

Servizio LLPP.	Check List: verifica di ESISTENZA , di COMPLETEZZA e di CHIAREZZA dei documenti del PROGETTO ESECUTIVO	Pagina 1 di 20
----------------	--	-------------------

CIG n° _____

Data di verifica 16/12/2016

R.U.P. Geom. Giovan Battista Zoi

TITOLO PROGETTO Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

OPERA PUNTUALE

OPERA A RETE

VERIFICATORI Ing. Francesco Della Corte

Relazione generale	SI ¹	NO ²	N.A. ³	NOTE	sigla
Esiste la Relazione generale?	X				
Descrive in dettaglio i criteri utilizzati per le scelte progettuali, per i particolari costruttivi e per il conseguimento e la verifica dei prescritti livelli di sicurezza e qualitativi?	X				
Descrive le caratteristiche degli eventuali componenti prefabbricati e le modalità di presentazione ed approvazione dei componenti da utilizzare in riferimento agli elaborati e al CSA?			X		
Illustra i criteri e le scelte, previste dal progetto definitivo approvato, in merito alle soluzioni spaziali?			X		
Illustra i criteri e le scelte, previste dal progetto definitivo approvato, in merito alle soluzioni tipologiche?			X		
Illustra i criteri e le scelte, previste dal progetto definitivo approvato, in merito alle soluzioni funzionali?			X		
Illustra i criteri e le scelte, previste dal progetto definitivo approvato, in merito alle soluzioni architettoniche?			X		
Illustra i criteri e le scelte, previste dal progetto definitivo approvato, in merito alle soluzioni tecnologiche?			X		

¹ Per il controllo esistenza rispondere SI significa dare evidenza dell'esistenza del documento richiesto.

Per il controllo contenuti rispondere SI significa dare evidenza positiva in merito la completezza e chiarezza dei contenuti richiesti.

² Per il controllo esistenza rispondere NO significa dare evidenza della NON esistenza del documento richiesto.

Per il controllo contenuti rispondere NO significa dare evidenza negativa in merito la completezza e chiarezza dei contenuti richiesti. In tal caso si riporta nello spazio delle NOTE quanto rilevato e i contenuti mancanti.

³ Per il controllo esistenza rispondere N.A. significa dare evidenza che la verifica in merito alla esistenza di tale documento non è applicabile al progetto in questione.

Per il controllo contenuti rispondere N.A. significa dare evidenza che la verifica in merito al contenuto in questione non è applicabile a tale tipologia di progetto.

CIG n° _____

Data di verifica 16/12/2016

R.U.P. _____

Geom. Giovan Battista Zoi

TITOLO PROGETTO _____

Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

Relazione generale	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Descrive le indagini, i rilievi e le ricerche effettuati al fine di ridurre in corso di esecuzione la possibilità di imprevisti?			X		
Per opere e lavori complessi rappresenta graficamente tutte le attività costruttive suddivise in livelli gerarchici?			X		
Per opere e lavori complessi presenta un diagramma che rappresenti graficamente la pianificazione delle lavorazioni nei sui principali aspetti di sequenza logica e temporale?			X		

Relazione geologica	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste la Relazione geologica?			X		
Illustra le soluzioni operative adottate in base alle indagini del progetto definitivo?			X		

Relazione geotecnica	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste la Relazione geotecnica?			X		
Illustra le soluzioni operative adottate in base alle indagini del progetto definitivo?			X		

Relazione idrologica?	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste la Relazione idrologica?			X		
Illustra le soluzioni operative adottate in base alle indagini del progetto definitivo?			X		

Relazione idraulica	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste la Relazione idraulica?			X		
Illustra le soluzioni operative adottate in base alle indagini del progetto definitivo?			X		

Servizio LL.PP.	Check List: verifica di ESISTENZA , di COMPLETEZZA e di CHIAREZZA dei documenti del PROGETTO ESECUTIVO	Pagina 3 di 20
-----------------	--	-------------------

CIG n° _____

Data di verifica 16/12/2016

R.U.P. _____

Geom. Giovan Battista Zoi

TITOLO PROGETTO _____

Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

Relazioni specialistiche	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esistono delle Relazioni specialistiche?			X		
Definiscono in dettaglio gli aspetti inerenti alla esecuzione e alla manutenzione degli impianti tecnologici e delle opere a verde?			X		
<i>Per gli aspetti relativi a completezza, chiarezza e affidabilità e verifica contenuti, riferirsi alle normative di settore</i>					

TRATTASI DI OPERE E LAVORI PUNTUALI

- SI (in tal caso **compilare** la parte seguente della check list)
 NO (in tal caso non compilare la parte riguardante i lavori puntuali)

Inquadramento urbanistico	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste un inquadramento urbanistico?					
È costituito dallo stralcio dello strumento urbanistico generale o attuativo con l'esatta indicazione dell'area interessata all'intervento?					

