

ALLEGATO 6 (ATTENZIONE NON COMPILARE)



Area Infrastrutture
Settore Strade, viabilità e sicurezza stradale
Via Soderini 24 – 20146 Milano

SCHEMA DI SCRITTURA PRIVATA redatta in modalità elettronica

SCHEMA DI DISCIPLINARE D'INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA PER LA DIREZIONE LAVORI E PER IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI CICLOVIE URBANE ED EXTRAURBANE NELLA ZONA OMOGENEA ADDA MARTESANA - CUP: **I61B21004490001**

TRA

Città Metropolitana di Milano, nella persona di Arch. Alessandra Tadini, in qualità di Direttore del Settore Strade, Viabilità e Sicurezza Stradale, domiciliata per la carica presso la sede della Città Metropolitana di Milano in via Vivaio, 1 - P.IVA 08911820960.

E

Il Professionista..... Ing. Maurizio Centofanti nato a..... Pontedera (PI) il..... 30/05/1975 con sede in via..... Torino n. 54 cap..... 41012 città..... Carpi provincia..... MO codice fiscale..... CNTMRZ75E30G843S , partita IVA..... 03592630366
PEC..... maurizio.centofanti@ingpec.eu iscritto al nr..... 3247/A dell'Ordine degli Ingegneri di..... Modena di seguito denominato professionista.

I sopraccitati con la firma del presente disciplinare, convengono e stipulano quanto segue:

PREMESSO CHE

a seguito dell'espletamento di procedura di affidamento diretto, con Determinazione Dirigenziale RG n. del in atti è stato affidato l'incarico per la progettazione a livello definitivo/esecutivo, il coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e la direzione dei lavori inerenti le opere di realizzazione di un sistema di ciclovie urbane ed extraurbane nella Zona Omogenea Adda Martesana, al professionista sopra indicato, che ha offerto un ribasso unico del sul compenso posto a base.

I contenuti dell'incarico, le modalità operative, i tempi di realizzazione, il corrispettivo, nonché le altre clausole accessorie sono disciplinati dall'articolato di seguito definito.

ART. 1 – OGGETTO E FINALITÀ

L'oggetto del presente documento è l'individuazione di un professionista per il conferimento dell'incarichi riportati nell'Art. 2 ai fini dell'esecuzione del contratto avente per oggetto i lavori di realizzazione di un sistema di ciclovie urbane ed extraurbane nella Zona Omogenea Adda Martesana.

I suddetti lavori hanno la finalità di:

- realizzare la rete secondaria di supporto alla rete portante prevista dal Biciplan metropolitano Cambio in fase di approvazione;
- realizzare e migliorare le connessioni ciclabili tra i centri abitati e i punti di interesse dell'area, garantendo sicurezza negli spostamenti effettuati con mezzi di mobilità dolce.

Il progetto in oggetto si pone l'obiettivo di realizzare e riqualificare le connessioni ciclabili dell'area mediante le seguenti opere:

- Realizzazione di una pista ciclabile di sezione costante di 2,5 metri a nord della SP 525 nei due tratti compresi tra la rotonda SP 525/SP 179/SP 11 – Bettola di Pozzo d'Adda e tra Bettola di Pozzo d'Adda e Vaprio d'Adda. Studio e realizzazione di connessione con la rete ciclabile proveniente dall'Alzaia del Naviglio Martesana e da Gessate superando la suddetta rotonda. Adeguamento della pista ciclabile esistente all'interno del centro urbano di Bettola di Pozzo d'Adda;
- Riqualificazione della pista ciclabile esistente sul lato est della SP 104 nel tratto da Trezzo sull'Adda a Vaprio d'Adda mediante scarifica e stesura di nuovo tappetino d'usura di colore rosso con relativa segnaletica. Studio e realizzazione di collegamento della rete ciclabile esistente e in progetto nel nodo della rotonda SP 525/SP 104;
- Realizzazione di pista ciclabile sul lato est della SP 180 nel tratto compreso tra la fine della pista ciclabile proveniente dall'abitato di Inzago e il centro urbano di Bettola di Pozzo d'Adda.

Tutte le opere dovranno prevedere la realizzazione della segnaletica verticale e orizzontale o la sua sostituzione e adeguamento quando presente, nonché una serie di opere complementari di rimodulazione spaziale e ridisegno di alcuni spazi pedonali, aiuole e spazi verdi a lato delle piste.

Si prevede inoltre che la pista ciclabile lungo la SP 525 sia dotata di predisposizione per il passaggio della fibra ottica, per la quale è da prevedere l'infrastruttura per la predisposizione all'interno del pacchetto costruttivo.

ART. 2 - ARTICOLAZIONE DELL'INCARICO

L'incarico di cui al presente disciplinare comprende le seguenti prestazioni professionali e le seguenti attività:

- Progettazione ad unico livello definitivo/esecutivo, comprensiva di progetto redatto ai fini dell'ottenimento di tutte le eventuali autorizzazioni ambientali necessarie;
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione che deve essere espletato secondo quanto espresso nel presente disciplinare e secondo quanto disposto dal D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii. e dai principi generali di sicurezza sul lavoro, di tutela e igiene dei luoghi di lavoro, di prevenzione e protezione dai rischi nei luoghi di lavoro ai sensi del medesimo D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii. e della normativa vigente e della normativa emanata durante il corso dei lavori;
- Direzione dei Lavori che deve essere espletato secondo quanto espresso nel presente disciplinare e secondo quanto disposto dal DECRETO MIT 7 marzo 2018, n. 49, D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.e i., della normativa vigente e della normativa emanata durante il corso dei lavori;
- Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione che deve essere espletato secondo quanto espresso nel presente disciplinare e secondo quanto disposto dal D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii. e dai principi generali di sicurezza sul lavoro, di tutela e igiene dei luoghi di lavoro, di prevenzione e protezione dai rischi nei luoghi di lavoro ai sensi del medesimo D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii. e della normativa vigente e della normativa emanata durante il corso dei lavori;

ART. 3 – PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ

Per quanto attiene alla fase di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, le prestazioni comprese nell'incarico comprendono:

- Redazione delle relazioni tecnico-illustrative di progetto per ogni fase progettuale;
- Redazione degli elaborati grafici per ogni fase progettuale, compreso eventuale aggiornamento del rilievo pianoaltimetrico;
- Calcoli strutturali e redazione dei relativi elaborati grafici e della relazione di calcolo strutturale;
- Computo metrico Estimativo e redazione del quadro economico dell'opera per ogni fase progettuale;
- Redazione degli elaborati necessari per i calcoli di invarianza idraulica
- Redazione del Piano della Sicurezza in fase di cantiere e relativi elaborati;

- Redazione de Piano della Manutenzione delle opere e relativi elaborati;
- Stesura della parte tecnica del Capitolato Speciale d'Appalto;
- Redazione o acquisizione di ulteriori rilievi planimetrici, geologici, idraulici, comprensivi di eventuali prove di laboratorio, su richiesta della Stazione Appaltante;

Ai sensi del Dlgs 50/2016 e smi la stima dei costi di progetto dovrà essere effettuata applicando il prezzario Regionale in corso e, in subordine, il prezzario ANAS ultimo aggiornamento là dove non sono presenti le voci di prezzo di interesse per l'opera in oggetto.

