell'Ente appaltante. Figura ed accertamenti Responsabile del procedimento Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore Oneri a carico dell'appaltatore Documenti amministrativi e contabili Rinvenimenti Materiali Condotta dei lavori Varianti in corso d'opera e perizie suppletive Tempo utile per l'esecuzione dei lavori. Penalità, sospensioni e proroghe Rescissione e risoluzione del contratto ed esecuzione d'ufficio dei lavori Risoluzione del contratto per inadempimento Danni per cause di forza maggiore e sinistri Espropriazione dei terreni Garanzie e coperture assicurative Anticipazione Conto finale e Collaudo Presa in consegna dell'opera Riserve

- Obblighi dell'Impresa appaltatrici dopo l'approvazione della determina di aggiudicazione
- Fac-simile del cartello di cantiere

CAPITOLO I

Art. 1. - Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione dei lavori di sostituzione e messa in sicurezza dei serramenti presso la scuola primaria di via Agnesi e la scuola secondaria "Pirotta" secondo il progetto n. B/1527 - 1° lotto elaborato dall' Ufficio Tecnico Comunale.

Art. 2. - Ammontare dell'appalto

L'importo dei lavori è il seguente:

1	Importo dei lavori C.M.E.	€	104.507,86
2	A dedurre oneri per la sicurezza diretti	€	425,15
3	Importo dei lavori a base d'asta (1-2) (comprensivo di € 19.367,28 quale incidenza della manodopera)	€	104.082,71
4	Oneri per la sicurezza diretti	€	425,15
5	Oneri per la sicurezza indiretti	€	259,19
6	Importo complessivo dei lavori (3+4+5)	€	104.767,05

L'importo in € dei lavori è ripartito come segue:

	1 Lavori a base d'asta	2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	3 Importo complessivo (1+2)
A misura	104.082,71	684,34	104.767,05
A corpo			
In economia			
Totale	104.082,71	684,34	104.767,05

L'importo contrattuale corrisponde all'importo dei lavori, come risultante dall'offerta dell'aggiudicatario, depurata del ribasso d'asta presentata in sede di gara, che sostituisce l'importo dei lavori a base d'asta di cui al n. 1 delle precedenti tabelle, aumentato dell'importo degli oneri per la sicurezza di cui al punto n. 2 delle stesse tabelle, non oggetto di ribasso d'asta.

Eventuali ulteriori costi per oneri di sicurezza che dovessero rendersi necessari durante l'esecuzione dell'appalto saranno contabilizzati e riconosciuti a parte.

Art. 3. - Modalità di stipulazione del contratto.

I lavori di contratto saranno eseguiti e pagati **a misura**.

Art. 4. - Lavorazioni.

La natura dei lavori è prevalentemente da fabbro- serramentista e vetraio.

A titolo esemplificativo e riassuntivo si raggruppano e si evidenziano nella tabella che segue le principali lavorazioni, da non confondersi con le categorie di cui all'allegato "A" al D.P.R. 207/2010

AMMONTARE DELLE LAVORAZIONI PREVENTIVATE NEL PROGETTO

	DESCRIZIONE	IMPORTO €.	%
Α	Rimozioni	3.698,69	3,54
В	F.ra in opera e manutenzione serramenti	99.362,37	95,08
С	Interventi in economia	1.446,80	1,38
	TOTALE GENERALE	104.507,86	100,00

Gli importi riportati nel precedente quadro sono quelli presunti delle lavorazioni. Essi potranno variare in più o in meno, ma sempre nei limiti previsti dall'art. 106 del D.Lgs. 50/2016, per effetto di variazioni predisposte in sede esecutiva e rivolte al miglioramento complessivo della funzionalità dell'opera o rese necessarie da esigenze sopravvenute e non valutate/valutabili in sede progettuale. L'appaltatore vi dovrà dar corso senza che possa trarne argomento per la richiesta di compensi non contemplati nel presente capitolato, o prezzi variati rispetto a quelli indicati nell'elenco allegato.

Art. 5. - Categoria prevalente, categorie scorporabili e subappaltabili.

Appalti di importo inferiore a € 150.000

Ai sensi degli artt. 61 e 90 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, ed in conformità al suo allegato "A", i lavori sono classificati nella categoria prevalente **OS6**

Art. 6. - Sistema di affidamento dei lavori.

I lavori saranno affidati mediante **procedura negoziata**, da espletarsi con il sistema e le modalità previste dal D.Lgs. 50/2016 (artt. 36 c. 2 lett.b). L'aggiudicazione verrà effettuata con il criterio del **minor prezzo** ai sensi art. 95 c. 4 del D.Lgs 50/2016, con esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97 c. 8 del D.Lgs. 50/2016 tenuto conto che la rispondenza ai requisiti di qualità è garantita dal progetto esecutivo posto a base di gara.

Art. 7. - Designazione delle opere dell'appalto.

Le opere comprese nell'appalto risultano dai documenti di seguito elencati:

- Computo metrico abaco dei serramenti
- Elenco prezzi unitari
- > Costi della sicurezza
- Relazione tecnico-illustrativa
- Cronoprogramma

- > Capitolato Speciale d'Appalto
- Elaborati grafici
- Accordo per la sicurezza del lavoro nel comparto delle costruzioni nel territorio della Provincia di Monza e Brianza.

Art. 8. - Forme, dimensioni e variazioni delle opere progettate.

L'ubicazione, la forma, il numero e le dimensioni delle opere oggetto dell'appalto risultano dal progetto, dagli elaborati grafici e dalle specifiche tecniche sopra indicati, fatte salve le ulteriori più approfondite specificazioni la cui necessità dovesse presentarsi in sede esecutiva. In concreto l'appalto comprende le opere computate nell'elenco prezzi.

Il computo metrico, differentemente dai precedenti, è un elaborato di valore non negoziale e non viene allegato al contratto; tuttavia esso dovrà essere richiesto dai concorrenti prima della gara come contributo eventualmente utile al fine del controllo preventivo dei dati tecnici ed economici del progetto.

Il computo metrico-estimativo è invece documento interno ai progettisti e all'Amministrazione comunale e, se non nella veste di quadro economico riepilogativo dei costi, non solo non ha valore negoziale, ma non è nemmeno fornito ai concorrenti, i quali comunque possono avvalersi del computo metrico e dell'elenco prezzi (nonché ovviamente del corredo grafico) per una precisa identificazione del progetto.

I concorrenti, all'atto della formulazione dell'offerta, sono tenuti a dichiarare non solo di aver preso visione del progetto, ma di essersi recati sul posto dove devono eseguirsi i lavori e di aver preso conoscenza di tutte le condizioni che possono aver influito sulla determinazione dei prezzi (compresi gli oneri per la sicurezza del cantiere), e delle condizioni contrattuali che rendono i prezzi medesimi nel complesso remunerativi e tali da consentire la formulazione dell'offerta in ribasso. Di conseguenza, l'appaltatore non potrà avanzare, durante il corso delle opere, alcuna richiesta, influente sulla gestione tecnica ed economica dell'appalto, motivata da difficoltà esecutive, presenza o interferenza di opere preesistenti o quant'altro che avrebbe potuto essere riscontrato mediante l'accertamento dei luoghi e dello stato di fatto. Dette richieste saranno a maggior ragione non considerate qualora rivolte al riconoscimento di prezzi o sovrapprezzi diversi o maggiori rispetto a quelli contrattualmente pattuiti, salvo l'esclusivo giusto riconoscimento degli eventuali motivi di forza maggiore di cui all'art. 31 del presente capitolato.

Art. 9. - Pagamenti in acconto e a saldo.

All'appaltatore saranno corrisposti, in corso d'opera, pagamenti in acconto ogni qualvolta l'ammontare dei lavori eseguiti raggiungerà l'importo di € 60.000,00 (sessantamila/00), al netto del ribasso contrattuale e delle ritenute previste dalla legge.

L'emissione del certificato di pagamento relativo all'acconto deve avvenire entro 45 giorni a decorrere dalla maturazione dello stato di avanzamento dei lavori. Il termine per disporre il pagamento degli importi dovuti in base al certificato non può superare 30 giorni a decorrere dalla data di emissione del certificato stesso. Il certificato di pagamento dell'ultimo acconto verrà effettuato, qualunque ne sia l'ammontare netto, al momento della certificazione, da parte della direzione lavori, dell'ultimazione dei lavori stessi.

Ai sensi dell'art.103 –comma 6- del D.Lgs. 50 del 18.04.2016 il pagamento della rata di saldo, disposto previa garanzia fidejussoria, dovrà avvenire non oltre il novantesimo giorno dell'emissione del certificato di regolare esecuzione/collaudo provvisorio e non costituisce presunzione di accettazione dell'opera ai sensi dell'art. 1666 –comma 2- del Codice Civile.

Quando il certificato di pagamento non venga emesso, per colpa della stazione appaltante, nei termini prescritti, decorreranno a favore dell'appaltatore gli interessi stabiliti dalla normativa vigente, nella misura fissata annualmente con Decreto ministeriale.

Per i lavori finanziati con mutuo, il pagamento della rata di acconto avverrà al momento della somministrazione del mutuo.

L'Impresa è tenuta da assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n. 136 del 13.08.2010, al fine di assicurare tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all'appalto.

Tali adempimenti vanno inoltre estesi anche ad altri soggetti coinvolti nell'appalto (eventuali subappaltatori).

Art. 10. - Prezzi per lavori non previsti o eseguiti in economia.

Si precisa che il corrispettivo dovuto all'appaltatore è subordinato alla completa esecuzione di tutte le opere previste negli elaborati di progetto e nel capitolato speciale d'appalto, nonché nella descrizione dei prezzi.

Per l'esecuzione di lavori non previsti e/o per i quali non si hanno i prezzi corrispondenti, si procederà alla determinazione dei nuovi prezzi.

In particolare il prezzario da utilizzare, oltre a quello redatto e allegato ai documenti contrattuali che forma parte integrante del presente appalto, è il Listino dei prezzi per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni – Comune di Milano – Edizione 2016 con applicazione del ribasso d'asta contrattuale.

Per quanto non contemplato in tale listino i relativi prezzi verranno concordati in coerenza con le presenti indicazioni utilizzando gli altri prezziari adottati dal Comune di Desio, ovvero sulla base dell'analisi dei costi elementari o ancora concordati fra direttore dei lavori e appaltatore ragguagliandoli a quelli di lavorazioni consimili comprese nel contratto. Detti prezzi saranno assoggettati a ribasso d'asta contrattuale.

I prezzi si intendono comprensivi degli oneri di sicurezza riferiti all'esecuzione dei lavori nel rispetto delle vigenti normative di sicurezza (D.lgs. 81/2008 e s.m.i.). Sono computati a parte, se esistenti, gli oneri di sicurezza derivanti dall'applicazione del piano di sicurezza di cui al D.Lgs n.81/2008, che implicano misure di sicurezza o di coordinamento aggiuntive rispetto a quanto già previsto dalla normativa vigente in tema di sicurezza.

CAPITOLO II

NORME GENERALI

Art. 11. - Osservanza di leggi, regolamenti e norme in materia di appalti

L'appalto, oltre che dalle norme del presente capitolato speciale d'appalto è normato dalle seguenti disposizioni principali:

- Legge 20 marzo 1865 n. 2248, all F –Legge sulle opere pubbliche (solo gli artt. dal 351 al 355);
- Decreto Min. LL.PP. 19 aprile 2000, n. 145 Regolamento recante il capitolato generale d'appalto dei LL.PP.
- D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 "Attuazione dell'articolo 1 della legge n. 123 del 2007, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro"
- D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 limitatamente agli articoli non abrogati dal D.Lgs. n.50/2016
- D.Lgs. 50 del 18.04.2066 "Codice dei Contratti Pubblici"

Art. 12 - Norme concernenti la tutela dei lavoratori.

L'appaltatore deve osservare le norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori.

A garanzia di tale osservanza, sull'importo netto progressivo dei lavori è operata una ritenuta dello 0,50 per cento. Dell'emissione di ogni certificato di pagamento il responsabile del procedimento provvede a dare comunicazione per iscritto, con avviso di ricevimento, agli enti previdenziali e assicurativi, compresa la cassa edile, ove richiesto.

L'appaltatore, per necessità di organizzazione propria ammessa dal direttore dei lavori o per adempimento a richiesta eccezionale e legale del direttore lavori, può ordinare ai propri dipendenti di lavorare oltre il normale orario giornaliero, o di notte, ove consentito dagli accordi sindacali di lavoro.

Se il lavoro straordinario dipende da iniziative dell'appaltatore, quest'ultimo non ha diritto ad alcun compenso oltre i prezzi contrattuali; se dipende dal direttore lavori, all'appaltatore spetta il diritto al ristoro del maggior onere.

Art. 13. - Norme concernenti gli impianti.

In presenza degli impianti di cui al D.M. 37/2008, e degli impianti di cui alla legge 9 gennaio 1991 n.10 (e relativo regolamento di attuazione, D.P.R. 26 agosto 1993, n. 412), una particolare attenzione dovrà essere riposta dall'appaltatore agli aspetti procedurali e tecnico-esecutivi, in modo che venga garantito il pieno rispetto delle prescrizioni e degli adempimenti previsti dai dispositivi testè citati, specie ed in modo assoluto di quelli attinenti la sicurezza degli impianti. L'appaltatore dovrà quindi:

• Eseguire l'installazione (o anche la trasformazione) di tali impianti direttamente se in possesso di idonea categoria di qualificazione (se e in quanto prevista dai lavori), e, in ogni caso, dei requisiti tecnico professionale previsti dal medesimo provvedimento normativo. Qualora invece l'appaltatore non sia in possesso della categoria di qualificazione (non prevalente) resa obbligatoria dal bando, osservate le disposizioni di cui al D. P. R. n. 207/2010, i lavori dovranno essere realizzati da un'impresa mandante in caso di associazione temporanea di tipo verticale, ovvero da un'impresa subappaltatrice qualora i lavori siano stati indicati come subappaltabili in sede di offerta. In ogni caso l'esecutore deve essere in possesso sia dei requisiti necessari di qualificazione (nei limiti richiesti dal D.P.R. 207/2010), sia di quelli di tipo tecnico professionale stabiliti dal D.M. 37/2008.

- Osservare e fare osservare il rispetto delle disposizioni di cui all'art. 6 della legge per quanto concerne l'iter previsto per la progettazione degli impianti, se ed in quanto quest'ultimo sia adempimento di sua competenza.
- Garantire l'utilizzo di materiali costruiti a regola d'arte e comunque il rispetto delle previsioni dell'art. 6.
- Redigere (o far redigere, nel caso in cui l'esecutore sia persona diversa dall'appaltatore) la dichiarazione di conformità e/o certificato di collaudo degli impianti ai sensi D.M. 37/2008 e Legge 10/1991 (e relativo regolamento, D.P.R. n. 412/1993).

Detta dichiarazione e/o certificato dovranno poi essere prontamente consegnati all'amministrazione appaltante.

Art. 14. - Norme concernenti la sicurezza nel cantiere.

Nei casi in cui il piano di sicurezza e di coordinamento prescritto dal D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, non sia a carico della stazione appaltante, l'appaltatore **entro trenta giorni dall'aggiudicazione, e comunque prima della consegna dei lavori**, redige un piano sostitutivo.

Qualora invece tale piano spetti alla stazione appaltante, essa lo sottopone all'appaltatore, il quale, entro lo stesso termine di **trenta giorni**, deve consegnare all'amministrazione comunale:

- Eventuali proposte integrative del piano;
- Un piano operativo di sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori.

Il piano di sicurezza e di coordinamento, ovvero il piano di sicurezza sostitutivo, nonché il piano operativo di sicurezza formano parte integrante del contratto d'appalto; i relativi oneri, evidenziati nel bando di gara, non sono soggetti a ribasso d'asta.

I lavori appaltati devono svolgersi nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzioni, infortuni e igiene del lavoro e, in ogni caso, in condizioni di permanente sicurezza e igiene nel rispetto del D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni.

Ai fini dell'applicazione dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, il Comune indica l'Agenzia di Tutela della Salute di Monza e Brianza - Servizio di prevenzione e sicurezza negli ambienti di lavoro - Presidio di Via Foscolo - Desio per l'ottenimento di informazioni circa gli obblighi relativi alle vigenti disposizioni in materia di protezione delle condizioni di lavoro applicabili nel corso dell'esecuzione del contratto.

L'appaltatore è altresì obbligato ad osservare scrupolosamente le disposizioni dei Regolamenti di Igiene e di Edilizia, per quanto attiene la gestione del cantiere. L'appaltatore non può iniziare o continuare i lavori qualora sia in difetto nell'applicazione di quanto stabilito.

Accordo per la regolarità e la sicurezza del lavoro

Si intende suggerire l'utilizzo di modalità di gestione del cantiere sulla linea di quanto previsto dal verbale di accordo procedure "Cantiere di qualità" con firma datato 22 ottobre 2012 tra Associazione delle imprese edili e complementari delle province di Milano, Lodi e Brianza - Assimpredil Ance - e le Organizzazioni Sindacali delle Province di Milano, Lodi, Monza e Brianza, costituite da:

- Federazione provinciale edili ed affini Fe.N.E.A.L U.I.L
- Federazione territoriale lavoratori costruzioni e affini F.I.L.C.A. C.I.S.L.
- -Federazione territoriale lavoratori del legno, edili ed affini F.I.L.L.E.A. C.G.I.L

il cui contenuto risulta utile al fine di attuare quanto previsto nell'Accordo di regolarità e sicurezza del lavoro.

Nello specifico si richiede l'accettazione esplicita da parte di ciascun operatore economico partecipante la procedura che nel caso di aggiudicazione lo stesso si impegnerà ad aderire al cantiere di qualità e quindi all'adempimento esatto di quanto previsto concernente:

- l'attivazione di un sistema di monitoraggio degli accessi in cantiere, laddove possibile;
- continua verifica del rispetto della normativa in materia dì lavoro e legislazione sociale o salute e sicurezza sul lavoro attraverso interventi nel cantiere da parte degli Enti paritetici - C.P.T., Cassa Edile, Esem
- operanti sul territorio di Milano, Lodi, Monza e Brianza, con periodicità bimestrale, in base alla dimensione del cantiere.