Planimetria d'insieme	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste una Planimetria d'insieme (scala non inf. 1:250 o comunque in modo da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento)?					
Sono indicate le curve di livello dell'area interessata all'intervento con equidistanza non superiore a 50 cm?					
È indicata la posizione, le sagome e i distacchi di eventuali costruzioni confinanti e delle eventuali alberature esistenti con la specificazione delle varie essenze?					



Servizio LLPP.	Check List: verifica di ESISTENZA , di COMPLETEZZA e di CHIAREZZA dei documenti del PROGETTO ESECUTIVO	Pagina 4 di 20
----------------	--	-------------------

CIG n° _____

Data di verifica 16/12/2016

R.U.P.

Geom. Giovan Battista Zoi

TITOLO PROGETTO

Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

Planimetria	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste una Planimetria (scala non inf. 1:100 o comunque in modo da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento)?					
Riporta due o più sezioni indicanti i profili significativi dell'intervento, anche in relazione al terreno, alle strade ed agli edifici circostanti, prima e dopo la realizzazione, nella quale risultino precisati la superficie coperta di tutti i corpi di fabbrica?					
Riporta la sistemazione degli spazi esterni indicante le recinzioni, le essenze arboree da porre a dimora e le eventuali superfici da destinare a parcheggio?					
Riporta una tabella riassuntiva di tutti gli elementi geometrici del progetto indicante. - Superficie dell'area - Volume dell'edificio - Superficie coperta totale dei singoli piani e ogni altro utile elemento?					

Piante dei vari livelli	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esistono le piante dei vari livelli (scala non inf. 1:50 o comunque in modo da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento)?					
Indicano le destinazioni d'uso, le quote planimetriche ed altimetriche e delle strutture portanti?					

Sezioni trasversale e longitudinale	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esistono almeno due sezioni una trasversale e una longitudinali (non inf. 1:50 o comunque in modo da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento)?					
Indicano: - altezze nette dei singoli piani - spessore dei solai - altezza totale dell'edificio - andamento del terreno, prima e dopo intervento					

Servizio LLPP.	Check List: verifica di ESISTENZA , di COMPLETEZZA e di CHIAREZZA dei documenti del PROGETTO ESECUTIVO	Pagina 5 di 20
----------------	--	-------------------

CIG n° _____

Data di verifica 16/12/2016

R.U.P. Geom. Giovan Battista Zoi

TITOLO PROGETTO Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

Prospetti a semplice contorno	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esistono tutti prospetti a semplice contorno (non inf. 1:50 o comunque in modo da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento)?					
Sono completi: - del riferimento alle altezze e ai distacchi degli edifici circostanti - delle quote del terreno					

Elaborati grafici di dettaglio per le strutture architettoniche	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Per le strutture architettoniche, esistono tutti gli elaborati grafici di dettaglio (non inf. 1:10)?					
Contengono tutti gli elementi tipologici e dimensionali atti a consentire l'esecuzione? - Sono adeguatamente quotati? - Il numero dei particolari è sufficiente? - E' presente una legenda dei materiali impiegati, con rimando alle voci di C.M.E. e/o C.S.A.?					