Le fasi di progetto oggetto del presente affidamento e tutte le attività tecnico - economiche annesse dovranno venir eseguite secondo quanto stabilito dall'art. 23 del D.lgs. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni, nonché da ogni altra disposizione di legge o regolamentazione regionale e nazionale vigente in materia. In particolare i progetti esecutivi dovranno risultare conformi, sotto il profilo formale e sostanziale, alle disposizioni previste nel Codice degli appalti e nel Regolamento, nonché alle disposizioni di cui all'*allegato 1 del Decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 24 dicembre 2015*, recante l'adozione dei criteri ambientali minimi (CAM) come da ultimo sostituito con DM 11.10.2017; gli elaborati tecnici dovranno essere pienamente corrispondenti nel numero, nell'oggetto e nella tipologia a quelli stabiliti dalle menzionate norme, oltre alle prestazioni di cui al punto successivo.

In particolare l'attività di progettazione richiesta deve essere svolta senza che la descrizione seguente escluda la necessità di provvedere alla elaborazione ed allo sviluppo di tutto quanto necessario ai fini della completezza, compiutezza ed esaustività degli elaborati progettuali ai sensi del Dlgs n.50/2016 e del DPR 207/2010 ove applicabile ai sensi dell'art. 216, comma 4, Dlgs n.50/2016, il tutto strettamente correlato all'incarico professionale affidato con Determinazione Dirigenziale di affidamento.

La progettazione dovrà svolgersi in forma organica, coordinata e in continuità rispetto alle informazioni desunte dai documenti consegnati, del quale l'incaricato dichiara espressamente di conoscere ogni aspetto e di non sollevare eccezioni di sorta per tutta la durata dell'incarico.

Nessuna variazione ai contenuti del progetto potrà essere apportata senza l'assenso del RUP. Qualora, durante lo svolgimento dell'incarico, il Professionista individuasse la necessità di introdurre variazioni, queste saranno ammissibili solo nei seguenti casi:

- proposta di soluzioni tecniche a parità di costo, ma di miglior contenuto prestazionale (durabilità, estetica, sicurezza, manutenibilità, semplicità di esecuzione ecc.);
- proposta di soluzioni tecniche a parità di contenuto prestazionale, ma a minor costo realizzativo;
- aggiornamento normativo di soluzioni tecniche contenute nel progetto definitivo.

Dovranno essere recepite nel progetto esecutivo tutte le eventuali prescrizioni impartite dagli organi tecnici di controllo, Enti tutori, nonché le modificazioni eventualmente richieste dalla Stazione Appaltante, prima dell'approvazione del progetto medesimo anche in attuazione delle operazioni di verifica e di validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 del Codice, senza per ciò sollevare eccezioni di sorta o richiedere oneri aggiuntivi o speciali compensi.

Professionista incaricato si impegna, in esecuzione al presente contratto, a tenere informata la Committente, coordinandosi costantemente con il Responsabile Unico del Procedimento e con gli altri funzionari della struttura organizzativa competente, mettendo a disposizione i documenti relativi all'attività svolta, allo scopo di consentire una valutazione congiunta delle indicazioni progettuali nel loro divenire e poter concordare congiuntamente decisioni sui singoli problemi che venissero a maturare nel corso dello svolgimento del presente incarico, oltre che a partecipare agli incontri tecnici disposti dal RUP presso gli uffici della Città Metropolitana di Milano.

Il professionista affiancherà il Responsabile del Procedimento in ogni incontro anche con Enti terzi di presentazione o discussione del progetto, che si potrebbero tenere anche presso uffici terzi.

Il professionista dovrà acquisire, senza ritardo alcuno e con la massima diligenza, tutti i pareri, nulla-osta ed autorizzazioni necessari ai fini dell'approvazione del progetto e della realizzazione dei lavori, ivi compresi tutti i necessari contatti, verifiche, sopralluoghi e quant'altro necessario con i tecnici degli Enti interessati.

Città Metropolitana di Milano si impegna a consegnare all'atto dell'affidamento, attraverso opportuni supporti o sistemi informatici (spazio ftp, CD, chiavetta USB, email), tutti gli elaborati tecnici nonché le informazioni in proprio possesso utili per l'incarico in oggetto.

Il Professionista incaricato si impegna a consegnare a Città Metropolitana di Milano l'intera documentazione su supporto informatico, in formato editabile compatibile con i programmi informatici tale da consentire, con particolare riferimento agli elaborati grafici, successive modifiche, aggiornamenti ed elaborazioni da parte del personale dell'ufficio tecnico dell'Ente.

Tutti gli elaborati dovranno essere presentati al Settore Strade, Viabilità e Sicurezza Stradale e sottoposti all'approvazione da parte del RUP, il quale, peraltro, potrà richiedere, alla società incaricata, eventuali modifiche od integrazioni.

Tutti gli elaborati progettuali dovranno essere prodotti alla stessa nei tempi indicati nel presente atto in almeno n. 1 esemplare cartaceo + 1 riproducibile su supporto informatico compatibile con i prodotti in uso alla Stazione Appaltante stessa (pdf + dwg compatibile AutoCAD + doc compatibile Word 2000 o LibreOffice), impegnandosi a fornire, a semplice richiesta del Responsabile Unico del Procedimento, ulteriori copie cartacee del progetto e di ogni altro elaborato o documento riferibile al progetto medesimo se richiesto per l'ottenimento di pareri, il reperimento ed erogazione dei finanziamenti ed ogni altra finalità istituzionale ancorché non specificata nel presente disciplinare, il cui compenso è da

ritenersi già compreso nel corrispettivo oggetto di offerta;

Il soggetto affidatario si assume ogni responsabilità per eventuali danni, di qualsiasi natura, che possano derivare a persone o cose durante l'esecuzione delle attività concernenti l'incarico oggetto della presente scrittura privata.

Le prestazioni comprendono quant'altro non espressamente sopra indicato.

ART. 4 - DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ

DIREZIONE LAVORI

Il Professionista dovrà adempiere agli obblighi e compiti stabiliti dal DECRETO MIT 7 marzo 2018, n. 4, dalle norme fissate dal Capitolato generale per le OO.PP. (D.M. 145/00 ove vigente) e dal D.Lgs.50/16 e smi.

