

**SCHEMA DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE PER LA
DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

**“UTILIZZO DELLA MINIERA DI BRENNO QUALE VASCA DI LAMINAZIONE DEL TORRENTE BEVERA
IN COMUNE DI COSTA MASNAGA (LC)”**

TRA

L'Ente di diritto pubblico Parco Regionale della Valle del Lambro, rappresentato dal dott. Bernardino FARCHI, nella sua qualità di Segretario – Direttore, di seguito denominato “Parco”;

E

L'Ing. _____, nato a _____ il _____
C.F. _____, con studio professionale in _____, via _____
n. _____, P. Iva _____, iscritto presso l'Ordine degli _____ della Provincia di _____
al n. _____;

di seguito più brevemente denominato “soggetto incaricato”;

PREMESSO

- che in base alla Determinazione del Direttore n° _____ del _____, è stato incaricato della direzione lavori e il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, relativa all'intervento “Utilizzo della miniera di Brenno quale vasca di laminazione del Torrente Bevera in Comune di Costa Masnaga (LC)”, il professionista
- che il valore del contratto è pari a
- che sono state presentate le seguenti polizze:
 - a) Polizza assicurativa relativa alla garanzia definitiva
 - b) Polizza di responsabilità civile professionale n. rilasciata in data da Agenzia di con massimale di

TUTTO CIO' PREMESSO SI STABILISCE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 – Allegati al Disciplinare

- ☐ Allegato A: prospetto di calcolo dei compensi;
- ☐ Allegato B: contenuti offerta tecnica qualitativa.

Art. 2 – Obblighi generali

1. Il soggetto incaricato è obbligato all'osservanza delle norme di cui agli articoli 2229 e seguenti del Codice civile, della deontologia professionale e di ogni normativa tecnica vigente in materia correlata all'oggetto dell'incarico.
2. Il soggetto incaricato è in particolare obbligato all'osservanza delle norme vigenti in materia di OO.PP. con particolare riferimento al D.Lgs 50/2016, al D.P.R. 207/2010 per quanto ancora applicabile, al D.M.LL.PP.

145/2000 e s.m.i. e a qualsiasi altra norma che disciplini il comportamento e regoli gli adempimenti dei progettisti nei confronti delle Stazioni Appaltanti e degli Appaltatori.

3. Resta a suo carico ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni, rimanendo esso organicamente esterno e indipendente dall'organizzazione dell'Ente; è obbligato ad eseguire quanto affidato secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse.
4. I rapporti economici, previsti dal contratto disciplinare, devono tener conto dell'ordinamento contabile della Stazione Appaltante. I compensi pertanto devono essere fissati anticipatamente in misura certa; eventuali prestazioni aggiuntive dovranno essere quantificate preventivamente ed avere luogo solo dopo formale accettazione ed approvazione da parte dell'Ente.
5. Il soggetto incaricato assume l'obbligo di rispettare la normativa relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari pena la nullità assoluta del contratto ex l. 136/2010;

Art. 3 – Oggetto dell'incarico

1. Il Parco affida al soggetto incaricato, personalmente responsabile, di cui alla precedente premessa e indicato nel prospetto di cui alla "Tabella 1", l'incarico per la direzione e contabilità dei lavori, ai sensi dell' art.148, d.P.R. 207/2010, nonché per lo svolgimento delle funzioni di coordinamento in materia di sicurezza durante la realizzazione dell'opera (coordinatore per l'esecuzione) ai sensi dell'art. 92 del D.Lgs. 81/2008, relativa all'intervento di "Utilizzo della miniera di Brenno quale vasca di laminazione del torrente Bevera in Comune di Costa Masnaga (LC)".
2. Allo scopo di garantire certezza, regolarità e rapidità nei rapporti tra il Parco e il soggetto incaricato, viene conferito il mandato di coordinatore al professionista, che opererà in nome e per conto del soggetto incaricato.