Planimetrie e sezioni delle reti impiantistiche esterne	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esistono le planimetrie e le sezioni delle reti impiantistiche esterne (non inf. 1:100 o comunque in modo da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento)?					
Rappresentano la localizzazione delle centrali dei diversi apparati, con l'indicazione del rispetto delle normative cogenti					
Per interventi su opere esistenti, indicano le parti da conservare, quelle da demolire e quelle nuove					



Servizio LL.PP.	Check List: verifica di ESISTENZA , di COMPLETEZZA e di CHIAREZZA dei documenti del PROGETTO ESECUTIVO	Pagina 6 di 20
-----------------	--	-------------------

CIG n° _____

Data di verifica 16/12/2016

R.U.P. Geom. Giovan Battista Zoi

TITOLO PROGETTO Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

TRATTASI DI OPERE E LAVORI A RETE

- SI (in tal caso compilare la parte seguente della check list)
 NO (in tal caso non compilare la parte riguardante i lavori a rete)

Inquadramento urbanistico	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste un inquadramento urbanistico?			X		
È costituito dallo stralcio dello strumento urbanistico generale o attuativo con l'esatta indicazione dell'area interessata all'intervento?			X		
Se sono necessari più stralci, è stato predisposto un quadro d'insieme degli stralci (scala non inf. 1:15.000)?			X		

Planimetria	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste una Planimetria (scala non inf. 1:1.000 o comunque in modo da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento)?	X				
Sono indicate le curve di livello dell'area interessata all'intervento con equidistanza non superiore a 1m?			X		
È stato predisposto un quadro d'insieme delle planimetrie (scala non inf. 1:2.500)?			X		

Profili longitudinali per le altezze	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esistono dei profili longitudinali per le altezze (scala non inf. 1:100 o comunque in modo da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento)? (DPR 554/99: artt. 30, 38)			X		

Profili longitudinali per le lunghezze	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esistono dei profili longitudinali per le lunghezze (scala non inf. 1:1.000 o comunque in modo da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento)?			X		

Servizio LL.PP.	Check List: verifica di ESISTENZA , di COMPLETEZZA e di CHIAREZZA dei documenti del PROGETTO ESECUTIVO	Pagina 7 di 20
-----------------	--	-------------------

CIG n° _____

Data di verifica 16/12/2016

R.U.P. Geom. Giovan Battista Zoi

TITOLO PROGETTO Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

Sezioni trasversali	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esistono delle sezioni trasversali (scala non inf. 1:50)?			X		

Piante, sezioni e prospetti di tutte le opere d'arte, i manufatti e le opere speciali	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esistono delle piante, sezioni e prospetti di tutte le opere d'arte, i manufatti e le opere speciali (non inf. 1:50 o comunque in modo da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento)?			X		



Servizio LL.PP.	Check List: verifica di ESISTENZA , di COMPLETEZZA e di CHIAREZZA dei documenti del PROGETTO ESECUTIVO	Pagina 8 di 20
-----------------	--	-------------------

CIG n° _____

Data di verifica 16/12/2016

R.U.P. Geom. Giovan Battista Zoi

TITOLO PROGETTO Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

PROGETTO ESECUTIVO DELLE STRUTTURE

Elaborati grafici di insieme	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esistono tutti gli elaborati grafici di insieme (carpenterie, profili e sezioni) (scala non inf. 1:50)?			X		
<i>Per gli aspetti relativi a completezza, chiarezza e affidabilità e verifica contenuti, riferirsi alle normative di settore</i>					

Elaborati grafici di dettaglio per le strutture in c.a. o in c.a.p.	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esistono tutti gli elaborati grafici di dettaglio (non inf. 1:10) per le strutture in c.a. o in c.a.p.?			X		

Elaborati grafici di dettaglio per le strutture metalliche o lignee	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esistono tutti gli elaborati grafici di dettaglio (non inf. 1:10) per le strutture metalliche o lignee.?			X		

Elaborati grafici di dettaglio per le strutture murarie	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esistono tutti gli elaborati grafici di dettaglio (non inf. 1:10) per le strutture murarie?			X		

Relazione di calcolo delle strutture	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste la Relazione di calcolo delle strutture?			X		

Servizio LL.PP.	Check List: verifica di ESISTENZA , di COMPLETEZZA e di CHIAREZZA dei documenti del PROGETTO ESECUTIVO	Pagina 9 di 20
-----------------	--	-------------------

CIG n° _____

Data di verifica 16/12/2016

R.U.P. Geom. Giovan Battista Zoi

TITOLO PROGETTO Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

PROGETTO ESECUTIVO DEGLI IMPIANTI MECCANICI

Elaborati grafici di insieme	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esistono tutti gli elaborati grafici di insieme (scala non inf. 1:50)?			X		
<i>Per gli aspetti relativi a completezza, chiarezza e affidabilità e verifica contenuti, riferirsi alle normative di settore</i>					