In particolare il professionista dovrà, a titolo esemplificativo e non esaustivo, effettuare le seguenti attività:

- misure per la valutazione dei lavori, al fine di valutare quanta parte dei lavori è stata realizzata, fornendo dati congruenti con le unità di misura;
- contabilità dei lavori, in particolare per gli aspetti relativi alla tenuta della contabilità in coerenza a quanto previsto dalla normativa vigente, e al recepimento delle eventuali riserve attivando le procedure relative previste dalla normativa con tempestiva comunicazione al Responsabile dei Procedimenti;
- assistenza al collaudo delle opere;
- stato avanzamento lavori secondo le modalità contenute nel "Capitolato Speciale d'appalto";
- istruzione e verifica di ammissibilità (dichiarazione di subappalto, contratto di subappalto, requisiti subappaltatori attestazione SOA, POS e documentazione sicurezza);
- collaborazione con il RUP nella verifica della completezza della documentazione e nella predisposizione dei correlativi atti autorizzativi;
- supporto al RUP nelle verifiche degli adempimenti dell'appaltatore e del subappaltatore previsti dalla normativa vigente, necessarie per provvedere ai pagamenti, e nelle verifiche delle fatture quietanzate dai subappaltatori e assimilati e trasmesse alla stazione appaltante ai sensi del Codice dei Contratti vigente);
- rendicontazione al RUP mediante relazioni settimanali riportanti l'attività svolta con relativa documentazione fotografica, la verifica del rispetto del programma lavori, i subappalti e gli altri contratti, i Sal emessi, le riserve, gli ordini di servizio, le eventuali sospensioni e riprese lavori, le criticità;
- partecipazione alle riunioni che l'Amministrazione riterrà necessarie, fornendo adeguata assistenza tecnica ed organizzativa per illustrare gli stati di avanzamento dei lavori presso.

Segnatamente, l'attività di direzione lavori, ai sensi dell'art. 101 del D. Lgs. 50/2016 e del Decreto MIT n.49/2018, comprende ogni necessario controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione dell'intervento affinché i lavori siano eseguiti a regola d'arte ed in conformità al progetto e al contratto.

Il direttore dei lavori ha la responsabilità del coordinamento e della supervisione dell'attività di tutto l'ufficio di direzione dei lavori ed interloquisce in via esclusiva con l'esecutore in merito agli aspetti tecnici ed economici del contratto.

Il direttore dei lavori ha la specifica responsabilità dell'accettazione dei materiali, sulla base anche del controllo quantitativo e qualitativo degli accertamenti ufficiali delle caratteristiche meccaniche e in aderenza alle disposizioni delle norme tecniche per le costruzioni vigenti.

L'Ufficio di direzione lavori dovrà essere composto almeno dal direttore dei lavori coadiuvato da n..... addetti di provata capacità, con qualifica di direttore operativo ispettore di cantiere.

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

L'incarico deve essere espletato secondo quanto disposto dal Codice; dal Regolamento; dal D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii.; dai principi generali di sicurezza sul lavoro, di tutela e igiene dei luoghi di lavoro, di prevenzione e protezione dai rischi nei luoghi di lavoro ai sensi del medesimo D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii. e di tutta la normativa vigente in materia di sicurezza, nonché della normativa di eventuale emanazione durante il corso dei lavori.

Deve inoltre essere espletato con particolare riferimento alle attività ed alla funzione che la strada in oggetto svolge anche durante il corso dei lavori, nel merito: le lavorazioni dovranno comunque assicurare il regolare deflusso delle auto e, in assoluto, non dovranno limitare la funzionalità della strada ed a tutte le attività che sono coinvolte, a qualunque titolo, nell'intero ciclo di operazioni finalizzate alla realizzazione dei lavori in oggetto, nonché ai sensi di quanto disposto in materia dal Capitolato Speciale di Appalto.

Il professionista incaricato inoltre:

- valuta, verifica e approva il Piano Operativo di Sicurezza, dandone tempestiva comunicazione al responsabile dei lavori.
- vigila sull'osservanza, da parte dell'impresa appaltatrice, dei subappaltatori, dei fornitori e dei lavoratori autonomi, dei piani di sicurezza
- verifica e approva per quanto di competenza, le istanze di subappalto coordinando le richieste di integrazione della documentazione ad esse allegata;
- valuta, verifica e approva, le proposte di modificazioni o integrazione ai piani di sicurezza, dandone tempestiva comunicazione al responsabile dei lavori;
- rileva inadeguatezze, imprecisioni, omissioni o carenze di altro tipo nel piano di sicurezza e di coordinamento, ne dà tempestiva comunicazione al responsabile dei lavori e, d'intesa con la Direzione dei Lavori, il progettista e il coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, apporta al suddetto piano tutte le eventuali modifiche e integrazioni necessarie prima dell'esecuzione delle opere interessate.
- assicura, tramite opportune e tempestive azioni di coordinamento, l'applicazione delle disposizioni contenute nei piani di sicurezza previsti dalla legislazione vigente. In particolare, l'azione di coordinamento si esplica anche attraverso la partecipazione a riunioni congiunte cui devono partecipare tutte le figure coinvolte, a qualsiasi titolo, nel processo organizzativo e gestionale della sicurezza nell'ambito dell'intero processo edilizio e con riferimento a tutte le attività direttamente o indirettamente coinvolte anche in singole fasi del processo edilizio. Nel corso dell'intero iter di sviluppo dei lavori il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione è tenuto a ad intraprendere, di propria iniziativa, ogni attività necessaria per assicurare l'azione di coordinamento;
- organizza, tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione e, il coordinamento delle attività nonché la reciproca informazione.
- è tenuto a partecipare allo svolgimento di eventuali indagini conoscitive propedeutiche all'esecuzione dei lavori affinché il progetto possa conseguire tutti i pareri favorevoli, i nulla osta e le prescritte autorizzazioni.
- partecipa a eventuali riunioni o sedute presso enti o Istituti, anche di controllo e vigilanza, atti a rilasciare permessi, nulla osta, autorizzazioni o certificazioni di ogni genere, senza pretesa alcuna di maggiori compensi.
- adegua tempestivamente il Piano di Sicurezza e Coordinamento in relazione all'evoluzione dei lavori e alle eventuali modifiche intervenute.
- adegua il fascicolo informativo e ne consegna copia, a seguito della redazione del certificato di collaudo provvisorio, alla stazione appaltante.
- verifica l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere.
- è obbligato all'osservanza piena e incondizionata di tutto quanto prescritto dal D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm. ii. ed alla normativa vigente durante il corso dei lavori.
- tiene il registro di coordinamento sul quale riporta tutti i verbali, ed ogni altro atto, di ogni genere e sorta, pertinenti l'organizzazione della sicurezza, trasmettendone copia tempestivamente in formato digitale, alla Committenza.
- verifica, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 ove previsto e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
- verifica l'idoneità del piano operativo di sicurezza, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento di cui all'articolo 100, assicurandone la coerenza con quest'ultimo, ove previsto, adegua il piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100, ove previsto, e il fascicolo di cui all'articolo 91, comma 1, lettera b), in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere, verifica che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;
- organizza tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;
- verifica l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;
- segnala al committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli articoli 94, 95, 96 e 97, comma 1, alle prescrizioni del piano di cui all'articolo 100, ove previsto, e propone la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del contratto.
- sospende, in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate. 2 L'incarico deve essere espletato in stretto e costante rapporto con l'ufficio tecnico dell'Ente ed in particolare con il responsabile dei lavori e/o suoi collaboratori. Il tecnico è obbligato, senza ulteriori compensi, a relazionare periodicamente sull'andamento del cantiere e partecipare agli incontri in ufficio o cantiere convocati dal Responsabile dei lavori. E' obbligato inoltre a far presente al responsabile dei lavori, evenienze o emergenze che si verificano nella conduzione delle prestazioni definite dall'incarico.
- Sono comprese e compensate nell'incarico di cui al presente disciplinare tutte le attività di carattere tecnico e amministrativo necessarie e funzionali ai procedimenti di verifica e attestazione del rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza delle opere in oggetto si intende compresa anche l'attività di notifica preliminare agli enti preposti e all'istruttoria relativa alle richieste di subappalto dell'Impresa esecutrice, nonché di nulla osta per l'ingresso in cantiere delle maestranze dei subappaltatori autorizzati.