Tabella 1

<i>Attività</i>	<i>Soggetto incaricato</i>
Coordinatore dell'Ufficio di direzione dei lavori Direttore dei lavori	
Direttore Operativo - Strutture	
Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione	

Art. 4 – Descrizione delle prestazioni relative alla direzione lavori

1. Le prestazioni professionali per l'espletamento dell'incarico saranno le seguenti:
 1. direzione, liquidazione e contabilità dei lavori;
 2. direttore operativo - strutture;
 3. assistenza al collaudo e sottoscrizione dei verbali di visita di collaudo e del certificato di collaudo;
 4. l'incarico prevede inoltre le seguenti prestazioni professionali:
 - in caso di perizie di variante e/o suppletive dovranno essere predisposti tutti gli elaborati tecnici e amministrativi necessari e richiesti dal Responsabile del Procedimento;
 - in caso di risoluzione o rescissione contrattuale: redazione della documentazione necessaria (stato di consistenza, relazioni, ecc.) e di tutti gli elaborati tecnici e amministrativi richiesti dall'Ente fino alla completa definizione di tutti i contenziosi con l'impresa titolare del contratto rescisso;
 - trasmissione all'Ente Parco di tutti i dati necessari per la compilazione delle schede informative richieste dall'ANAC nel più breve tempo possibile in coerenza e sincronia con l'effettivo verificarsi

degli eventi sul cantiere (consegna lavori, sospensioni e ripresa lavori, stati di avanzamento, domande o riserve dell'appaltatore, ecc.) e comunque nei tempi prescritti dalla vigente normativa;

- supporto al Responsabile dei lavori in materia di sicurezza, relativamente alla raccolta di dati, compilazioni di documenti e segnalazione di scadenze di legge, rispetto agli obblighi a proprio carico di cui al D.Lgs. 81/08 ed in particolare:
 - alla redazione, prima dell'inizio dei lavori, del modulo per la notifica preliminare elaborata secondo l'allegato XII del D.Lgs. 81/08, nonché degli eventuali aggiornamenti previsti dall'art. 99 comma 1;
 - alla verifica dell'idoneità tecnico professionale dell'impresa affidataria, delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi con le modalità di cui all'allegato XVII del D.Lgs. 81/08;
 - alla richiesta alle imprese esecutrici di una dichiarazione dell'organico medio annuo, corredata delle denunce INPS, INAIL e alle casse edili, nonché di una dichiarazione relativa al contratto collettivo applicato ai lavoratori dipendenti;
- 2. sono ricomprese nell'incarico tutte le riunioni con il Responsabile del Procedimento per la verifica dello sviluppo delle attività previste nonché la partecipazione a riunioni con Commissioni convocate dal Parco.
- 3. Per le attività di cui ai precedenti capoversi non è previsto maggior compenso rispetto a quello specificato al successivo art. 8;
- 4. Qualora in corso d'opera sia necessario introdurre modifiche all'impostazione progettuale, al soggetto incaricato verrà corrisposto l'onorario nella misura prevista al successivo art. 8 comma 4.

Art. 5 – Descrizione delle prestazioni relative al coordinamento in materia di sicurezza durante l'esecuzione dell'opera

1. Il Coordinatore per l'esecuzione deve formulare l'invito esplicito all'impresa appaltatrice a presentare eventuali proposte integrative al Piano di Sicurezza e di Coordinamento i cui contenuti sono riportati nell'allegato XV del D.Lgs. 81/08.
2. Il Coordinatore per l'esecuzione deve dichiarare l'accettazione delle eventuali proposte di integrazione al Piano di Sicurezza e Coordinamento e deve curarne l'aggiornamento; in nessun caso le proposte integrative possono comportare modifiche o adeguamenti dei prezzi di aggiudicazione o dei costi per gli oneri di sicurezza come già determinati.
3. Prima della stipula del contratto ciascuna impresa esecutrice trasmette il proprio Piano Operativo di Sicurezza al Coordinatore per l'esecuzione, il quale verifica l'idoneità del documento assicurandone la coerenza con il Piano di Sicurezza e di Coordinamento originario o aggiornato. Durante la realizzazione dell'opera il Coordinatore per l'esecuzione provvede ad adeguare il Piano di Sicurezza e di Coordinamento e il fascicolo informativo in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, verifica inoltre che le imprese esecutrici adeguino se necessario i rispettivi Piani Operativi di Sicurezza.
4. Il Coordinatore per l'esecuzione dovrà segnalare alla Committenza, previa contestazione scritta, le violazioni gravi o ripetute dei piani di sicurezza ai fini anche della risoluzione del contratto.
5. Il Coordinatore per l'esecuzione deve fornire tutta la necessaria assistenza e documentazione al Responsabile dei lavori per consentirgli di svolgere il proprio ruolo.
6. E' altresì compresa l'emissione di pareri, anche con redazione di relazioni motivate, per la soluzione bonaria delle vertenze e delle riserve dell'impresa di cui agli artt. 205 e 208 del D.Lgs 50/2016, ove causate in tutto o in parte da controversie circa le misure di sicurezza.