Elaborati grafici di dettaglio	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esistono tutti gli elaborati grafici di dettaglio (scala non inf. 1:10)?			X		

Relazione di calcolo degli impianti	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste la Relazione di calcolo degli impianti?			X		



Servizio LLPP.	Check List: verifica di ESISTENZA , di COMPLETEZZA e di CHIAREZZA dei documenti del PROGETTO ESECUTIVO	Pagina 10 di 20
----------------	--	--------------------

CIG n° _____

Data di verifica 16/12/2016

R.U.P. Geom. Giovan Battista Zoi

TITOLO PROGETTO Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

PROGETTO ESECUTIVO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

Elaborati grafici di insieme	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esistono tutti gli elaborati grafici di insieme (scala non inf. 1:50)?			X		
<i>Per gli aspetti relativi a completezza, chiarezza e affidabilità e verifica contenuti, riferirsi normative di settore</i>					

Elaborati grafici di dettaglio	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esistono tutti gli elaborati grafici di dettaglio (non inf. 1:10)?			X		

Relazione di calcolo degli impianti	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste la Relazione di calcolo degli impianti?			X		

Servizio LL.PP.	Check List: verifica di ESISTENZA , di COMPLETEZZA e di CHIAREZZA dei documenti del PROGETTO ESECUTIVO	Pagina 11 di 20
-----------------	--	--------------------

CIG n° _____

Data di verifica 16/12/2016

R.U.P. Geom. Giovan Battista Zoi

TITOLO PROGETTO Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	SI	NO	N.A	NOTE	sigla
Esiste il Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti?			X		
È costituito dal Manuale d'uso?			X		
Il Manuale d'uso contiene l'insieme delle informazioni atte a permettere all'utente di conoscere le modalità di fruizione del bene?					
Il Manuale d'uso contiene tutti gli elementi necessari per limitare quanto possibile i danni derivanti da un'utilizzazione impropria?					
Il Manuale d'uso contiene tutti gli elementi necessari per consentire di eseguire tutte le operazioni atte alla sua conservazione che non richiedono conoscenze specialistiche e per riconoscere tempestivamente fenomeni di deterioramento anomalo al fine di sollecitare interventi specialistici?					
Il Manuale d'uso contiene la collocazione nell'intervento delle parti menzionate?					
Il Manuale d'uso contiene la rappresentazione grafica degli interventi da effettuarsi?					
Il Manuale d'uso contiene la descrizione degli interventi manutentivi?					
Il Manuale d'uso contiene le modalità d'uso corretto?					
È costituito dal Manuale di manutenzione?			X		
Il Manuale di manutenzione si riferisce alla manutenzione delle parti più importanti del bene ed in particolare degli impianti tecnologici?					
Il Manuale di manutenzione contiene la collocazione nell'intervento delle parti menzionate?					
Il Manuale di manutenzione contiene la rappresentazione grafica degli interventi di manutenzione?					
Il Manuale di manutenzione contiene la descrizione delle risorse necessarie per l'intervento manutentivo?					
Il Manuale di manutenzione contiene il livello minimo delle prestazioni?					
Il Manuale di manutenzione contiene le anomalie riscontrabili?					
Il Manuale di manutenzione contiene le manutenzioni eseguibili direttamente dall'utente?					



Servizio LLPP.	Check List: verifica di ESISTENZA , di COMPLETEZZA e di CHIAREZZA dei documenti del PROGETTO ESECUTIVO	Pagina 12 di 20
----------------	--	--------------------

CIG n° _____

Data di verifica 16/12/2016

R.U.P. Geom. Giovan Battista Zoi

TITOLO PROGETTO Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Il Manuale di manutenzione contiene le manutenzioni da eseguire a cura di personale specializzato?					
È costituito dal Programma di manutenzione			X		
Il Programma di manutenzione è articolato in sottoprogramma delle prestazioni che descrive, per classe di requisito, le prestazioni fornite dal bene e dalle sue parti nel corso del ciclo della sua vita?					
Il Programma di manutenzione è articolato in un sottoprogramma dei controlli che definisce il programma delle verifiche e dei controlli al fine di rilevare il livello prestazionale (qualitativo e quantitativo) nei successivi momenti della vita del bene, individuando la dinamica della caduta delle prestazioni aventi come estremi il valore di collaudo e quello minimo di norma?					
Il Programma di manutenzione è articolato in un sottoprogramma degli interventi di manutenzione che riporta in ordine temporale i differenti interventi di manutenzione?					