Prescrizioni operative

Nel rispetto del principio generale della normalità della prestazione professionale, il Professionista dovrà eseguire personalmente l'incarico affidato con il presente Disciplinare.

Il Professionista, inoltre, potrà avvalersi di uno o più collaboratori e sarà cura dello stesso comunicarne il/i nominativo/i entro 10 (dieci) giorni dalla data di sottoscrizione del presente incarico e comunque prima della consegna dei relativi lavori.

Il Professionista incaricato non potrà partecipare all'esecuzione dell'appalto di lavori, nonché degli eventuali subappalti o cottimi, per il quale svolga la suddetta attività di direzione lavori e di coordinamento sicurezza in fase di esecuzione; al medesimo appalto di lavori, subappalti e cottimi, non potrà partecipare neanche alcun soggetto controllato o controllante il Professionista.

Le suddette situazioni di controllo sono determinate con riferimento a quanto previsto dall'art.2359 del Codice Civile.

Al Professionista affidatario dell'incarico di Direttore Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori è precluso, dal momento dell'aggiudicazione e fino al collaudo, accettare nuovi incarichi professionali dall'appaltatore dei lavori in oggetto.

Il Professionista, qualora abbia già rapporti professionali con quest'ultimo, ne deve segnalare l'esistenza all'Ente Appaltante, alla cui valutazione discrezionale è rimesso l'esame della sostanziale incidenza di detti rapporti sul presente incarico.

I divieti e gli obblighi di cui al precedente comma sono estesi ai dipendenti del Professionista.

Il Professionista dovrà tenere conto degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché delle condizioni del lavoro previste dalle vigenti norme di legge e dalle particolari disposizioni impartite dall'INPS, INAIL, INARCASSA, ISPEL, DIREZIONE PROVINCIALE DEL LAVORO, ASL, VV.F.

Il Professionista è tenuto ad osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi, nazionale e territoriale, in vigore per il settore e per la zona nella quale si svolge la attività.

ART.5 – NORMATIVA

Nello svolgimento dell'incarico conferito ed accettato con il presente disciplinare, il Professionista incaricato dovrà operare nel rispetto del Dlgs 81/08 con particolare riguardo l'art.92 nonché alle indicazioni del responsabile dei lavori salvo decisioni che comportino responsabilità personali e pertanto di natura soggettiva.

Per tutto quanto non espressamente disciplinato dal presente Atto, si richiama quanto previsto da:

D.Lgs. n.81 del 9 aprile 2008;

D.Lgs. 50/2016 e succ.mod.e integrazioni;

D.M. 145/2000 ove vigente;

DECRETO MIT 7 marzo 2018, n. 4;

nonché le altre norme vigenti in materia e il Codice Civile.

Il Professionista incaricato dovrà assumere la responsabilità e gli obblighi stabiliti dalle leggi vigenti.

ART.6 – DURATA E TEMPI DI ESECUZIONE

FASE 1 - PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

L'incarico di progettazione e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di tutte le attività collegate avrà una durata pari a n° 60 giorni a decorrere dalla data di consegna del Servizio.

La durata di 60 giorni potrà essere prorogata di ulteriori 30 giorni qualora si ravvisi la necessità di impiegare un tempo maggiore per la risoluzione progettuale di interferenze con la viabilità ordinaria e con il reticolo idrico. La proroga potrà essere proposta dalla Stazione Appaltante o dal Progettista e decisa dalla Stazione Appaltante.

FASE 2 - DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

L'incarico di direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e di tutte le attività collegate ad essa avrà una durata pari a quella prevista dal Capitolato speciale d'Appalto relativamente ai lavori da eseguire e decorrerà dalla data del verbale di consegna degli stessi.

La predetta durata che si intende incrementata del tempo necessario alla stesura del conto finale e del collaudo tecnico-amministrativo, nonché delle eventuali sospensioni e/o proroghe dei lavori, per le quali non sarà riconosciuta alcuna indennità o compenso aggiuntivo.

I tempi assegnati per lo svolgimento delle prestazioni di CSE, dipendono da:

- Il rispetto degli obblighi del CSE previsti dall'art. 92 del Dlgs 81/08, anche per evitare sanzioni al responsabile dei lavori ai sensi dell'art. 93 comma 2, escluso art. 91;
- il rispetto dei tempi fissati dal responsabile del procedimento nelle diverse fasi per garantire la regolare consegna dei lavori e il regolare svolgimento durante l'esecuzione di cui sotto indicati;

Con riferimento all'art. 92 del Dlgs 81/08:

1) per il comma 1 lett. a), c), d), e), f): il tempo strettamente necessario e consentito per non incorrere in violazioni di qualunque tipo sia a carico del CSE che del Responsabile dei lavori ed evitare rischi a carico di persone e/o cose;

2) per il comma 1 lett. b):

2.1) verifica di ogni singolo POS: 3gg naturali e consecutivi dalla consegna da parte del responsabile dei lavori o impresa;

2.2) adeguare il PSC e il fascicolo tecnico:

a) nel momento in cui si manifesta la necessità, se il mancato adeguamento può comportare sanzioni a carico del responsabile dei lavori oppure rischi a carico di persone e/o cose;

b) 3 gg nel caso in cui non ricorrono le situazioni di cui sopra ma è indispensabile garantire il regolare avvio e prosecuzione dei lavori.

ART.7 – DETERMINAZIONE DEL COMPENSO E MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il compenso che comprende tutte le prestazioni professionali specialistiche e accessorie e tutte le attività integrative e di supporto di cui al presente Disciplinare nessuna esclusa ed eccettuate tutte le relative spese ammonta complessivamente a € _____ comprensivo di spese forfettarie al LORDO del ribasso offerto dal professionista del.....% ,al netto di I.V.A. e cassa previdenziale.

Il corrispettivo a base di gara è stato determinato ai sensi del DM 17/06/2016, i cui parametri sono riportati in calce al presente Disciplinare.