Art. 6 – Modalità di espletamento dell'incarico

1. Per l'espletamento dell'incarico il soggetto incaricato farà riferimento al Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016, il quale nell'ambito delle competenze e prerogative previste dal D.P.R. n. 207/2010, potrà formulare gli indirizzi, le indicazioni e le prescrizioni ai quali il professionista incaricato dovrà conformarsi.
2. Fermo restando quanto previsto dal presente disciplinare e dalle disposizioni in esso richiamate, il soggetto incaricato si impegna comunque ad espletare l'incarico in conformità alle normative tecniche e di gestione delle OO.PP. che potranno essere emanate anche successivamente alla stipula della presente convenzione e prima dell'approvazione del progetto esecutivo e la cui applicazione sia resa obbligatoria.
3. Il soggetto incaricato è obbligato, senza ulteriori compensi, a relazionare periodicamente sulle operazioni svolte e sulle metodologie seguite, a semplice richiesta del Responsabile del Procedimento. Le parti sono obbligate a conferire e comunicarsi reciprocamente evenienze, innovazioni, variazioni o emergenze che possano in qualche modo influire sulle prestazioni definite dall'incarico o che rendano necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione di competenza delle parti stesse.
4. Il Direttore dei Lavori è obbligato ad introdurre nel progetto tutte le modifiche che in sede di realizzazione dell'opera siano ritenute necessarie e siano finalizzate a risolvere aspetti di dettaglio, al miglioramento dell'opera o della sua funzionalità, purché rientranti entro i limiti di legge e concordati con il Responsabile del Procedimento. Qualora le modifiche comportino cambiamenti all'impostazione progettuale determinate da nuove o diverse esigenze, al Professionista spetteranno le competenze nella misura prevista per le varianti in corso d'opera.
5. Il soggetto incaricato, per l'adempimento delle prestazioni di cui al presente incarico o comunque assegnate dalla legge, deve accedere al cantiere oggetto d'intervento ogni volta che lo ritenga necessario. Per parte delle prestazioni, che non richiedano obbligatoriamente la sua specifica opera intellettuale ovvero la sua preparazione tecnica e professionale e che possono prescindere da apprezzamenti o valutazioni attinenti la discrezionalità tecnica, egli può avvalersi di propri collaboratori o delegati; in ogni caso l'attività dei suddetti collaboratori o delegati avviene sotto la stretta e personale responsabilità del soggetto incaricato, il quale ne risponde sotto ogni profilo e senza alcuna riserva.
6. A lavori ultimati il Direttore dei Lavori e il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione devono produrre elaborati aggiornati ("as built") e la versione definitiva del fascicolo del fabbricato, con particolare riguardo alle indicazioni necessarie a reperire in sito le reti tecnologiche e le relative apparecchiature che siano state a loro volta oggetto di intervento.
7. Prima del pagamento dei corrispettivi relativi alle singole prestazioni, il soggetto incaricato dovrà consegnare al Committente/Responsabile del Procedimento due copie di ogni elaborato od atto da essi redatto, fatto redigere o predisposto, sia esso sotto forma di elaborato grafico, di relazione, di schede o in qualsiasi altro formato o modalità. Contemporaneamente il soggetto incaricato dovrà consegnare al Responsabile del Procedimento anche una copia degli stessi atti su supporto informatico in formato standardizzato.
8. Il Direttore dei Lavori ed il Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dovranno permettere l'accesso al cantiere solo ai dipendenti e/o collaboratori dell'appaltatore o delle imprese che a qualsiasi titolo intervengono nell'ambito dei lavori relativi al presente contratto che espongono la tessera di riconoscimento.