CAPITOLO III

CONTRATTO

Art. 15. - Stipula del contratto.

La stipula del contratto avverrà nei termini e secondo le modalità previsti dal bando di gara e dalla comunicazione scritta all'impresa aggiudicatrice.

In ogni caso essa dovrà avvenire entro sessanta giorni dall'aggiudicazione e mai potrà essere superato tale termine per causa dell'impresa appaltatrice. In quest'ultimo caso, il non giustificato comportamento omissivo dell'impresa verrà segnalato dall'amministrazione comunale all'autorità di vigilanza dei lavori pubblici, per l'adozione dei provvedimenti sanzionatori del caso.

Qualora la stipula del contratto non avvenga nei termini fissati per fatto dovuto all'Amministrazione, e non conseguente a superiori ragioni di pubblico interesse, l'Impresa aggiudicatrice può, mediante atto notificato, chiedere di sciogliersi da ogni impegno o di recedere dal contratto, senza che comunque, per tale motivo, le possano essere riconosciuti, per effetto del recesso, oneri diversi da quelli riguardanti l'indennizzo delle spese contrattuali.

Art. 16. - Documenti del contratto.

Fanno parte integrante del contratto

- Il presente capitolato speciale d'appalto ed eventuali disciplinari tecnici ad esso allegati;
- Computo metrico estimativo
- Elenco Prezzi unitari
- Cronoprogramma
- Elaborati grafico progettuali e le relazioni
- Le polizze di garanzia;
- I piani di sicurezza e cioè:
 - □ piano di sicurezza e coordinamento predisposto dall'amministrazione comunale, [ovvero]
 - ☑ piano sostitutivo di sicurezza predisposto dall'impresa aggiudicatrice;
 - piano operativo di sicurezza predisposto dall'impresa aggiudicatrice.

Si richiama esplicitamente, come allegato di riferimento al contratto, il capitolato generale d'appalto delle opere pubbliche, approvato con Decreto del Min. LL.PP. 19 aprile 2000, n. 145, in particolare l'art. 8.

Art. 17. - Spese di contratto.

Tutte le spese di contratto (di bollo e di registro, della copia del contratto e dei documenti e disegni di progetto) sono a carico dell'appaltatore.

Art. 18. - Cauzione provvisoria, Cauzione definitiva e copertura assicurativa.

Ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs n. 50 del 18.04.2016, l'offerta da presentare per la partecipazione alla gara è corredata da una cauzione provvisoria pari al **2 (due) per cento** dell'importo a base d'asta dei lavori. L'entità, il tipo, le condizioni particolari e le modalità di deposito di detta cauzione sono esplicitati nel bando di gara o nell'avviso di asta pubblica al quale si rinvia.

La cauzione provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'aggiudicatario ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo. Ai non aggiudicatari la cauzione è restituita entro trenta giorni dall'aggiudicazione.

La cauzione definitiva, di cui all'art. 103 del D.Lgs n. 50 del 18.04.2016, è stabilita nella misura del **10 (dieci) per cento** dell'importo netto dell'appalto. Nel caso in cui il ribasso d'asta offerto dall'impresa aggiudicatrice superi il 10 per cento (10%), la cauzione definitiva del 10% è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al *20 per cento* (20%) l'aumento è di 2 punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

La cauzione definitiva deve permanere fino alla data di emissione del Certificato di Collaudo Provvisorio o del Certificato di Regolare Esecuzione.

Ai sensi dell'articolo 103, comma 7, D.Lgs. 50/2016, l'appaltatore è obbligato a produrre, almeno 10 giorni prima della consegna dei lavori, una polizza assicurativa conforme allo Schema Tipo 2.3 del D.M. 12.3.2004 n. 123 che tenga indenne la Stazione appaltante da tutti i rischi di esecuzione e a garanzia della responsabilità civile per danni causati a terzi nell'esecuzione dei lavori. La polizza assicurativa è prestata da un'impresa di assicurazione autorizzata alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'obbligo di assicurazione.

La copertura delle predette garanzie assicurative decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione e comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

La polizza assicurativa contro tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati (C.A.R.) deve coprire tutti i danni subiti dalla Stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti e opere o monumenti, anche preesistenti, e l'importo assicurato deve essere almeno pari all'importo di contratto maggiorato dell'IVA.

Si precisa che tale polizza assicurativa dovrà prevedere i seguenti importi:

- a) somma assicurata per i danni subiti dalla Stazione Appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione di lavori: non inferiore a Euro 500.000,00;
- b) massimale per l'assicurazione contro la responsabilità civile verso terzi: non inferiore a Euro 500.000,00.

Le garanzie di cui al presente articolo, prestate dall'appaltatore coprono senza alcuna riserva anche i danni causati dalle imprese subappaltatrici e subfornitrici.

Art. 19. - Subappalto.

1. Ai sensi dell'articolo 61 del D.P.R. n.207/2010 ed attuazione e in conformità all'allegato «A» del medesimo decreto, i lavori sono classificati nelle seguenti categorie:

Categoria prevalente	Classific a	Importo in Euro	Incidenza percentuale	Quota max. subappaltabile
OS6 – finiture di opere	I	€ 104.507,86	100%	30%
generali in materiali lignei,				
plastici, metallici e vetrosi				

- 2. Ai sensi dell'art. 105, comma 2 del D.lgs. 50/2016, i lavori sopra descritti sono subappaltabili nella misura massima del 30% dell'importo complessivo del contratto. Per le opere di cui all'articolo 89, comma 11, e fermo restando i limiti previsti dal medesimo comma, l'eventuale subappalto non può superare il trenta per cento dell'importo delle opere e non può essere, senza ragioni obbiettive suddiviso.
- 3. Aii sensi dell'art 105 c. 4 e 5 del D.Lgs n.50/2016, tutte le lavorazioni, a qualsiasi categoria appartengano sono subappaltabili a scelta del concorrente, ferme restando le prescrizioni di cui al precedente articolo 4, e come di seguito specificato:
 - le lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente sono subappaltabili nella misura massima del 30%, in termini economici, dell'importo dei lavori della stessa categoria prevalente;
 - i lavori affidati in subappalto non possono essere oggetto di ulteriore subappalto.
- 4. L'affidamento in subappalto o in cottimo è consentito, previa autorizzazione della Stazione appaltante con modalità e condizioni indicate al citato art. 105 del D.Lgs 50/2016.
- 5. Ai fini degli adempimenti previsti dall'art. 97 del D.Lgs n. 81/2008, il datore di lavoro dell'impresa affidataria trasmette alla Stazione Appaltante:
 - una dichiarazione relativa alla verifica dell'idoneità tecnica-professionale delle imprese esecutrici secondo le modalità di cui all'allegato XVII del citato D.Las 81/2008;
 - una dichiarazione relativa alla congruenza dei Piani Operativi di Sicurezza delle imprese esecutrici rispetto al proprio, da trasmettere altresì al coordinatore della sicurezza per l'esecuzione.

Art. 20 - Responsabilità in materia di subappalto

- L'appaltatore resta in ogni caso responsabile nei confronti della Stazione appaltante per l'esecuzione delle opere oggetto di subappalto, sollevando la Stazione appaltante medesima da ogni pretesa dei subappaltatori o da richieste di risarcimento danni avanzate da terzi in conseguenza all'esecuzione di lavori subappaltati.
- 2. Il direttore dei lavori e il responsabile del procedimento, nonché il coordinatore per l'esecuzione in materia di sicurezza di cui all'art. 92 del decreto n. 81 del 2008, provvedono a verificare, ognuno per la propria competenza, il rispetto da parte dei subappaltatori di tutte le condizioni previste dal precedente art. 19.