Ai fini della liquidazione dei corrispettivi tale compenso è così articolato:

- Fase progettazione definitiva/esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di Progettazione € _____ comprensivo di spese forfettarie al lordo del ribasso offerto dal professionista del.....% , per un totale netto di € (I.V.A. e cassa previdenziale esclusi);
- Fase Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di Esecuzione - € _____ comprensivo di spese forfettarie al lordo del ribasso offerto dal professionista del.....% , per un totale netto di € (I.V.A. e cassa previdenziale esclusi);

I pagamenti, effettuati tramite bonifico bancario sul conto corrente dedicato (ai sensi dell'art.3 legge 136/2010), comunicato all'Amministrazione dalla società affidataria, avverranno con la seguente articolazione:

- Fase progettazione definitiva/esecutiva e del Piano della sicurezza

- **100%** all'approvazione del progetto esecutivo

- Per quanto riguarda la voce "Redazione o acquisizione di ulteriori rilievi planimetrici, geologici, idraulici, comprensivi di eventuali prove di laboratorio, su richiesta della Stazione Appaltante", questa prestazione è da intendersi a corpo, quotata per € 6.600,00 (seimilaseicento/00) all'interno dell'importo totale del contratto, cifra comprensiva di ogni spesa forfettaria, e verrà liquidata, insieme all'approvazione del progetto esecutivo, solo se richiesta ed eseguita.

- Fase Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza

- **20%** alla consegna dei lavori (di cui alla firma del relativo certificato di inizio lavori);

- **70% proporzionalmente all'emissione degli stati di avanzamento dei lavori** (verrà corrisposto in maniera frazionata a seguito degli stati di avanzamento dei lavori e in misura proporzionale all'importo dei lavori realizzati);

- **10% alla approvazione del Certificato di Collaudo provvisorio.**

I pagamenti saranno effettuati entro 30 (trenta) giorni dalla data di ricevimento di ciascuna fattura, previo parere favorevole del Responsabile del Procedimento, secondo la presente modalità secondo ciascuna delle fasi dell'incarico sopra articolate

Saranno a carico del Professionista incaricato le spese di redazione del seguente contratto e le spese di registrazione, in caso d'uso dello stesso, mentre è a carico del Committente l'onere per l'I.V.A. nella misura del 22%, o con diversa aliquota, secondo le normative vigenti ed il contributo integrativo del 4%, o con diversa aliquota, previsto dall'art. 10 della Legge 03/01/1981, n. 6.

Nessun altro compenso potrà essere richiesto all'Ente committente a qualunque titolo per le prestazioni di cui al presente incarico professionale. Il professionista incaricato rinuncia sin d'ora a qualsiasi compenso a vacanza o rimborso spese o altra forma di corrispettivo, oltre a quanto previsto dal presente disciplinare, a qualsiasi maggiorazione per interruzione dell'incarico per qualsiasi motivo, ad eventuali aggiornamenti tariffari che dovessero essere approvati nel periodo di validità del disciplinare.

Gli importi come sopra determinati restano invariati indipendentemente della durata del cantiere anche se questa dovesse prolungarsi oltre il termine prestabilito per qualsiasi ragione.

Ogni pagamento parziale sarà computato proporzionalmente ai lavori eseguiti, il calcolo verrà effettuato secondo l'importo del certificato di pagamento emesso all'Appaltatore e approvato dalla Stazione Appaltante

La rata a saldo verrà corrisposta a seguito dell'approvazione del verbale di collaudo provvisorio.

Gli importi di cui al presente articolo sono comprensivi di ogni onere diretto e indiretto relativo a tutte le prestazioni di cui al presente Disciplinare, e di ogni spesa anche accessoria che l'affidatario del presente incarico dovesse sostenere per l'espletamento delle prestazioni, comprese le forniture e la dotazione informatica, tutte le spese di personale e di ufficio -sia di concetto che di ordine-di cancelleria, di disegno e di riproduzione, tutte le spese di trasferimento, tutte le spese postali e

telefoniche.

Eventuali variazioni in aumento dell'importo contrattuale complessivo di esecuzione dei lavori, non daranno luogo ad una rivalutazione dell'importo dell'onorario.

Eventuali revisioni dell'importo contrattuale complessivo, dovute alla realizzazione da parte dell'impresa appaltatrice di opere espressamente escluse dal progetto esecutivo, non saranno considerate variazioni e pertanto non daranno luogo alla rivalutazione dell'importo dell'onorario per la prestazione di cui al presente Disciplinare.

Eventuali variazioni in aumento dei termini utili contrattuali per l'esecuzione dei lavori, intesi come i tempi utili per l'ultimazione dei lavori secondo quanto specificato nel Capitolato Speciale di Appalto non daranno luogo ad una rivalutazione dell'importo dell'onorario

Eventuali proroghe o sospensioni contrattuali concesse alla ditta appaltatrice dei lavori e motivate con l'esecuzione, da parte della stessa ditta appaltatrice, di opere escluse dal progetto esecutivo non saranno considerate variazioni in aumento dei tempi e pertanto non daranno luogo a' maggiori compensi.

Qualora l'Amministrazione, per suo insindacabile motivo, ritenga non conveniente procedere alla realizzazione dell'opera, ovvero ritenga di procedere ad una realizzazione parziale della stessa, all'affidatario dell'incarico spetta un compenso, a tacitazione piena e definitiva per ogni sua pretesa, che si valuta in misura proporzionale rispetto all'importo dei lavori eseguiti e collaudati.

I pagamenti al professionista incaricato saranno effettuati mediante versamento sul conto corrente bancario dedicato presso l'Istituto bancario UNICREDIT SPA.

filiale BOLOGNA - ALDROVANDI.....con sede P.ZZA ALDROVANDI 12 - BOLOGNA

codice IBAN

I	T	9	3	F	0	2	0	0	8	0	2	4	5	7	0	0	0	1	0	1	6	9	6	3	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

intestato a MAURIZIO CENTOFANTI.....

La persona abilitata ad operare sullo stesso è il Sig. MAURIZIO CENTOFANTI

Rappresentante Legale/altro

nato a PONTEDERA (PI)il 30/05/1975..... residente a CARPI (MO).....

via TORINO.....n. 54.....cap. 41012.....

C.F.: CNTRMZ75E30G843S.....

In conformità a quanto previsto dal Dlgs 231/2002 tutti i pagamenti avverranno entro 30gg naturali consecutivi, dalla data di ricezione della fattura elettronica risultante dalla relativa notifica inviata al professionista dal Sistema di Interscambio (SDI).

Entro 15 giorni dalla notifica di avvenuta consegna della fattura elettronica, inviata al fornitore dal SDI, l'ufficio deputato al suo ricevimento potrà notificare, attraverso il SDI, la sua accettazione od il suo rifiuto al professionista. In mancanza, il SDI notificherà alle parti la decorrenza del sopraddetto termine.

L'accettazione della fattura elettronica mediante SDI o, in mancanza, la notifica di decorrenza dei termini per l'accettazione non escludono la possibilità per la Stazione Appaltante di comunicare successivamente al professionista eventuali contestazioni in merito alla correttezza del documento e/o alla sussistenza del credito.

Le parti concordano, altresì, che per pagamento della fattura debba intendersi l'emissione del mandato da parte degli Uffici Finanziari della Città metropolitana di Milano. Il saggio degli interessi per il ritardato pagamento è determinato ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs. n. 231/2002, come modificato dal D.Lgs. n. 192/2012.