Art. 7 – Condizioni e durata dell'incarico

1. Le prestazioni professionali relative alla Direzione Lavori si svolgeranno dall'inizio dei lavori fino al completamento, comprese la fasi di collaudo. Le prestazioni professionali relative al Coordinamento nella fase di esecuzione si svolgeranno per tutta la durata prevista dei lavori, compresa la fase di collaudo. Le

- prestazioni professionali relative al direttore operativo si svolgeranno dall'inizio dei lavori fino alla conclusione dei lavori, comprese le fasi di collaudo. Il termine è automaticamente prorogato, senza alcuna indennità o compensi aggiuntivi, in funzione delle eventuali sospensioni motivate dei lavori e relative riprese;
- 2 I termini relativi alla prestazione di Direzione lavori possono essere prorogati o adeguati in relazione all'effettiva durata dei lavori.
 - 3 E' facoltà del Committente revocare l'incarico al soggetto incaricato e recedere anticipatamente dal contratto in ogni momento, ai sensi dell'art. 109 D.lgs 50/2016.
 - 4 Ferma restando la proprietà intellettuale delle elaborazioni tecniche in favore del soggetto incaricato, il Parco è autorizzato alla utilizzazione piena ed esclusiva delle relazioni, delle schede, degli elaborati e di tutti i documenti prodotti dal soggetto incaricato nell'espletamento del proprio incarico, e ciò anche in caso di affidamento a terzi di ulteriori prestazioni o del proseguimento e completamento di prestazioni interrotte.

Art. 8 – Determinazione del compenso professionale.

1. I compensi professionali, intesi come onorario, oneri accessori e spese, sono determinati sulla base dei parametri e delle classificazioni delle prestazioni di cui al Decreto del Ministero di Grazia e Giustizia 17 giugno 2016.
2. Ai sensi dell'art. 8 del citato decreto le opere vengono classificate come di seguito:

Categoria delle opere (DM 17/06/2016)		Importo
S.05	STRUTTURE - Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.	€ 1.337.973,31
D.02	IDRAULICA - Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani	€ 833.326,69

3. Nel caso di affidamento parziale delle fasi di Direzione dell'esecuzione non è dovuta alcuna maggiorazione dei compensi.
4. In caso di perizie di variante e/o suppletive durante l'esecuzione dei lavori il Responsabile del Procedimento stabilirà le attività da svolgere e i relativi corrispettivi verranno determinati in base ai parametri di cui al D.M. 17 giugno 2016 in funzione dell'importo di variante.
5. Le spese da rimborsare sono computate forfettariamente nella percentuale del 24,27%, come previsto dall'art 5 del Decreto del Ministero di Grazia e Giustizia 17 giugno 2016 (vedasi Allegato A - prospetto di calcolo dei compensi).
6. Agli importi dei compensi professionali si dovrà aggiungere:
 - contributo integrativo INARCASSA nella misura prevista per legge in vigore alla data di emissione delle fatture;
 - IVA nella percentuale in vigore alla data di emissione delle fatture.
7. I compensi derivanti dalle modalità di calcolo sopra indicate sono vincolanti e onnicomprensivi e rispondono al criterio della congruità del compenso rispetto alla dignità della professione in relazione all'articolo 2233, secondo comma, del codice civile.
8. Il Committente/Responsabile del Procedimento è comunque estraneo ai rapporti funzionali ed economici intercorrenti tra il soggetto incaricato e gli eventuali suoi collaboratori, consulenti o altri soggetti con specializzazione professionale delle cui prestazioni lo stesso soggetto incaricato intenda o debba avvalersi.
9. L'importo delle suddette prestazioni professionali a base di gara risultante dal presente disciplinare d'incarico, è stimato, in via presuntiva, in **€ 130.675,46** per la fase di esecuzione dei lavori e pertanto, al netto del ribasso offerto pari al ____ %, il compenso professionale ammonta a € ____ al netto degli oneri fiscali e

previdenziali.

Art. 9 – Modalità di corresponsione dei compensi e tracciabilità flussi finanziari

Durante il corso del rapporto professionale, il soggetto incaricato ha diritto al pagamento di acconti che verranno corrisposti con le modalità di seguito descritte.