- 3. Il subappalto non autorizzato comporta la segnalazione all'Autorità Giudiziaria ai sensi del decreto-legge 29 aprile 1995, n. 139, convertito dalla legge 28 giugno 1995, n. 246
- 4. Il soggetto affidatario si impegna a farsi carico nelle varie fasi ed articolazioni produttive della verifica della regolarità contributiva relativa a tutti i lavoratori, compresi i lavoratori autonomi., fiscale (con integrativo riferimento ai rapporti di lavoro dipendente) ed applicazione delle norme contrattuali (CCNL edili ed integrativo provinciale di MI, Lo e MB o eventuali altri contratti di lavoro applicati), nonché del rispetto degli adempimenti in materia di salute e sicurezza del personale impiegato nel cantiere al di là del settore produttivo di appartenenza.
- 5. In aggiunta a quanto sopra, l'affidatario si impegna ad effettuare le comunicazioni in merito alla stipulazione di un contratto, anche in ottemperanza alle disposizioni in merito alla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 136/2010, per le sequenti tipologie contrattuali: trasporto di materiale di discarica, smaltimento rifiuti, fornitura e-o trasporto terra e-o calcestruzzo e-o bitume ed asfalti, nolo a freddo di macchinari, fornitura di lavorato, fornitura logistica, supporto di servizi di di del dell'alloggiamento del personale servizi di quardiania di cantiere, acquisizioni dirette e indirette, di materiali di cava per inerti e di materiali da cave di prestito per realizzazione di opere di terra; fornitura con posa in opera (qualora il subcontratto non sia assimilato al subappalto ai sensi dell'art. 105, c. 2 e del D.Lgs 50/2016), noli a caldo (qualora non sia assimilato al subappalto ai sensi dell'art. 105, c. 2 e del D.Lgs 50/2016).
- 6. Nel caso di trasporto, oltre alla copia della carta di circolazione, l'aggiudicatario acquisirà anche la copia della patente di guida del conducente e del certificato di assicurazione del mezzo.
- 7. L'impresa aggiudicataria relativamente a tutti i sub-contraenti, comprese le imprese che hanno sede legale in uno dei paesi della U.E., ma che operano in Italia, dovrà dichiarare di aver verificato i documenti concernenti l'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art 80 del D.Lgs. n. 50/2016 in capo al subappaltatore con particolare riferimento alla regolarità contributiva dovrà acquisire
 - Le generalità complete delle maestranze impiegate nell'esecuzione del sub-contratto, con specificazione di eventuali lavoratori distaccati, compresi i distacchi internazionali.
 - Copia del libro unico e nel caso di trasporti, la copia della carta di circolazione del mezzo impiegato e dell'autorizzazione al trasporto di materiale di rifiuto e al copia del contratto con l'impianto finale di smaltimento.

Art. 21 - Pagamento dei subappaltatori

Così come disposto al comma 13 dell'articolo 105 del d.lgs. n. 50/2016, la stazione appaltante corrisponde direttamente al subappaltatore, al cottimista, al prestatore di servizi ed al fornitore di beni o lavori, l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite quando il subappaltatore o il cottimista è una microimpresa o piccola impresa ed in caso di inadempimento da parte dell'appaltatore o anche su richiesta del subappaltatore e se la natura del contratto lo consente.

Art. 22. - Subappalto con società comunitaria

Nel caso di subcontraente UE, l'impresa aggiudicataria dovrà dichiarare di aver verificato i documenti concernenti la sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui all'art 80 del D.Lgs. n. 50/2016 in capo al subappaltatore con particolare riferimento alla regolarità contributiva e dovranno inoltre essere depositati i seguenti documenti relativi alle maestranze: modello A1 per ciascun lavoratore distaccato (deroga all'obbligo contributivo sul territorio nazionale), contratti individuali di distacco transnazionale contenenti le condizioni contrattuali e retributive applicate (D.Lgs. 25 Febbraio 2000 n° 72), assolvimento dell'obbligo di sorveglianza sanitaria, nonché di formazione e informazione effettuato in Italia (D.Lgs. 81/2008).

Art. 23.- Distacco

Nel caso di distacco ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. 276/2003, l'appaltatore dovrà procedere alla richiesta di autorizzazione come prevista per i subappalti in ottemperanza alle disposizioni di cui all' art. 105 del D.Lgs 50/2016; nello specifico dovrà depositare la documentazione concernente il contratto di distacco, l'elenco dei lavoratori utilizzati, copia degli eventuali loro consensi e richiedere il rilascio dell'autorizzazione che dovrà avvenire entro 30 giorni dal deposito della richiesta.

CAPITOLO IV

ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Art. 24. - Consegna dei lavori.

La consegna dei lavori avverrà entro e non oltre **45 giorni** dalla data di stipulazione del contratto d'appalto. In caso d'emergenza o d'urgenza, nelle more della stipula del contratto, i lavori potranno iniziare dopo l'approvazione dell'aggiudicazione, mediante provvedimento dirigenziale.

L'amministrazione appaltante si riserva di consegnare i lavori oltre tale termine quando ne sia indotta da superiori motivi di pubblico interesse o da comprovate cause di forza maggiore, non riscontrate né prevedibili all'atto dell'indizione della gara d'appalto. Nelle suddette circostanze nessuna richiesta di carattere economico o di qualsiasi altra natura potrà essere avanzata dall'impresa appaltatrice all'amministrazione appaltante.

La consegna dei lavori deve risultare da verbale redatto in contraddittorio fra il direttore dei lavori e l'appaltatore; dalla data di tale verbale decorre il termine utile per il compimento dell'opera.

Qualora l'appaltatore non si presenti nel giorno stabilito, il direttore dei lavori fissa una nuova data, da comunicare all'appaltatore mediante lettera raccomandata con ricevuta di ritorno. Qualora sia inutilmente trascorso anche tale ulteriore termine, senza alcun plausibile motivo da parte dell'appaltatore, la stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto e di incamerare la cauzione.

La consegna dei lavori è comunque subordinata alla presentazione delle coperture assicurative di cui all'art.103 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016, secondo le modalità riportate nel successivo art. 42.

Art.25. - Gestione del cantiere

L'aggiudicatario si impegna a mettere in atto le seguenti misure di gestione:

- i lavoratori presenti in cantiere dovranno essere dotati , in modo visibile o immediatamente esigibile, di dispositivi di riconoscimento validati dalla stazione appaltante.

Dove possibile tali dispositivi si avvarranno di tecnologie evolute che rendano sicura l'identificazione, quali il sistema di controllo degli accessi fornito dalla Cassa Edile di Milano. Tutti i dispositivi saranno leggibili da specifici lettori in grado di leggere e poi trasmettere immediatamente il codice fiscale del lavoratore, data ed ora dell'accesso al cantiere, in modo tale che i dati opportunamente raccolti da un apposito sistema possano essere messi a disposizione dell'Impresa, del committente, del responsabile del procedimento del CSE, corredati dai seguenti dati:

- a) nome, cognome del lavoratore e data assunzione
- b) impresa appartenenza
- c) indicazione cantiere dove si svolgono lavori
- d) attestazione presenza
- e) nazionalità (desunta dal codice fiscale)
- f) età (solo anno desunto dal codice fiscale)
- g) autorizzazione al subappalto

Art.26 - Procedura di verifica del cantiere

L'aggiudicatario si impegna a tenere una copia di documentazione in cantiere per eventuali verifiche ed ispezioni; nel caso di mancanza della documentazione, lo stesso si impegna entro 3 giorni lavorativi dalla richiesta a depositare tale documento presso l'ufficio competente.

Nel caso in cui dovessero verificarsi ritardi nelle varie procedure di verifica e rilascio della documentazione con conseguenze e concrete ricadute nella fase esecutiva dei lavori, la stazione appaltante si impegna a non creare disagi all'impresa appaltatrice con riferimento ai tempi di pagamento degli stati di avanzamento lavori come contrattualmente previsti nel rispetto della normativa di riferimento . In particolare la stazione appaltante si impegna al rispetto delle ultime disposizioni concernenti il recepimento della direttiva sui ritardati pagamenti con D.Lgs. 192/2012.

L'aggiudicatario è informato in merito al contenuto dell'Accordo per la regolarità e la sicurezza del lavoro nel comparto delle costruzioni nel territorio della Provincia di Monza e Brianza e agli eventuali sopralluoghi integrati nei cantieri conseguenza di esso.

Qualora vengano eseguiti i sopralluoghi e qualora, ad esito di questi, dovessero risultare accertamenti positivi sugli elementi oggetto di tale accordo, la Prefettura rilascerà un documento di corretto adempimento; tale documento verrà utilizzato per la predisposizione, in sede di fine lavori, di una nota di merito in favore dell'impresa esecutrice, ad opera della Prefettura in collaborazione con il RUP, che sarà utilizzata per la costituzione di un albo speciale nel quale entreranno a far

parte le imprese, che potrà essere utilizzato dalle stazioni appaltanti per la scelta delle imprese da invitare alle procedure negoziate.

Art. 27 - Direzione lavori dell'ente appaltante. Figura e accertamenti

Salvo quanto non diversamente stabilito mediante apposito atto pubblico comunale di conferimento di nomina, la Direzione dei lavori è affidata dall'Ente appaltante all'Ufficio Tecnico Comunale.

L'Ufficio di Direzione Lavori, con a capo il direttore dei lavori come sopra indicato, sarà composto quindi dall'assistente del direttore, da questi designato, nonché, eventualmente, da altre figure con compiti collaborativi.

Le verifiche e i controlli eseguiti dai componenti l'ufficio di Direzione Lavori 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 materiali già controllati.

L'appaltatore deve demolire e rifare a sue spese le lavorazioni che il direttore lavori accerta eseguite senza la necessaria diligenza o con materiali diversi da quelli prescritti contrattualmente o che, dopo la loro accettazione e messa in opera, abbiano rilevato difetti o inadeguatezze.

Se l'appaltatore contesta l'ordine del direttore lavori, la decisione è rimessa al responsabile del procedimento.

In caso di assenza del D.L. e del suo assistente le funzioni saranno svolte del tecnico comunale addetto alla reperibilità, il quale potrà assumere tutte le decisioni che si rendono necessarie.

Art. 28 - Responsabile del procedimento.