Il professionista si impegna, altresì, ad indicare espressamente nella fattura il Settore/Servizio ordinante la prestazione in oggetto.

Il professionista s'impegna altresì ad emettere e trasmettere le fatture per il pagamento del corrispettivo del presente contratto unicamente in forma elettronica, con le modalità previste dal Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 55/2013 ai sensi dell'art. 25 della Legge n. 89/2014.

Non saranno accettate né pagate fatture in formato cartaceo.

La Città metropolitana di Milano si impegna a comunicare al professionista tutti i dati, previsti dal D.M. 55/2013 per l'emissione e la trasmissione delle fatture elettroniche, fra cui, in primo luogo, il Codice Univoco IPA (Indice Pubbliche Amministrazioni) dell'ufficio deputato al loro ricevimento.

Si conviene, inoltre, la sospensione del termine di pagamento delle fatture per il periodo dal 16 dicembre al 15 gennaio per oggettive esigenze connesse alla chiusura e riapertura dell'esercizio finanziario.

L'emissione dei mandati di pagamento di tutte le prestazioni professionali ricomprese nell'incarico, è comunque subordinata alla verifica della regolarità contributiva da parte della Stazione Appaltante.

In caso di inadempimento contrattuale la Stazione Appaltante si riserva di non procedere alla liquidazione degli acconti e/o del saldo sino alla regolare esecuzione delle prestazioni in relazione alle quali si è verificato il non corretto adempimento.

Nel caso di impiego di collaboratori ai sensi del precedente art. 8, non saranno ammessi né consentiti pagamenti separati agli

stessi, rimanendo, l'incaricato, unico contraente e responsabile di tutta l'attività nei confronti della Stazione Appaltante.

ART.8 – COPERTURE ASSICURATIVE

L'incaricato ha prodotto inoltre, nei termini ed alle condizioni previste dalle vigenti disposizioni in materia di lavori pubblici, la polizza di responsabilità civile professionale prevista dal Codice, Appalti in vigore mediante polizza n. del 24/01/2021... rilasciata dalla Compagnia di assicurazioni Lloyd's Insurance Company S.A. (coverholder ASSIGECO srl), conservata in atti, per un massimale non inferiore a € 1.500.000,00 (unmilione cinquecentomila) a garanzia dei rischi derivanti da errori o omissioni che possano determinare al committente nuove spese e/o maggiori costi, prevedendo altresì la copertura dei danni causati da collaboratori, dipendenti e praticanti, e, nel caso di associazioni di professionisti, espressamente la copertura assicurativa anche degli associati e dei consulenti, oltre i rischi di cui all'art. 106, commi 9 e 10 del Codice.

La polizza decorrerà dalla data di inizio dell'incarico sino alla data di approvazione del Collaudo definitivo.

Il professionista incaricato si impegna a risarcire qualsiasi danno arrecato alle persone, alla proprietà pubblica o privata durante l'espletamento del servizio affidato per fatto proprio o dei suoi dipendenti, collaboratori, incaricati.

Qualora in conseguenza dei danni di cui sopra, sorgessero cause e/o liti, il professionista dovrà sostenere e sollevare comunque il committente da ogni responsabilità.

Il professionista si obbliga a presentare copia della predetta polizza all'Amministrazione all'atto della sottoscrizione del contratto (il presente disciplinare), che dia la copertura assicurativa per la responsabilità civile e professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di competenza.

Resta inteso che l'esistenza e quindi validità ed efficacia della polizza assicurativa di cui sopra è condizione essenziale, pertanto qualora l'aggiudicatario non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa, il contratto si risolverà di diritto fatto salvo l'obbligo di risarcimento del danno subito.

ART.9 - OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

L'incaricato si obbliga a rispettare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n.136, e successive modificazioni e integrazioni.

L'incaricato si obbliga a inserire nei contratti con i propri eventuali subcontraenti, come definiti al precedente art. 5, un'apposita clausola con la quale ciascuna parte assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della citata legge 136/2010, come modificato dal D.L. 187/10, e si impegna ad effettuare il pagamento delle loro prestazioni a mezzo bonifico o con altre forme, che consentano comunque la tracciabilità del pagamento stesso, pena la risoluzione di diritto del presente contratto.

L'incaricato prende atto che il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto da parte della Stazione appaltante; questa, laddove riscontri l'inadempimento al divieto di cui al presente comma, comunicherà per iscritto, tramite posta elettronica certificata a codesto professionista l'intenzione di avvalersi della presente clausola risolutiva. In questo caso, il contratto si intenderà risolto con la ricezione della citata dichiarazione di avvalersi della risoluzione.

Ai sensi dell'art. 3 comma 5 della L. 136/10 e ss.mm.ii. ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dalla S.A. e dagli altri soggetti di cui al comma 1 dell'articolo citato, il codice identificativo di gara (CIG), attribuito dall'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, e il codice unico di progetto CUP comunicati al Professionista Incaricato dalla Stazione Appaltante.

L'incaricato si obbliga, nel caso in cui abbiano notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui al presente articolo, a darne immediata comunicazione alla Stazione Appaltante e alla Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Milano.

L'incaricato si obbliga a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi e sopra indicati.

ART.10 – PENALI

Qualora la presentazione degli elaborati dovesse avvenire oltre il termine pattuito, per sola causa imputabile alla società incaricata, verrà applicata, previa diffida, una penale in misura pari al 0.2 % del compenso stabilito, per ogni giorno di ritardo relativamente ad ogni fase dell'affidamento; la penale verrà trattenuta sul saldo finale, nei limiti del 10 % dell'importo spettante per il corrispettivo base.

La richiesta ed il pagamento della penale non esonera in alcun modo il soggetto affidatario dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è resa inadempiente e che ha prodotto l'insorgere dell'obbligo di pagamento delle penali stesse.

Nel caso in cui tale ritardo venga prorogato oltre i trenta giorni consecutivi il soggetto committente, previa messa in mora, decorsi, inutilmente, ulteriori trenta giorni consecutivi, si ritiene libero da ogni impegno od obbligo nei confronti del soggetto

affidatario inadempiente.

In tale evenienza, nulla sarà dovuto per il servizio sino ad allora espletato, come compensi, indennizzi, onorari o rimborsi spese, fermo restando la facoltà dell'Amministrazione di richiedere il risarcimento dei danni subiti, per il ritardo.

Le penalità e le sanzioni, previste e menzionate dal presente articolo, non vengono applicate per ritardi conseguenti ad inadempienze attribuibili al soggetto committente.

Qualora si verificasse l'interruzione dell'incarico, da parte del soggetto affidatario, potranno essere riconosciute, esclusivamente, le spese sostenute e regolarmente documentate.