Piano di sicurezza e di coordinamento?	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste il Piano di sicurezza e di coordinamento?	X				
<i>Per il controllo dei contenuti del Piano di sicurezza e coordinamento, si rimanda alla verifica dei contenuti minimi del piano di sicurezza nei cantieri edili ai sensi del D. Lgs. 9 Aprile 2008, n.81, come modificato dal D. Lgs. 3 Agosto 2009, n. 106</i>					

Fascicolo "dell'opera" (D.Lgs. 528/99 art.4 comma1 lettera b)	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste il fascicolo "dell'opera"?			X		
<i>Per il controllo dei contenuti del Piano di sicurezza e coordinamento, si rimanda alla verifica dei contenuti minimi del piano di sicurezza nei cantieri edili ai sensi del D. Lgs. 9 Aprile 2008, n.81, come modificato dal D. Lgs. 3 Agosto 2009, n. 106</i>					

Cronoprogramma delle lavorazioni	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste il Cronoprogramma delle lavorazioni?	X				
Contiene l'importo dei lavori compensati a prezzo chiuso da eseguire per ogni anno intero decorrente dalla data di consegna?			X		

Servizio LL.PP.	Check List: verifica di ESISTENZA , di COMPLETEZZA e di CHIAREZZA dei documenti del PROGETTO ESECUTIVO	Pagina 13 di 20
-----------------	--	--------------------

CIG n° _____

Data di verifica 16/12/2016

R.U.P. Geom. Giovan Battista Zoi

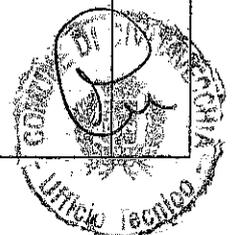
TITOLO PROGETTO Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

Cronoprogramma delle lavorazioni	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Tiene conto nel calcolo del tempo contrattuale della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole?		X			

Elenco dei prezzi unitari	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste l'Elenco dei prezzi unitari?	X				
Si basa sui listini prezzi dell'amministrazione aggiudicatrice o della zona interessata all'intervento? ⁴	X				
I prezzi indicati sono quelli utilizzati in fase del progetto definitivo ed integrati con nuovi prezzi redatti con le medesime modalità?		X		Non si è ritenuto necessario predisporre la progettazione definitiva considerata la semplicità delle opere	
Contiene la descrizione dei materiali e delle opere compiute in relazione al prezzo di riferimento e ad altri listini?	X				
Corrispondono la descrizione dei prezzi per la composizione dell'articolo con la descrizione dei lavori per quel tipo di opera?	X				

Analisi dei prezzi	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste una analisi dei prezzi?		X			

Computo metrico estimativo	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste un Computo metrico estimativo?	X				
Costituisce l'integrazione e aggiornamento della stima sommaria dei lavori redatta in sede di progetto definitivo?		X		Non si è ritenuto necessario predisporre la progettazione definitiva considerata la semplicità delle opere	
È stato redatto applicando alle quantità delle lavorazioni, dedotte dagli elaborati grafici del progetto esecutivo, i prezzi dell'Elenco prezzi unitari?	X				
Per gli interventi il cui corrispettivo è previsto a corpo, ovvero per la parte a corpo di un intervento il cui corrispettivo è previsto a corpo e a misura, il computo metrico estimativo è suddiviso per gruppi di lavorazioni complessive di intervento ritenute omogenee e relative aliquote percentuali?			X		



⁴ Se la risposta è NO, verificare la presenza di un'Analisi dei prezzi di progetto

Servizio LLPP.	Check List: verifica di ESISTENZA , di COMPLETEZZA e di CHIAREZZA dei documenti del PROGETTO ESECUTIVO	Pagina 14 di 20
----------------	--	--------------------