Ruolo e funzioni del responsabile del procedimento negli appalti e nelle concessioni sono disciplinati agli artt. 31 e 101 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016. Il responsabile unico esercita la propria mansione previa nomina con atto formale del soggetto responsabile dell'unità organizzativa.

Ai sensi art 101 comma 1del D.Lgs. n. 50/2016 nella fase dell'esecuzione, il responsabile unico del procedimento si avvale del direttore dell'esecuzione del contratto o del direttore dei lavori, del coordinatore in materia di salute e di sicurezza durante l'esecuzione previsto dal D.Lgs. n. 81/2008 nonché del collaudatore ovvero della commissione di collaudo, del verificatore della conformità e accerta il corretto ed effettivo svolgimento delle funzioni ad ognuno affidate.

Art. 29 - Rappresentante dell'appaltatore sui lavori. Personale dell'appaltatore.

L'appaltatore che non conduce i lavori personalmente deve conferire mandato con rappresentanza a persona fornita dei requisiti di idoneità tecnici e morali, per l'esercizio delle attività necessarie per l'esecuzione dei lavori a norma di contratto. L'appaltatore è responsabile della disciplina e del buon ordine nel cantiere e ha l'obbligo di osservare e far osservare al proprio personale le norme di legge e di regolamento.

L'appaltatore, tramite il direttore di cantiere (il quale può eventualmente coincidere con il rappresentante delegato), assicura l'organizzazione, la gestione tecnica e la conduzione del cantiere.

Il direttore del cantiere avrà, fra l'altro, i poteri e l'obbligo di fare allontanare dalla zona dei lavori, dietro semplice richiesta del direttore dei lavori e giusto il disposto dell'art. 6, comma 5, del Capitolato generale, D.M. n. 145/2000, maestranze che, per motivi di incapacità, negligenza o insubordinazione, non risultassero gradite all'amministrazione appaltante.

Per gli stessi motivi, ai sensi dell'art. 4, comma 4, del D.M. 145/2000, l'appaltatore è tenuto, dietro richiesta motivata della direzione lavori, a provvedere all'immediato allontanamento del suo rappresentante e/o direttore di cantiere, pena, in caso di inottemperanza, la segnalazione del fatto all'Autorità di vigilanza per la rifusione dei danni e spese conseguenti.

Art. 30 - Oneri a carico dell'appaltatore.

Oltre alle spese obbligatorie e agli oneri prescritti dagli artt. 6 e 8 del capitolato generale, D.M. n. 145/2000, e agli oneri segnalati in altri articoli del presente capitolato, sono a carico dell'appaltatore tutti gli oneri di seguito indicati che si intendono già compensati nei prezzi contrattuali.

- a) tutte le spese di contratto, come all'art. 17 del presente capitolato;
- b) tutte le spese di bollatura, se eventualmente richiesta, dei documenti e degli atti di contabilità fino all'emissione del certificato di collaudo;
- c) La fornitura in opera di un cartello di cantiere, di dimensioni adeguate, da predisporre secondo lo schema riportato in appendice al presente capitolato e da compilare con le informazioni che saranno fornite dal responsabile del procedimento o dal direttore dei lavori;
- d) L'esecuzione di ulteriori prove diagnostiche della natura del terreno oggetto dei lavori (comprendenti sondaggi, prove penetrometriche, relazioni, ecc.) in aggiunta a quelle fornite dall'amministrazione appaltante.
- e) Gli oneri di occupazione temporanea di suolo pubblico (se detto suolo non sia specificamente designato per tale destinazione dalla direzione lavori) o di indennizzi a proprietari privati, per l'abbattimento alberi, l'installazione di baracche, depositi e quant'altro necessario per la gestione del cantiere, con obbligo e onere a carico dell'appaltatore di ripristino dei luoghi al cessato utilizzo;
- f) le spese per l'installazione e il mantenimento in perfetto stato di agibilità e di pulizia di locali ad uso ufficio, servizio igienico e deposito per il personale addetto ai lavori, locali di superficie idonea alla destinazione e provvisti di arredo;
- g) qualora trattasi di lavori entro unica area determinata, le spese occorrenti per la recinzione provvisionale dell'area stessa, con impiego dei tipi previsti dalle norme regolamentari e comunque tali da non pregiudicare l'uso e la sicurezza delle zone interna e circostanti;
- h) Gli oneri per gli allacciamenti e le adduzione degli impianti idrici ed elettici occorrenti per il cantiere, nonché il pagamento delle relative tariffe a consumo;
- i) tutte le spese per l'approntamento e la dotazione delle misure di sicurezza del cantiere, quelle necessarie per l'adozione dei provvedimenti e delle cautele necessari per tutelare la vita, l'incolumità fisica e il lavoro di operai e addetti in condizioni di sicurezza. Alle suddette maestranze l'appaltatore dovrà fornire mezzi di protezione individuale sorvegliandone il corretto e costante impiego. Nel cantiere l'appaltatore dovrà altresì installare mezzi di protezione collettiva, onde evitare il verificarsi di incidenti e danni agli

operai, agli addetti ai lavori e a terzi. Dovranno infine essere adottate misure atte ad evitare danni a beni pubblici e privati. In caso di mancata osservanza delle prescrizioni contenute nel piano di sicurezza e di quelle impartite dal coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione , ogni responsabilità ricadrà sull'appaltatore, con pieno sollievo tanto dell'amministrazione appaltante quanto del personale preposto alla direzione tecnica dei lavori e da essa dipendente;

- j) le spese occorrenti per rendere sicuro e mantenere tale il transito veicolare e il passaggio pedonale su strade, aree, locali ed ambienti ad utilizzo pubblico e privato in qualsiasi modo interessati dai lavori, provvedendo mediante l'installazione di transenne separatrici, protezioni, segnalazioni previste dalle norme vigenti, sia diurne che notturne.
- k) Le spese occorrenti per l'esecuzione e l'esercizio delle opere e degli impianti provvisionali, compresi quelli che si rendessero necessari per proteggere gli scavi, le murature, le opere e gli impianti, esistenti o da eseguire, da correnti d'acqua, da infiltrazioni di allacciamenti nuovi o preesistenti, o ancora da cause esterne, in modo da preservare il tutto da pericoli di crollo, da smottamenti, da deterioramenti e da qualsiasi altro danno per gli addetti ai lavori, per terzi, nonché per beni pubblici e privati, il tutto sotto la responsabilità dell'appaltatore;
- Il risarcimento dei danni di ogni genere o il pagamento di indennizzi a terzi che, per effetto dei lavori o per mancanza di sufficiente cautela esecutiva o provvisionale risultassero in qualsiasi modo danneggiati;
- m) I lavori che, tenendo conto della situazione idrica della zona, assicurino il discarico delle acque meteoriche e di rifiuto provenienti dai collettori esistenti, dalle abitazioni, dagli insediamenti, dal piano stradale, dai cortili e dai tetti;
- n) Le spese occorrenti per le opere di ripristino di servizi o sottoservizi a rete o puntiformi che fossero danneggiati per effetto dell'esecuzione dei lavori, salvo la soddisfazione degli eventuali maggiori compensi stimati in relazione all'accertamento dei danni da parte degli enti erogatori dei servizi;
- Le spese per prelevamenti, assaggi, preparazione e invio di campioni di materiali da costruzione agli istituti autorizzati di prova, nonché il pagamento delle relative spese e tasse, con obbligo dell'osservanza delle disposizioni regolamentari vigenti. Detti campioni dovranno essere muniti di contrassegni che ne suggellino l'autenticità, apposti dal direttore lavori delle opere statiche e dall' appaltatore, e dovranno essere conservati in cantiere a cura dell'appaltatore;
- p) Le spese per trasporto di qualsiasi materiale o mezzo d'opera;
- q) L'onere di custodire i materiali di proprietà dell'amministrazione appaltante o da essa approvvigionati, in attesa della loro posa in opera;
- r) La fornitura, dal giorno della consegna dei lavori sino al collaudo ultimato, di personale, mezzi d'opera e di strumenti topografici occorrenti per eventuali tracciamenti, rilievi, misurazioni e verifiche;
- s) La fornitura di personale, materiali, mezzi e strumenti per l'esecuzione degli interventi occorrenti all'esecuzione dei collaudi, in collaborazione con il collaudatore;
- t) La denuncia del progetto delle eventuali opere statiche presso il competente ufficio tecnico comunale, compreso l'assolvimento degli eventuali oneri di legge per il deposito;

- u) La manutenzione di tutte le opere eseguite nel periodo fra la loro realizzazione e il collaudo definitivo, comprendendo, tale manutenzione, anche tutti i lavori di ripristino occorrenti a seguito di eventi dannosi, inclusi quelli causati da atti vandalici o da sottrazione di manufatti o di cose;
- v) L'esecuzione di documentazione fotografica, se richiesto dalla direzione lavori, illustrante le varie fasi di avanzamento dell'opera;
- w) La fornitura all'amministrazione appaltante di tutti i dati e le informazioni inerenti il personale alle proprie dipendenze impiegato in cantiere, e, per suo tramite, di quello appartenente alle eventuali imprese subappaltatrici, in modo che siano perfettamente osservate le prescrizioni di cui all' art. 105 del D.Lgs 50/2016; si ricorda che l'inottemperanza alle norme comporta a carico dell'appaltatore le sanzioni previste dalla legge;
- x) tutte le spese occorrenti per la redazione della dichiarazione di conformità e/o del certificato di collaudo, e la relativa documentazione tecnica e grafica, degli impianti di cui alla D.M. 37/2008 e alla L. 10/1991 e relativo regolamento, DPR 412/1993.