ART.11 – INCLUSIONI ED ESCLUSIONI

Il compenso anzidetto oltre a quanto previsto negli articoli del presente documento, remunera ogni e qualsiasi prestazione e spesa che il professionista dovrà affrontare per l'espletamento dell'incarico e comunque nel corrispettivo sopra indicato sono compresi:

- le spese per i viaggi e le missioni;
- l'onere per i necessari contatti con gli Enti, Organi ed Uffici durante l'esecuzione delle prestazioni;
- l'uso di attrezzature varie;
- la collaborazione con altri professionisti di cui il professionista incaricato dovesse servirsi nell'espletamento dell'incarico;
- l'imposta sul valore aggiunto nella misura prevista dalla legge vigente;
- C.N.P.A.I.A.L.P. nella misura prevista dalla legge vigente;
- il costo per polizza assicurativa;
- tutte le indagini, rilievi, di qualunque tipo, necessarie per l'espletamento dell'incarico;
- tutto quanto necessario per ottemperare a quanto previsto dal D.lgs 81/08;
- riunioni, sopralluoghi, ecc.
- il maggior tempo a causa del ritardo per qualunque ragione dell'ultimazione dei lavori.

ART.12 - INADEMPIENZE CONTRATTUALI, VARIAZIONI, INTERRUZIONI

- 1) Nel caso in cui l'Amministrazione di sua iniziativa e senza giusta causa proceda alla revoca del presente incarico, al professionista dovranno essere corrisposti gli onorari ed il rimborso spese per il lavoro fatto o predisposto sino alla data di comunicazione della revoca.
- 2) Nel caso in cui sia il professionista a recedere dall'incarico senza giusta causa, l'Amministrazione avrà diritto al risarcimento dei danni subiti, tenuto conto della natura dell'incarico.
- 3) Nel caso in cui il Professionista a causa di malattia grave, o per ogni altro motivo grave, si trova nell'impossibilità di portare a termine l'incarico, la sua sostituzione viene proposta alla Amministrazione da lui medesimo o dai suoi aventi diritto.
- 4) E' facoltà dell'Amministrazione risolvere anticipatamente il presente contratto in ogni momento, ove il tecnico incaricato contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente disciplinare, ovvero a norme di legge o aventi forza di legge, ad ordini e istruzioni legittimamente impartiti dal responsabile del procedimento, ovvero non produca la documentazione richiesta.
- 5) La risoluzione di cui sopra avviene con semplice comunicazione scritta indicante la motivazione, purché con almeno trenta giorni di preavviso, senza obbligo di messa in mora; per ogni altra evenienza trovano applicazione le norme del codice civile in materia di recesso e risoluzione anticipata dei contratti.
- 6) Le variazioni al PSC laddove alterano il programma dei lavori, devono essere preventivamente discusse con il DL e il responsabile dei lavori.
- 7) Il professionista risponde degli eventuali maggiori oneri riconoscibili a qualunque soggetto in seguito alle variazioni, sospensioni lavori o altri atti o comportamenti non autorizzati dal DL e/o Responsabile dei lavori, fatto salvo le sospensioni ai sensi del D.lgs 81/08 art. 92 comma 1 lettera f).
- 8) In ogni caso qualunque sospensione delle prestazioni professionali, per qualunque causa, anche di forza maggiore, deve essere comunicato tempestivamente per iscritto al Responsabile dei lavori.

ART.13- EFFETTI DEL DISCIPLINARE D'INCARICO

- 1) Saranno a carico del professionista le spese e tasse nascenti dalle vigenti disposizioni. Per quanto non esplicitamente previsto nel presente disciplinare e per quanto non in contrasto con lo spirito dello stesso, si fa riferimento alle norme vigenti in materia.
- 2) Il presente disciplinare è senz'altro impegnativo per il professionista, mentre diventerà tale per l'Amministrazione dalla data d'assunzione del provvedimento d'affidamento dell'incarico.
- 3) Le parti si danno reciprocamente atto che l'incarico di cui al presente disciplinare si configura unicamente quale rapporto d'incarico professionale di collaborazione ed esclude tassativamente la sussistenza di un rapporto di subordinazione tra

- l'Amministrazione ed il professionista incaricato.
- 4) Sottoscrivendo il presente disciplinare il professionista incaricato dichiara inoltre di applicare integralmente ai propri dipendenti tutte le norme contenute nel contratto nazionale di lavoro e negli accordi integrativi, territoriali ed aziendali, per il settore di attività e per la località dove sono eseguite le prestazioni e altresì di rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, sicurezza previste per i dipendenti dalla vigente normativa.
 - 5) Per ogni inadempimento rispetto agli obblighi di cui al presente articolo l'Amministrazione effettua trattenute su qualsiasi credito maturato a favore del professionista incaricato per l'esecuzione delle prestazioni e procede, in caso di crediti insufficienti allo scopo, al recupero forzoso delle relative somme.
 - 6) Il tecnico incaricato è obbligato all'osservanza delle norme di cui agli articoli 2222 e seguenti del Codice Civile e, limitatamente a quanto non diversamente stabilito dal presente disciplinare di incarico e dagli atti dallo stesso richiamati, esso è obbligato all'osservanza della deontologia professionale e di ogni altra normativa vigente in materia correlata all'oggetto dell'incarico.
 - 7) I collaboratori, dei quali il soggetto incaricato si avvalga ai sensi dell'art. 2232 del Codice Civile, devono prestare la propria opera nell'ambito di un rapporto di collaborazione stabile con il soggetto professionale affidatario dell'incarico, come prescritto nel successivo articolo.
 - 8) Resta a carico del tecnico incaricato ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e dagli organi dell'Amministrazione; è altresì obbligato ad eseguire quanto affidato secondo i migliori criteri per la tutela ed il conseguimento del pubblico interesse e secondo le indicazioni impartite dall'Amministrazione medesima, con l'obbligo specifico di non interferire con il normale funzionamento degli uffici e di non aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi.

ART.14 - ULTIMAZIONE DELLE PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Le prestazioni e le attività di cui al presente disciplinare si intendono completate a partire dal momento in cui sarà perfezionato all'Amministrazione il certificato di collaudo definitivo.

ART.15 - ESECUZIONE IN DANNO

E' facoltà dell'Amministrazione di sostituire il PROFESSIONISTA che venga meno ai Suoi doveri istituzionali e professionali. In questo caso, l'Amministrazione ha la facoltà insindacabile di dichiararsi libera da ogni impegno verso l'affidatario dell'incarico inadempiente, senza che quest'ultimo possa pretendere compensi ed indennità di sorta sia per onorari sia per rimborso spese, salvo rivalsa da parte dell'Amministrazione per i danni subiti a causa del mancato espletamento dell'incarico.

ART.16 -SUBAPPALTO E CESSIONE DEL CONTRATTO

All'affidatario dell'incarico di cui al presente disciplinare è fatto espresso divieto di subappaltare o di cedere a terzi, in tutto o in parte, il contratto, pena la risoluzione del contratto medesimo.