CIG n° _____

Data di verifica 16/12/2016

R.U.P. Geom. Giovan Battista Zoi

TITOLO PROGETTO Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

Quadro economico	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste un quadro economico?	X				
Contiene il risultato del computo metrico estimativo dei lavori?	X				
Contiene l'accantonamento in misura non superiore al 10% per imprevisti ed eventuali lavori in economia?	X				
Contiene l'importo dei costi di acquisizione o di espropriazione di aree o immobili, come da piano particellare allegato al progetto?			X		
Riporta i lavori a misura, a corpo, in economia?		X			
Riporta le somme a disposizione della stazione appaltante per:					
- Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi d'appalto?	X				
- Rilievi, accertamenti ed indagini?		X			
- Allacciamenti ai pubblici servizi?		X			
- Imprevisti?	X				
- Acquisizione di aree o immobili?		X			
- Accantonamento per i lavori compensati a prezzo chiuso?		X			
- Spese tecniche?	X				
- Spese per attività di consulenza o supporto?		X			
- Spese per commissioni giudicatrici?		X			
- Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche?		X			
- Spese per laboratori, verifiche tecniche, collaudi?		X			
- I.V.A. ed eventuali altre imposte?	X				
Scompono l'importo dei lavori a misura, a corpo ed in economia in importo per l'esecuzione delle lavorazioni ed importo per l'attuazione dei piani di sicurezza?	X				

Servizio LL.PP.	Check List: verifica di ESISTENZA , di COMPLETEZZA e di CHIAREZZA dei documenti del PROGETTO ESECUTIVO	Pagina 15 di 20
-----------------	--	--------------------

CIG n° _____

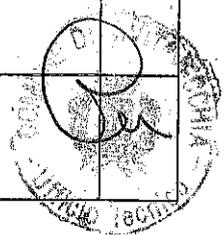
Data di verifica 16/12/2016

R.U.P. Geom. Giovan Battista Zoi

TITOLO PROGETTO Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste un quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera?		X			

Schema di contratto	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste lo Schema di contratto ?		X			
Indica il luogo e l'ufficio dove saranno effettuati i pagamenti, e le relative modalità, secondo le norme che regolano la contabilità della stazione appaltante? (art. 3 DM 145/2000)					
Indica la persona e le persone autorizzate dall'appaltatore a riscuotere, ricevere e quietanzare le somme ricevute in conto o saldo anche per effetto di eventuali cessioni di credito preventivamente riconosciute dalla stazione appaltante? Gli atti da cui risulti detta designazione sono allegati al contratto? (art. 3 DM 145/2000)					
Contiene le clausole dirette a regolamentare il rapporto tra stazione appaltante e impresa, con riferimento ai termini di esecuzione e penali?					
Contiene le clausole dirette a regolamentare il rapporto tra stazione appaltante e impresa, con riferimento al programma di esecuzione dei lavori?					
Contiene le clausole dirette a regolamentare il rapporto tra stazione appaltante e impresa, con riferimento alle sospensioni o riprese dei lavori?					
Contiene le clausole dirette a regolamentare il rapporto tra stazione appaltante e impresa, con riferimento agli oneri a carico dell'appaltatore? (artt. 5 e 8 DM 145/2000)					
Contiene le clausole dirette a regolamentare il rapporto tra stazione appaltante e impresa, con riferimento alla contabilizzazione dei lavori a misura, a corpo?					
Contiene le clausole dirette a regolamentare il rapporto tra stazione appaltante e impresa, con riferimento alla liquidazione dei corrispettivi?					
Contiene le clausole dirette a regolamentare il rapporto tra stazione appaltante e impresa, con riferimento ai controlli?					
Contiene le clausole dirette a regolamentare il rapporto tra stazione appaltante e impresa, con riferimento alle specifiche modalità e termini di collaudo?					



Servizio LL.PP.	Check List: verifica di ESISTENZA , di COMPLETEZZA e di CHIAREZZA dei documenti del PROGETTO ESECUTIVO	Pagina 16 di 20
-----------------	--	--------------------

CIG n° _____

Data di verifica 16/12/2016

R.U.P. Geom. Giovan Battista Zoi

TITOLO PROGETTO Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

Schema di contratto	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Contiene le clausole dirette a regolamentare il rapporto tra stazione appaltante e impresa, con riferimento alle modalità di soluzione delle controversie?					

Capitolato speciale d'appalto?	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Esiste il Capitolato speciale d'appalto?	X				
Contiene articoli diretti a regolamentare il rapporto tra stazione appaltante e impresa, con riferimento ai tempi di esecuzione e penali?	X				
Contiene articoli diretti a regolamentare un eventuale premio di accelerazione, la metodologia di calcolo è determinata con lo stesso criterio utilizzato il calcolo della penale?		X			
Contiene articoli diretti a regolamentare l'emissione dei certificati di pagamento, e il pagamento degli stessi?	X				
Contiene articoli diretti a regolamentare il pagamento della rata di svincolo e di saldo?	X				
Contiene articoli diretti a regolarizzare l'emissione della cauzione provvisoria del 2% e di eventuali fidejussioni sostitutive?		X			
Contiene articoli diretti a regolarizzare l'emissione della cauzione definitiva del 10% e di eventuali fidejussioni sostitutive?	X				
Contiene articoli diretti alla riduzione delle garanzie per le aziende certificate UNI EN ISO 9000?	X				
Contiene articoli diretti a regolamentare l'obbligo l'esecutore dei lavori alla stipula di una assicurazione, definisce il massimale contro i danni subiti dalla stazione appaltante? Definisce il massimale contro la responsabilità contro terzi?	X				
Contiene articoli diretti a regolamentare l'eventuale erogazione di una anticipazione?	X				
Contiene articoli diretti definizione dei documenti che fanno parte integrante del contratto d'appalto?	X				
Descrive le lavorazioni, illustrando tutti gli elementi necessari per una compiuta definizione tecnica ed economica dell'oggetto d'appalto, anche ad integrazione degli aspetti non pienamente deducibili dagli elaborati grafici del progetto esecutivo?	X				

Servizio LLPP.	Check List: verifica di ESISTENZA , di COMPLETEZZA e di CHIAREZZA dei documenti del PROGETTO ESECUTIVO	Pagina 17 di 20
----------------	--	--------------------

CIG n° _____

Data di verifica 16/12/2016

R.U.P. Geom. Giovan Battista Zoi

TITOLO PROGETTO Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

Capitolato speciale d'appalto?	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Sono definite, in base alle lavorazioni omogenee desunte dal computo metrico estimativo, la categoria prevalente e le lavorazioni subappaltabili e scorporabili?		X		Trattasi di lavori a misura	
Contiene le specifiche delle prescrizioni tecniche, riportante in dettaglio le modalità di esecuzione e le norme di misurazione di ogni lavorazione?	X				
Le prescrizioni tecniche illustrano in dettaglio i requisiti di accettazione di materiali e componenti?	X				
Le prescrizioni tecniche illustrano in dettaglio le specifiche di prestazione e le modalità di prove nonché, ove necessario, in relazione alle caratteristiche dell'intervento, l'ordine cronologico di successione delle specifiche lavorazioni?	X				
Nel caso sia previsto l'impiego di componenti prefabbricati, le prescrizioni tecniche ne precisano le caratteristiche descrittive e prestazionali, la documentazione da presentare in ordine all'omologazione e all'esito di prove di laboratorio, le modalità di approvazione da parte del D.L.?	X				
Nel caso di interventi complessi, indica l'obbligo per l'aggiudicatario di redigere un documento (piano di qualità della costruzione e di installazione) da sottoporre ad approvazione a D.L. che prevede, pianifica e programma le condizioni, le sequenze, le modalità, le strumentazioni, i mezzi d'opera e le fasi delle attività di controllo da svolgersi nella fase esecutiva?			X		
Nel caso di interventi complessi, suddivide tutte le lavorazioni previste in tre classi di importanza: critica, importante, comune? ⁵			X		
Indica, per gli interventi il cui corrispettivo è previsto a corpo ovvero per la parte a corpo e a misura, l'importo per ogni gruppo di lavorazioni ritenute omogenee, la relativa aliquota percentuale riferita all'ammontare complessivo dell'intervento?			X		

5

Appartengono alla classe:

- critica le strutture o loro parti nonché gli impianti o loro componenti correlabili, anche indirettamente, con la sicurezza delle prestazioni fornite nel ciclo di vita utile dell'intervento;
- importante le strutture o loro parti nonché gli impianti o loro componenti correlabili, anche indirettamente, con la regolarità delle prestazioni fornite nel ciclo di vita utile dell'intervento ovvero qualora siano di onerosa sostituibilità o di rilevante costo;
- comune tutti i componenti e i materiali non compresi nelle classi precedenti

Il presente documento è RISERVATO. E' vietata la riproduzione non autorizzata



Servizio LLPP.	Check List: verifica di ESISTENZA, di COMPLETEZZA e di CHIAREZZA dei documenti del <u>PROGETTO ESECUTIVO</u>	Pagina 18 di 20
----------------	--	--------------------

CIG n° _____

Data di verifica 16/12/2016

R.U.P. Geom. Giovan Battista Zoi

TITOLO PROGETTO Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

Capitolato speciale d'appalto?	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
Indica, per gli interventi il cui corrispettivo è previsto a misura, l'importo per ogni gruppo di lavorazioni complessive dell'opera ritenute omogenee, la relativa aliquota percentuale riferita all'ammontare complessivo dell'intervento, desumendolo dal computo metrico-estimativo?		X			
Prescrive l'obbligo per l'impresa a presentare, prima dell'inizio dei lavori, un programma esecutivo nel quale sono riportate, per ogni lavorazione, le previsioni circa il periodo di esecuzione nonché l'aumentare presunto, parziale e progressivo, dell'avanzamento dei lavori alle date contrattualmente stabilite per la liquidazione dei certificati di pagamento?	X				
Prescrive eventuali scadenze differenziate di varie lavorazioni in relazione a determinate esigenze?		X			

Lista delle categorie e forniture	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
In caso di appalto da aggiudicare mediante offerta a prezzi unitari, è stata predisposta la lista delle categorie e forniture prevista per l'esecuzione dell'appalto?			X		

Servizio LLPP.	Check List: verifica di ESISTENZA , di COMPLETEZZA e di CHIAREZZA dei documenti del PROGETTO ESECUTIVO	Pagina 19 di 20
----------------	--	--------------------

CIG n° _____

Data di verifica 16/12/2016

R.U.P. Geom. Giovan Battista Zoi

TITOLO PROGETTO Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

Piano di campionamento <i>Riportare nella tabella che segue l'evidenza delle verifiche effettuate. Ogni verificatore invierà al RUP le relazioni che evidenziano quanto di seguito puntualizzato</i>		positivo	negativo	NOTE <i>In caso di verifica negativa specificare le motivazioni (quantità e/o prezzo unitario)</i>	sigla
N°	DESCRIZIONE				
1	Considerata la tipologia dell'intervento non si riscontrano particolari problematiche relative alla congruità degli elaborati progettuali	X			

Firma Verificatore
Ing. Francesco Della Corte

Firma Verificatore

Firma Verificatore

Firma Verificatore

Firma Verificatore



Servizio LLPP.	Check List: verifica di ESISTENZA , di COMPLETEZZA e di CHIAREZZA dei documenti del PROGETTO ESECUTIVO	Pagina 20 di 20
----------------	--	--------------------

CIG n° _____

Data di verifica 16/12/2016

R.U.P. Geom. Giovan Battista Zoi

TITOLO PROGETTO Interventi di manutenzione straordinaria rete fognaria.

<a cura del Responsabile Unico del Procedimento>

Verifica finale di conformità	SI	NO	N.A.	NOTE	sigla
È stata controllata la corrispondenza dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità?	X				
È stata controllata la completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento?	X				
È stata controllata l'esistenza delle indagini, geologiche, geotecniche e, ove necessario, archeologiche nell'area di intervento e la congruenza dei risultati di tali indagini con le scelte progettuali?			X		
È stata controllata la completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal regolamento?	X				
È stata controllata l'esistenza delle relazioni di calcolo delle strutture e degli impianti e la valutazione dell'idoneità dei criteri adottati?			X		
È stata controllata l'esistenza dei computi metrico-estimativi e la verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari?	X				
È stata controllata la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione?	X				
È stata controllata l'effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione dalle procedure, ove prescritte?			X		
In caso di esistenza dello studio di impatto ambientale, quest'ultimo è stato considerato un dato di ingresso per la progettazione esecutiva?			X		
È stata controllata l'esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto?	X				



Il Responsabile del Procedimento
(Geom. Giovan Battista Zoi)