Art. 31. - Documenti amministrativi contabili.

- I documenti amministrativi contabili per l'accertamento dei lavori e delle somministrazioni in appalto sono:
 - a) il giornale dei lavori;
 - b) i libretti di misura delle lavorazioni e delle provviste;
 - c) le liste settimanali;
 - d) il registro di contabilità;
 - e) il sommario del registro di contabilità;
 - f) gli stati d'avanzamento dei lavori;
 - g) i certificati per il pagamento di acconto;
 - h) il conto finale e la relativa relazione.

I documenti b), c) d), e) f), g) e h) sono firmati dal direttore dei lavori.

I documenti b), e c) sono firmati dall'appaltatore o dal tecnico suo rappresentante.

I documenti d), f)e h) sono firmati dall'appaltatore.

I documenti q) e h) sono firmati dal responsabile del procedimento.

I lavori a corpo sono annotati su apposito libretto delle misure, sul quale, in occasione di ogni stato d'avanzamento e per ogni categoria (o subcategoria), (che nella presente sede viene definita come "lavorazione"), in cui il lavoro è stato suddiviso, viene registrata la quota percentuale dell'aliquota relativa alla stessa lavorazione, rilevabile all'art.4 del presente Capitolato Speciale d'Appalto, che è stata eseguita.

Sempre in caso di lavori a corpo, nel sommario del registro di contabilità viene specificata ogni lavorazione secondo il presente capitolato speciale, con l'indicazione delle rispettiva aliquota di incidenza rispetto all'importo contrattuale a corpo.

In occasione di ogni stato d'avanzamento, la quota percentuale eseguita dell'aliquota di ogni lavorazione che è stata eseguita viene riportata distintamente nel registro di contabilità.

Art. 32. - Rinvenimenti.

Tutti gli oggetti di carattere storico o archeologico o di pregio intrinseco e i materiali di interesse economico che si rinvenissero nelle demolizioni, negli scavi (ghiaia, mista, terra di coltura) e comunque nella zona dei lavori, spettano di pieno diritto all'amministrazione appaltante, salvo quanto potrà competere allo Stato.

L'appaltatore dovrà dare immediato avviso del loro rinvenimento, quindi depositarli negli uffici della direzione lavori o in altro luogo da questa indicato.

Si redigerà regolare verbale in merito, da trasmettere alle autorità competenti. Non saranno comunque pregiudicati gli eventuali diritti spettanti agli autori della scoperta, purchè previsti per legge.

Il rinvenimento di ordigni bellici comporterà da parte dell'appaltatore l'obbligo di sospensione immediata dei lavori e di ogni attività di cantiere e la contemporanea segnalazione del fatto all'amministrazione comunale, alla direzione lavori, al coordinatore per la sicurezza, e alla sezione locale dei vigili del fuoco. Saranno ammesse esclusivamente le attività rivolte alla delimitazione dell'area di pericolo, in modo che la stessa non sia accessibile da parte di alcuno se non dagli addetti alle operazioni di bonifica. Soltanto dopo la conclusione di tale bonifica potranno essere ripresi i lavori.

Art. 33 - Materiali

I materiali e i componenti possono essere messi in opera solamente dopo l'accettazione del direttore lavori.

Anche dopo l'accettazione e la posa in opera dei materiali e dei componenti da parte dell'appaltatore, restano fermi i diritti e i poteri della stazione appaltante in sede di collaudo.

L'appaltatore che nel proprio interesse o di sua iniziativa abbia impiegato materiali o componenti di caratteristiche superiori a quelle prescritte nei documenti contrattuali, o eseguito una lavorazione più accurata non ha diritto ad aumento dei prezzi e la contabilità è redatta come se i materiali avessero le caratteristiche stabilite.

Nel caso sia stato autorizzato per ragioni di necessità o convenienza da parte del direttore lavori l'impiego di materiali o componenti aventi qualche carenza nelle dimensioni, nella consistenza o nella qualità, ovvero sia stata autorizzata una lavorazione di minor pregio, viene applicata una adeguata riduzione del prezzo in sede di contabilizzazione, sempre che l'opera sia accettabile senza pregiudizio e salve le determinazioni definitive dell'organo di collaudo.

Per determinati manufatti il cui valore è particolarmente elevato, oltre che superiore alla spesa per la messa in opera, l'appaltatore può richiederne il loro accreditamento prima della messa in opera, purchè depositati in cantiere.

Il direttore lavori, accertato con decisione inappellabile, l'ammissibilità o meno della richiesta, può eventualmente ammetterli in contabilità nella misura non superiore al 30% del costo netto contrattuale.

Art. 34 - Condotta dei lavori

 a) L'Appaltatore deve organizzare ed eseguire i lavori con personale idoneo, per numero e professionalità, in modo da poter gestire gli interventi in modo tempestivo ed efficace secondo le necessità della Stazione Appaltante,

- garantendo la loro esecuzione nel rispetto della regola dell'arte e della sicurezza sui luoghi di lavoro. In particolare l'Appaltatore deve organizzare un sistema di comunicazione delle richieste di intervento che (soprattutto per le urgenze) consenta il reperimento delle squadre di lavoro con immediatezza
- b) L'Appaltatore, inoltre, dovrà risolvere ogni problema connesso agli interventi di manutenzione in modo che la Stazione Appaltante sia sollevata da ogni relativa incombenza e responsabilità.
- c) L'Appaltatore, dovrà, in particolare:
- d) gestire l'esecuzione degli interventi con procedure che consentano, in qualunque momento, la loro precisa identificazione, con riferimento:
 - all'oggetto degli interventi;
 - agli edifici, alle unità ed agli ambienti per i quali sono stati richiesti gli interventi;
 - ai tipi e alle categorie di lavoro interessate dagli interventi;
- e) eseguire i lavori in funzione della sicurezza degli utenti;
- f) elaborare la documentazione necessaria, da sottoporre all'esame della Direzione dei Lavori, per tutti gli interventi che richiedono elaborazioni procedurali o certificazioni di regolarità esecutiva;
- g) fornire alla Direzione dei Lavori tempestivo riscontro della contabilità degli interventi eseguiti, organizzata distintamente per singolo intervento con la specifica di categorie e voci di lavorazioni conformi all'elenco prezzi contrattuale.
- h) I lavori dovranno essere eseguiti tenendo conto della destinazione d'uso degli immobili e/o edifici oggetto degli interventi gestendo adeguatamente le interferenze con le attività istituzionali della Stazione Appaltante. L'Appaltatore dovrà, quindi, prevedere:
 - particolari accorgimenti tecnici per garantire la continuità delle attività istituzionali;
 - la possibilità che gli interventi di manutenzione vengano eseguiti in più fasi;
 - la possibilità di dover attendere la disponibilità dei locali.
- i) L'Appaltatore ha l'obbligo di eseguire i lavori nel rispetto delle attività istituzionali che si svolgono nell'edificio e/o immobile interessato, ancorché ciò non risulti conveniente per l'Appaltatore stesso, che, in ogni caso, non avrà diritto ad alcun tipo di indennizzo.

Art. 35. - Varianti in corso d'opera.

Ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016, il direttore dei lavori si riserva la facoltà di disporre variazioni o addizioni al progetto in esecuzione, previa approvazione della stazione appaltante.

Il direttore dei lavori propone la redazione di una perizia suppletiva e di variante, indicandone i motivi in apposita relazione da inviare al Rup, cui è demandato l'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti che consentono di disporre varianti in corso d'opera.

La tipologia e i limiti di importo delle varianti sono stabiliti dal già citato articolo di legge. Invece, nessuna modificazione ai lavori appaltati può essere attuata ad iniziativa esclusiva dell'appaltatore.

La violazione del divieto, comporta l'obbligo dell'appaltatore di procedere a sue spese alla rimessa in pristino secondo le disposizioni impartite dalla D.L.

Ai sensi dell'art. 106 c. 12, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, la stazione appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

In caso di varianti in dimunzione nel limite del quinto dell'importo del contratto, nulla spetta all'esecutore a titolo di indennizzo.

Le variazioni sono valutate ai prezzi di contratto, ma se comportano categorie di lavorazioni non previste o si debbano impiegare materiali per i quali non risulta fissato il prezzo contrattuale si provvede alla formazione di nuovi prezzi in conformità a quanto disposto all'art.10 del presente capitolato.

Art. 36. - Tempo utile per l'esecuzione lavori. Penalità. Sospensioni e proroghe.

Il tempo utile per l'ultimazione di tutti i lavori previsti in contratto è fissato in **45** (quarantacinque) giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna. Le modalità dovranno essere concordate con la DL.

L'ultimazione dei lavori sarà constatata in contraddittorio fra il direttore lavori e l'appaltatore, mediante la sottoscrizione del relativo verbale.

In caso di non rispetto l'entità giornaliera della penale è stabilita nell'1 (uno) per mille dell'importo netto contrattuale,

La penale sarà registrata dal direttore dei lavori nel registro di contabilità e sarà applicata con deduzione dell'importo dal conto finale.

La disapplicazione, totale o parziale, della penale sarà ammessa solo quando si riconosca che il ritardo non è imputabile all'impresa, oppure quando si riconosce che la penale è manifestamente sproporzionata rispetto all'interesse della stazione appaltante.

L'istanza di disapplicazione, che non comporta il riconoscimento di compensi o indennizzi all'appaltatore, è decisa dalla stazione appaltante su proposta del responsabile del procedimento, sentito il direttore lavori e l'organo di collaudo ove costituito.

Art. 37. - Rescissione e risoluzione del contratto ed esecuzione d'ufficio dei lavori.

Nei casi previsti dalla legge, e in particolare dagli artt. 108, 109 e 110 del D.Lgs n. 50/2016, l'Amministrazione appaltante si riserva il diritto di rescindere il contratto d'appalto e di provvedere all'esecuzione d'ufficio, con le maggiori spese a carico dell'appaltatore.

In particolare, il responsabile del procedimento, sulla base di dati di cui è venuto direttamente a conoscenza, o su segnalazione del direttore lavori o comunque di una fonte certa, qualora abbia accertato che, nei confronti dell'appaltatore, sia intervenuta l'emanazione di un provvedimento definitivo per l'applicazione di una misura di prevenzione di cui all'art. 3 della L. 27 dicembre 1956 n.1423, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per frodi nei riguardi della stazione appaltante, di subappaltatori, di fornitori, di lavoratori o altri soggetti comunque interessati ai lavori nonché per violazione degli obblighi attinenti alla sicurezza sul lavoro, valuta, in relazione allo stato dei lavori e alle eventuali conseguenze nei riguardi delle finalità dell'intervento, l'opportunità di procedere alla risoluzione del contratto.

Quando il direttore dei lavori accerta che comportamenti dell'appaltatore causino gravi inadempimenti alle obbligazioni di contratto tali da compromettere la buona riuscita dei lavori, invia al responsabile del procedimento una relazione particolareggiata, dopo di che formula la contestazione degli addebiti all'appaltatore, assegnando un termine non inferiore a 15 giorni per la presentazione delle controdeduzioni dell'impresa a se stesso e al responsabile del procedimento. Acquisite e valutate negativamente le predette controdeduzioni, ovvero scaduto il termine senza che l'appaltatore abbia risposto, la stazione appaltante, su proposta congiunta del responsabile del procedimento e del direttore dei lavori, dispone, mediante delibera, la risoluzione del contratto.

In caso di risoluzione, l'appaltatore ha diritto soltanto al pagamento dei lavori regolarmente eseguiti, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto.

Art. 38. - Risoluzione del contratto per inadempimento

L'aggiudicatario dichiara di essere a conoscenza che l'inadempimento contrattuale, oltre a quanto già previsto dalle norme, si intende grave anche per le inosservanze delle norme sulla tutela dell'integrità fisica dei dipendenti, sull'intermediazione di manodopera e sul rispetto dei dispositivi contrattuali (compresa la coerenza tra la categoria dell'opera affidata e il CCNL applicato dall'affidatario o da eventuale sub-affidatario) e di legge inerenti al rapporto di lavoro. L'inosservanza di tali obblighi potrà comportare, a discrezione della stazione appaltante, anche la risoluzione del contratto di appalto con successiva comunicazione all'Osservatorio presso l'Autorità Anticorruzione.

Art. 39. - Danni per cause di forza maggiore e sinistri.

L'onere per il ripristino di opere o il risarcimento di danni ai luoghi, a cose o a terzi determinati da mancata o tardiva o inadeguata assunzione dei necessari provvedimenti è a totale carico dell'appaltatore.

I danni per cause di forza maggiore, ovvero esclusivamente quelli provocati da eventi eccezionali, nei confronti dei quali l'appaltatore nulla abbia potuto in ordine all'adozione dei provvedimenti di cui al precedente capoverso, dovranno essere denunciati dall'appaltatore all'amministra-zione, sotto pena di decadenza, entro cinque giorni dal loro avvenimento.

Il compenso è limitato ai lavori che siano già stati misurati e iscritti a libretto e all'importo dei lavori necessari per l'occorrente riparazione, valutati ai prezzi e alle condizioni di contratto.

Nessun compenso è dovuto quando a determinare il danno abbia concorso la colpa o la negligenza dell'appaltatore o delle persone delle quali esso è tenuto a rispondere.

Nessun compenso è dovuto per danno o perdite di materiali non ancora posti in opera, di macchine, di utensili, di opere e impianti provvisionali.

Qualora avvengano sinistri alle persone o danni alle proprietà, il direttore dei lavori compila apposita relazione da trasmettere senza indugio al responsabile del procedimento indicando il fatto e le presumibili cause e adotta gli opportuni provvedimenti finalizzati a ridurre le consequenze dannose.

Pagina 23 di 29

Art. 40. - Espropriazione di terreni

Non sussiste in quanto gli immobili sono già di proprietà comunale.

Art. 41. - Garanzie e coperture assicurative.

Oltre alla garanzia contrattuale richiamata all'art. 18 del presente capitolato, e cioè:

 cauzione definitiva da costituire nella misura del 10% dell'importo di contratto, (aumentabile di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%, nel caso in cui il ribasso offerto dall'impresa sia superiore al 10%, nonché di 2 punti per ogni punto di ribasso superiore al 20%),

l'impresa aggiudicatrice, dovrà fornire le seguenti garanzie:

- a) prima della stipula del contratto
 - una polizza assicurativa, pari all'importo di aggiudicazione, che tenga indenne l'amministrazione da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati (salvo quelli derivati da errori gravi di progettazione, azioni di terzi o cause di forza maggiore), e che preveda una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei lavori sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio;
- b) al pagamento della rata di saldo:
 - polizza fideiussoria per "garanzia fideiussoria per il saldo" ai sensi art. 103 comma 6 del D.Lgs n. 50/2016.

Art. 42. - Anticipazione.

Ai sensi dell'art. art. 35 comma 18 del D.Lgs n.50/2016 è prevista la corresponsione in favore dell'appaltatore di un'anticipazione pari al 20 per cento dell'importo contrattuale, da erogarsi in conformità ai disposti del suddetto articolo.

Art. 43. - Conto finale e collaudo.

Il conto finale verrà compilato dal direttore dei lavori, entro tre mesi dalla data di ultimazione delle opere, salvo che, per motivi non dipendenti dall'amministrazione appaltante o dal direttore lavori, e riferibili a ritardi in adempimenti di qualsiasi natura da parte dell'impresa esecutrice, non occorrano tempi maggiori, prorogabili fino a sei mesi e, eccezionalmente, fino a otto mesi dall'ultimazione.

Quando invece sia previsto il collaudo, le relative operazioni, dovranno concludersi entro e non oltre sei mesi dalla data di ultimazione dei lavori.

Qualora siano state formulate dall'appaltatore riserve o domande, il conto finale del direttore dei lavori è accompagnato da una relazione riservata del responsabile del procedimento, in cui egli esprime parere motivato sulla fondatezza o meno delle riserve e domande dell'appaltatore per le quali non sia intervenuto l'accordo bonario di cui al Capitolo V del presente Capitolato.

E' obbligatorio il collaudo in corso d'opera:

a) quando la direzione dei lavori sia stata affidata a professionisti esterni all'amministrazione appaltante;

- b) quando si tratti di opere e lavori relativi a un progetto integrale di un intervento cioè un progetto elaborato in forma completa e dettagliata in tutte le sue parti, architettonica, strutturale e impiantistica;
- c) nel caso di intervento affidato in concessione;
- d) nel caso di opere e lavori su beni soggetti alla vigente legislazione in materia di beni culturali e ambientali;
- e) nel caso di opera o lavoro comprendenti significative e non abituali lavorazioni non più ispezionabili in sede di collaudo finale;
- f) nei casi di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore alla soglia di anomalia determinata ai sensi delle vigenti disposizioni.

Il termine di 6 mesi per l'ultimazione del collaudo, sarà aumentato solo nel caso, adeguatamente motivato, in cui il collaudatore si riservi tempi maggiori per l'esecuzione di ulteriori accertamenti o per la prescrizione di ulteriori opere a carico dell'appaltatore, da condurre nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione Comunale, senza che per tali motivi l'appaltatore possa inoltrare richieste di qualsiasi sorta, specie se di pagamento di oneri o indennizzi.

Qualora invece il ritardo nella conclusione delle operazioni di collaudo non sia dovuto ai motivi di cui sopra né a fatto causato dall'appaltatore, quest'ultimo ha diritto alla restituzione delle somme versate a titolo di cauzione, ritenute, ecc., salve le sue responsabilità in sede di collaudo.

Con l'approvazione del collaudo sarà corrisposto all'impresa l'eventuale credito residuo per i lavori eseguiti e si procederà allo svincolo della cauzione definitiva salvo a ritenerla in tutto o in parte a garanzia dei diritti dei crediti per occupazioni permanenti e/o temporanee, qualora la rata di saldo dovuta all'impresa non sia dall'amministrazione ritenuta sufficiente.