- La quota relativa alla Direzione e contabilità dei lavori, al Direttore Operativo nonché all'assistenza giornaliera verrà corrisposta come segue:
 - 10% alla firma del presente Disciplinare;
 - acconti periodici da corrispondere nella misura del 80% dell'onorario maturato contestualmente agli stati di avanzamento dei lavori contabilizzati all'impresa appaltatrice;
 - il saldo e conguaglio avverrà entro 60 giorni dalla determina di approvazione del certificato di collaudo provvisorio ~~subordinatamente all'osservanza degli obblighi di cui all'art. 5 e 8 del presente disciplinare.~~
- La quota relativa alle prestazioni di Coordinamento nella fase di esecuzione verrà corrisposta come segue:
 - 10% alla firma del presente Disciplinare;
 - acconti periodici da corrispondere nella misura del 80% dell'onorario maturato contestualmente agli stati di avanzamento dei lavori contabilizzati all'impresa appaltatrice;
 - il saldo e conguaglio avverrà entro 60 giorni dalla Determinazione di approvazione del certificato di collaudo provvisorio, subordinatamente all'osservanza degli obblighi di cui all'art. 8 del presente disciplinare e alla consegna del fascicolo informativo aggiornato.

I pagamenti verranno effettuati entro 60 giorni dalla data di ricezione della fattura elettronica.

Il conto dedicato è identificato con codice IBAN della Banca
....., filiale di Agenzia
intestato a

Le persone che saranno delegate ad operare sul conto corrente sono:

..... nato a il, residente a
in via n , C.F:;
..... nato a il, residente a
in via n , C.F:

Art. 10 – Spese

Saranno a carico del soggetto incaricato tutte le spese connesse all'espletamento dell'incarico, le spese di bollo, di riproduzione disegni, fotografie, trasferte e comunque tutte le spese relative e conseguenti al presente incarico, nessuna esclusa.

Art. 11 – Inadempienze contrattuali

1. Il Professionista, per l'espletamento delle prestazioni di cui agli artt. 3 e 4, s'impegna a rispettare le seguenti scadenze:
 - misura, contabilità lavori: emissione tempestiva dei documenti dei singoli S.A.L. e del Conto finale, entro i termini specificati nel C.S.A. e dalla vigente legislazione.
2. Nel caso in cui il soggetto incaricato non consegni gli elaborati nei termini previsti dal precedente comma, verrà applicata una penale computata in misura pari al **1 per mille** del corrispettivo professionale, per ogni giorno di ritardo.
3. Ai fini del calcolo della penale si devono considerare i compensi per tutti gli atti tecnici da redigere o predisporre, anche qualora il ritardo riguardi uno solo di tali atti; la penale non esclude la responsabilità del

soggetto incaricato per eventuali maggiori danni subiti dal Committente, purché debitamente provati secondo le norme del vigente ordinamento giuridico.

4. Nel caso in cui il ritardo superi la durata di 30 giorni, l'Amministrazione con determinazione motivata, potrà stabilire la revoca dell'incarico: in tal caso compete al soggetto incaricato il compenso per la sola prestazione parziale, fornita alla data della deliberazione, decurtato della penale maturata secondo quanto già esposto.

Art. 12 – Controversie

Eventuali controversie sorte tra la stazione appaltante ed i tecnici incaricati circa l'interpretazione del presente disciplinare e della sua applicazione, qualora non sia possibile comporre in via amministrativa, saranno deferite presso il Tribunale di Monza.

Per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale si rinvia agli artt. 205 e ss. del D.lgs 50/2016.

Per tutto quanto non disciplinato dal presente atto si richiama il codice civile.

Art. 13 – Clausole finali

Per quanto non esplicitamente previsto nella presente convenzione per la determinazione dei compensi professionali si fa riferimento al Decreto del Ministero di Grazia e Giustizia 17 giugno 2016.

Il presente disciplinare è fin d'ora impegnativo per il professionista mentre lo sarà per il committente, soltanto dopo aver riportato le prescritte approvazioni ed autorizzazioni.

Le parti contraenti sottoscrivono il presente contratto con firma digitale ai sensi dell'art. 1 comma 1 lettera s) del D. Lgs. n. 82/2005 e nel rispetto del D.lgs. 26 agosto 2016 n. 179 .

Letto, confermato e sottoscritto.

_____, lì _____

per il Parco Regionale della Valle del Lambro:
Il Direttore

Il professionista:
