CHECK LIST DI ASSEVERAZIONE DEI CONTENUTI DEL PROGETTO ESECUTIVO, IN RIFERIMENTO AL D.LGS. 81/08 e S.M.I.

Al fine di ottemperare alle norme di sicurezza dettate dall' ex d.lgs.81/08, alle norme tecniche vigenti e, in ultima analisi, considerando le buone regole dell'arte di esecuzione delle opere, il/la sottoscritto/a ……, in qualità di progettista delle opere fognarie comprese nel Piano Urbanistico denominato …… in Comune di ……, Città Metropolitana di Milano / Provincia di ……, assevera quanto segue,

ASPETTI DI SICUREZZA	SI	NO[1]	NA[2]	NOTE *(da compilarsi a cura del progettista)*	NOTE *(da compilarsi a cura del Tecnico dell'U.S.C.)*
A. Condotta fognaria					
L'accesso alle camerette d'ispezione e dei manufatti accessori in genere è libero da intralci e tale da permettere un avvicinamento degli automezzi di servizio dell'Ente Gestore, anche in caso di situazioni di emergenza o pronto intervento.	☐	☐	☐		
I chiusini d'ispezione della condotta fognaria di forma circolare, hanno diametro netto minimo pari a DN 600 mm, sono dotati di cerniera antiribaltamento e hanno classe di resistenza minima pari a D 400 * ***Nota** Per le reti fognarie poste ad una profondità inferiore a 4 metri e/o in presenza di condotte fognarie di diametro inferiore a 1200 mm.	☐	☐	☐		
I chiusini d'ispezione della condotta fognaria di forma circolare, hanno diametro netto minimo pari a DN 800 mm, sono dotati di cerniera antiribaltamento e hanno classe di resistenza minima pari a D 400 * ***Nota** Per le reti fognarie poste ad una profondità maggiore a 4 metri e/o in presenza di condotte fognarie di diametro superiore a 1200 mm.	☐	☐	☐		
Attorno al passo d'uomo adibito all'ingresso nella cameretta se questa ha una profondità superiore a 2 m, è previsto un piano di appoggio di larghezza minima 30 cm realizzato in materiale stabile e durevole, tale da permettere il posizionamento del tripode per l'ancoraggio dell'imbragatura.	☐	☐	☐		

ASPETTI DI SICUREZZA	SI	NO[1]	NA[2]	NOTE *(da compilarsi a cura del progettista)*	NOTE *(da compilarsi a cura del Tecnico dell'U.S.C.)*
B. Stazione di sollevamento					
La stazione di sollevamento: ✓ **risulta recintata** è dotata di ingresso carraio e pedonale, ed è raggiungibile mediante una strada di accesso priva di avvallamenti, dislivelli e tale da permettere un libero transito agli automezzi di servizio, anche in caso di situazioni di emergenza.	☐	☐	☐		
✓ **non risulta recintata**, ed è raggiungibile mediante una strada di accesso tale da permettere un libero transito agli automezzi di servizio, anche in caso di situazioni di emergenza.	☐	☐	☐		
I quadri elettrici e le botole sono rese inaccessbili al personale non autorizzato a mezzo di lucchettature e/o di chiusura con chiave.	☐	☐	☐		
I chiusini d'ispezione dei manufatti della rete fognaria (es.: stazioni di sollevamento, ecc.) di forma quadrata, hanno dimensioni nette minime pari a 800 mm x 800 mm, sono di tipo modulare con apertura a "spicchi", dotati di cerniera antiribaltamento e hanno classe di resistenza minima pari a D 400.	☐	☐	☐		
Attorno al passo d'uomo adibito all'ingresso nella cameretta se questa ha una profondità superiore a 2 m, è previsto un piano di appoggio di larghezza minima 30 cm realizzato in materiale stabile e durevole, tale da permettere il posizionamento del tripode per l'ancoraggio dell'imbragatura.	☐	☐	☐		
La **camera pompe** presenta aperture di luce adeguata in corrispondenza di ogni pompa e/o strumentazione di misura, al fine di consentire l'agevole estrazione dall'esterno. Qualora non sia strutturalmente possibile, è presente un'apertura singola modulare e/o a "spicchi" in corrispondenza della verticale che permetta l'estrazione delle pompe e/o della strumentazione di misura.	☐	☐	☐		
La **camera pompe** di dimensioni interne superiori a 2 m x 2 m e con altezza interna maggiore di 2 m dal piano campagna, è presente un passo d'uomo modulare di dimensioni almeno pari a 120x75 mm apertura a spicchi e in posizione tale che permetta un accesso al fondo della vasca non ostacolato dalle opere elettromeccaniche presenti.	☐	☐	☐		
La **camera dedicata agli organi di manovra idraulici**, ha un altezza **inferiore a 2 m dal piano campagna**, la stessa presenta un'apertura utile per raggiungere il fondo del manufatto, posizionata sulla verticale in corrispondenza degli organi elettromeccanici, al fine di permettere lo stazionamento dell'operatore in posizione eretta per poter eseguire operazioni di manutenzione. Il chiusino è di tipo modulare o "a spicchi". Non è prevista la posa di scala a pioli.	☐	☐	☐		

ASPETTI DI SICUREZZA	SI	NO[1]	NA[2]	NOTE *(da compilarsi a cura del progettista)*	NOTE *(da compilarsi a cura del Tecnico dell'U.S.C.)*
La **camera dedicata agli organi di manovra idraulici** ha un altezza **maggiore di 2 m dal piano campagna**, è corredata di scala a pioli. La scala a pioli consente l'accesso al fondo della cameretta non ostacolato dal piping e/o organi di manovra; I pioli antisdrucciolo distano almeno 15 centimetri dalla parete alla quale sono applicati o alla quale la scala è fissata, al fine di permettere all'operatore la possibilità di posizionare il piede agevolmente. La distanza misurata tra gli assi dei pioli è 25-30 cm, valevole anche per il primo piolo dal pc.	☐	☐	☐		
La camera valvole presenta all'interno una distanza minima di 30 cm tra qualsiasi elemento della valvole e/o del piping e le pareti laterale più prossime.	☐	☐	☐		
La camera valvole presenta all'interno una distanza minima di 60 cm tra qualsiasi opera elettromeccanica presente.	☐	☐	☐		
Nella camera valvole il piping è collocato ad un'altezza non inferiore ai 30 cm dal fondo della stessa.	☐	☐	☐		
La stazione di sollevamento la cui copertura sporge oltre i 40 cm dal piano campagna o dal piano stradale (seminterrate) è dotata di gradini, al fine di poter di raggiungere agevolmente la copertura.	☐	☐	☐		
Le sonde/strumentazione di livello sono accessibili in maniera agevole dall'esterno del pozzo pompe, non verranno posizionate nell'intradosso della soletta del pozzo pompe.	☐	☐	☐		
Le sezioni di impianto elettrico che prevedono possibili commistioni con liquidi possiedono un grado di protezione pari a IP 68.	☐	☐	☐		

…… ……

(luogo, data) *(timbro e firma)*

[1]Da giustificare in campo note

[2]Da giustificare in campo note