Il certificato di collaudo ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo decorsi due anni dall'emissione del medesimo, quando esso si intende tacitamente approvato, ancorché l'atto formale di approvazione non sia intervenuto entro due mesi dalla scadenza del medesimo termine.

Come stabilito all'art. 47 del presente Capitolato, il pagamento dei crediti a favore dell'appaltatore sarà subordinato alla presentazione da parte dell'impresa di polizza fideiussoria quale "garanzia fideiussoria per il saldo" ai sensi art. 103 comma 6 del D.Lgs n. 50/2016.

Art. 44. Presa in consegna dell'opera.

Successivamente al collaudo approvato e alla consegna da parte dell'appaltatore alla stazione appaltante della documentazione e della cartografia prescritta (progetti *as built*), l'opera sarà presa in consegna dall'amministrazione, permanendo la responsabilità dell'impresa a norma dell'art. 1669 del codice civile. Nei casi di dichiarato interesse pubblico o di esigenza improcrastinabile di uso immediato del bene , e solo se ciò non contrasti con la legge, potrà avvenire una consegna anticipata dell'opera, nel qual caso le parti sottoscrivono un verbale nel quale siano indicate fra l'altro le condizioni generali dell'opera all'atto della consegna.

Le condizioni che consentono la presa in consegna anticipata dell'opera sono comunque :

- a) esecuzione con esito favorevole del collaudo statico;
- b) richiesta di uso di impianti o opere a rete;

c) esecuzione delle prove previste dal presente capitolato speciale d'appalto a carico dell'appaltatore.

Eventuali manomissioni dello stato dei lavori rispetto alle condizioni accertate nel verbale di consegna anticipata, manomissioni dovute ad eventi di qualsiasi natura, se non di tipo intrinsecamente costruttivo, causate dall'uso dell'opera anticipatamente al collaudo, non potranno essere imputate all'appaltatore e il loro ripristino farà carico esclusivamente all'amministrazione appaltante.

La presa in consegna anticipata non incide sul giudizio definitivo sul lavoro e su tutte le questioni che possano sorgere a riguardo, e sulle eventuali e conseguenti responsabilità dell'appaltatore.

CAPITOLO V

DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Art. 45. - Riserve.

Le eventuali riserve dell'appaltatore devono essere iscritte a pena di decadenza sul primo atto dell'appalto idoneo a riceverle, e successivamente, sempre a pena di decadenza, iscritte anche nel registro di contabilità.

Nel caso in cui l'appaltatore non firmi il registro, è invitato a farlo entro il termine perentorio di 15 giorni.

Se l'appaltatore ha firmato con riserva, egli deve , a pena di decadenza, nel termine di 15 giorni, esplicare le sue riserve, scrivendo e firmando nel registro le corrispondenti domande di indennità e indicando con precisione le somme di cui crede di aver diritto e le ragioni di ciascuna domanda.

Il direttore dei lavori, nei successivi 15 giorni, espone nel registro le sue motivate deduzioni. Se il direttore dei lavori omette di motivare in modo esauriente le proprie deduzioni e non consente alla stazione appaltante la percezione delle ragioni ostative al riconoscimento delle pretese dell'appaltatore, incorre in responsabilità per le somme che, per tale negligenza, l'amministrazione dovesse essere tenuta a sborsare.

Nel caso in cui l'appaltatore non ha firmato il registro nel termine di cui sopra, oppure lo ha fatto con riserva, ma senza esplicare le sue riserve nel modo e nel termine sopraindicati, i fatti registrati si intendono definitivamente accertati, e l'appaltatore decade dal diritto di far valere in qualunque termine e modo le riserve o le domande che ad essi si riferiscono.

Le riserve non espressamente confermate sul conto finale si intendono abbandonate.

Art. 46. - Accordo bonario

In applicazione dei disposti di cui all'art. 205 del D.Lgs. n. 50/2016, qualora, in seguito all'iscrizione di riserve sui documenti contabili, l'importo economico dell'opera possa variare tra il 5 ed il 15 per cento dell'importo contrattuale il responsabile del procedimento attiva le procedure per la conclusione di un accordo bonario.

Ai sensi dell'articolo 208 del D.lgs. 50/2016, le controversie relative a diritti soggettivi derivanti dall'esecuzione del contratto possono sempre essere risolte mediante atto di transazione, in forma scritta, nel rispetto del codice civile

Art. 48. - Definizione delle controversie.

Tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto, comprese quelle conseguenti al mancato raggiungimento dell'accordo bonario previsto dall'articolo precedente, possono essere deferite ad arbitri.

Qualora sussista la competenza arbitrale, il giudizio è demandato a un collegio arbitrale, ai sensi delle norme di cui al titolo VIII del libro IV del codice di procedura civile, o, qualora già costituito, a un collegio arbitrale appartenente alla camera arbitrale, istituita presso l'Autorità dei lavori pubblici., come previsto dall'art. 209 e seguenti del D.Lgs. n. 50/2016.

OBBLIGHI DELLE IMPRESE AGGIUDICATARIE DOPO L'APPROVAZIONE DELLA DETERMINA DI AGGIUDICAZIONE.

PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI

- > designazione, da parte dell'Appaltatore, del Direttore Tecnico del cantiere responsabile della sicurezza del cantiere;
- > copia del certificato di iscrizione alla camera di commercio industria ed artigianato (CCIAA), con oggetto sociale inerente alla tipologia dell'appalto;
- trasmissione al Comune (entro 15 gg. dal ricevimento della presente lettera) di un'autodichiarazione, resa ai sensi dell'art. 46 DPR n. 445 del 28.12. 2000, sull'organico medio annuo dell'impresa, distinto per qualifica, nonché un'autodichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative applicato ai lavoratori dipendenti. Questa dichiarazione sarà completata dell'elenco dei nominativi del personale dell'Impresa che sarà impiegato nel cantiere, completi di qualifica e di numeri di matricola, lo stesso dicasi del personale appartenente ad eventuali Imprese subappaltatrici;
- copia dell'avvenuta denuncia agli Enti previdenziali, assicurativi, infortunistici ed alla Cassa Edile, lo stesso dicasi del personale appartenente ad eventuali Imprese subappaltatrici nonché di DURC in corso di validità;
- > dichiarazione di non essere oggetto dei provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui al Decreto Ministeriale 24 Ottobre 2007;
- trasmissione al Comune in caso di subappalto dei lavori, unitamente alla domanda di subappalto ed agli altri documenti necessari per l'individuazione/qualificazione del subappaltatore, di un'autodichiarazione, che dovrà essere sottoscritta dal subappaltatore, nella quale egli dovrà rendere informazioni sull'organico medio annuo e sul contratto collettivo riguardante i propri lavoratori dipendenti.

Si rammenta inoltre che l'Impresa è tenuta da assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n° 136 del 13.08.2010, al fine di assicurare tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all'appalto. Tali adempimenti vanno inoltre estesi anche ad altri soggetti coinvolti nell'appalto (eventuali subappaltatori).

DURANTE IL CORSO DEI LAVORI

- Trasmissione periodica all'Amministrazione Comunale da parte dell'Appaltatore e, per suo tramite, anche da parte delle Imprese subappaltatrici, di copia dei versamenti contributivi ed assicurativi;
- > Trasmissione periodica all'Amministrazione Comunale da parte dell'Appaltatore, entro 20 (venti) giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei confronti di subappaltatori o cottimisti, di copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti a loro via via corrisposti, con indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.

ΙI	presente	modello	viene	letto	е	sottoscritto	per	accettazione	dall'Impre	sa
ap	paltatrice,	il cui tito	lare si	impeg	na	a rispettarlo,	negl	i obblighi in e:	sso conteni	ıti,
pe	r sé e per	i suoi ave	nti caus	sa.						

Desio,	li	II	Ti	ito	lare	de	:II'	Imp	resa	Appa	ta	tric	ce

FAC-SIMILE DEL CARTELLO DI CANTIERE Circolare Ministero LL.PP. del 1 giugno 1990, n. 1729/UL,

(Dimensioni approssimative mt.: 0.70x1,20 o 1,00 x 2,00 a seconda dell'importanza dell'opera)



SUBAPPALTATORI	
Responsabile, nominato dall'Impresa, del rispetto del piano di sicurezza del canti	ere:
Il Direttore Tecnico di cantiere dell'Impresa:	
in fase di esecuzione:	
Coordinatore alla sicurezza: in fase di progettazione:	
(eventuale) D.L. Edile D.L. Strutturale D.L. Impianti	
Direttore Lavori:	
Progettista: (eventuale Progettista Edile Progettista Strutturale progettista Impianti	
Data contrattuale di ultimazione:	
Data consegna lavori:	
Impresa Appaltatrice:Sede	
Finanziamento:	
Importo netto lavori: € Importo oneri sicurezza: €	
Contratto: N del	
Approvazione progetto esecutivo: delibera G.C. ndel	
Ente Appaltante: Città di Desio	
Lavori di:	