ART.17 -CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Fermo restando quanto previsto dall'art. 1453 del Codice civile, per i casi di inadempimento delle obbligazioni contrattuali, la Provincia di Milano potrà procedere in pieno diritto alla risoluzione immediata ipso iure del Contratto di affidamento dell'incarico di che trattasi, ai sensi dell'art. 1456 del Codice civile, nei casi di seguito elencati, che configurano ai sensi e per gli effetti di cui al citato articolo, inadempimenti gravi e sostanziali:

Violazione del divieto di cessione del contratto e/o di subappalto di cui all'art. 118 del Codice;

Violazione degli obblighi di riservatezza;

Sussistenza di una delle condizioni di esclusione dai pubblici appalti di cui all'art. 38 del Codice.

ART.18 - RISERVATEZZA

Il contraente dovrà mantenere riservata e non dovrà divulgare a terzi, ovvero impiegare in modo diverso da quello occorrente per realizzare l'oggetto dell'incarico, qualsiasi informazione relativa al progetto ed all'andamento dei lavori che non fosse resa nota direttamente o indirettamente dall'Amministrazione. Quanto sopra, salvo la preventiva approvazione alla divulgazione da parte dell'Amministrazione, avrà validità fino a quando tali informazioni non siano di dominio pubblico.

ART.19 – VALIDITÀ DEL DISCIPLINARE

Il presente disciplinare è impegnativo per il professionista al momento della sua sottoscrizione mentre per l'Amministrazione diventerà impegnativo solo ad avvenuta esecutività del provvedimento di affidamento dell'incarico professionale.

ART.20 - SPESE CONTRATTUALI, IMPOSTE E TASSE

Sono a carico del Professionista tutte le spese per la stipulazione della presente scrittura privata. Il presente atto è sottoscritto con firma digitale ed è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi del D.P.R. nr 131 del 26 aprile 1986. Tutte le eventuali spese per copie delle relazioni o dei disegni saranno a carico dell'affidatario.

ART.21 - DOMICILIO

Al fini della presente contratto le parti eleggono domicilio:

- a) l'Ente committente: Città Metropolitana di Milano Settore strade viabilità e sicurezza stradale.

b) il Professionista.....VIALE PIAVE 1, 42121 REGGIO EMILIA.....

ART.22 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. 196/2003, i dati forniti dal Professionista saranno raccolti presso l'Amministrazione per le finalità di gestione dell'incarico e saranno trattati in formato cartaceo e informatico anche successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto contrattuale per le finalità del rapporto medesimo. Il conferimento dei dati richiesti è obbligatorio; saranno conservati e potranno eventualmente essere utilizzati per altri incarichi.

Il Professionista gode dei diritti di cui all'art. 13 della citata legge, tra i quali figura il diritto all'accesso dei dati che lo riguardano ed il diritto ad opporsi per motivi legittimi al loro trattamento.

ART. 23 - CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE

Ogni controversia nascente dalla interpretazione, esecuzione e/o risoluzione del presente incarico, che non si sia potuta definire attraverso una amichevole composizione, sarà devoluta in via esclusiva alla competenza del Foro di Milano. E' in ogni caso esclusa la competenza arbitrale.

ART. 24 – DISPOSIZIONI FINALI

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente disciplinare si fa riferimento a tutta la disciplina vigente in materia, sia nazionale che regionale, al codice di deontologia professionale dell'ordine di appartenenza nonché alla disciplina civilistica del contratto di prestazione d'opera intellettuale ai sensi degli artt. 2229 e seguenti del codice di procedura civile.

Il presente atto consta di **n.12** pagine scritte con mezzo elettronico ed è sottoscritto da entrambe le parti con firma digitale come segue:

CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO
Settore Strade, viabilità e sicurezza stradale

Il professionista incaricato

(____)

Milano, __ / __ / _____

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.lgs 82/2005 e rispettive norme collegate

Con il presente documento vengono individuati i contenuti prestazionali per

SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, PER LA DIREZIONE LAVORI, PER IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI CICLOVIE URBANE ED EXTRAURBANE NELLA ZONA OMOGENEA ADDA MARTESANA .

COSTO COMPLESSIVO, CATEGORIE, IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E RELATIVI IMPORTI
(ai sensi del DM 17/06/2016) - Il costo complessivo dell'opera è pari a € 1.480.000,00 così suddiviso:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Costo Categorie <<V>>
	Codice	Descrizione	
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	€ 1.480.000,00

**FASI PRESTAZIONALI PREVISTE: DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)
ELENCO DETTAGLIATO DELLE PRESTAZIONI PREVISTE**

Codice	Descrizione singole prestazioni
b.II)	Progettazione Definitiva
b.III)	Progettazione Esecutiva
c.I	Direzione dell'Esecuzione

ELENCO DETTAGLIATO DELLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa prestazione e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.02		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2200
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0600
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.11	Relazione idraulica	0,0300
QbII.04	Piano particellare d'esproprio	0,0400
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi ed eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200
QcI.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
QcI.09	Contabilità dei lavori a misura	0,02116
QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

QUADRO ECONOMICO E PARAMETRI DI CALCOLO

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	0,45	€1.480.000,00	6,4033%

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID Opera	Categorie Opera	Costi singole categorie	Parametri base	Grado di complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatoria parametri prestazioni	Compenso professionale	spese e oneri accessori forfettari 10%	corrispettivo al lordo del ribasso
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	€ 1.480.000,00	6,4032614 5%	0,45	QbII.01, QbII.05, QbII.09, QbII.11, QbII.04, QbII.07	0,343	€ 18.338,00	€ 1.834,00	€ 13.572,00

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID Opera	Categorie Opera	Costi singole categorie	Parametri base	Grado di complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatoria parametri prestazioni	Compenso professionale	spese e oneri accessori	corrispettivo al lordo del ribasso
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	€ 1.480.000,00	6,4032614 5%	0,45	QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07.	0,18	€ 7.676,00	€768,00	€ 8.444,00

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID Opera	Categorie Opera	Costi singole categorie	Parametri base	Grado di complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatoria parametri prestazioni	Compenso professionale	spese e oneri accessori	corrispettivo al lordo del ribasso
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	€ 1.480.000,00	6,4032614 5%	0,45	QcI.01, QcI.09, QcI.10, QcI.12.	0,73116	€ 31.181,00	€ 3.118,00	€ 34.299,00

RIEPILOGO CALCOLO CORRISPETTIVI con arrotondamento

Fase prestazionale	Corrispettivo al lordo del ribasso + spese non soggette a ribasso
b. II) e III) PROGETTAZIONE DEFINITIVA ed ESECUTIVA	€ 26.014,00 + € 2.602,00
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 31.181,00 + € 3.118,00
Altri rilievi e prove geotecniche su richiesta della Stazione Appaltante	€ 6.000,00 + € 600,00
TOTALE COMPLESSIVO	€ 63.195,00 + € 6.320,00

RIEPILOGO CORRISPETTIVI

Corrispettivi professionali prestazioni comprensivi di spese (DM 17/06/2016) - importo al netto del ribasso	69.515,00
Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)	0,00 =
Totale ribassato	
Contributo INARCASSA (4%)	
Imponibile IVA	
IVA (22%)	
Totale lordo corrispettivi	