

# Prestazioni professionali legge 194/96 Una proposta di tariffa

Commissione ristretta tariffa del Consiglio Nazionale integrata dal Gruppo di lavoro Sicurezza cantieri (D.lgs.494/96)

Proposta per *Disciplinare di incarico per prestazioni professionali inerenti il D.lgs n. 494/96*

L'anno Duemila il giorno ... del mese di ... in ...

tra  
..., residente in via ... a ... c.f./p.Iva .../... di seguito denominato "Professionista"

premessi che il Committente intende realizzare i lavori ... di importo presunto pari a lire ...

Si conviene e si stipula quanto segue

## **Art. 1) Oggetto dell'incarico**

Il Committente affida al Professionista l'incarico per lo svolgimento delle prestazioni di responsabile dei lavori e/o coordinatore per la progettazione e/o di coordinatore per l'esecuzione, ai sensi del D. lgs. 494/96, dei lavori di cui in premessa.

## **Art. 2) Descrizione dell'incarico**

Il professionista incaricato dovrà svolgere le prestazioni come meglio descritte nei seguenti articoli ed eventuali allegati:

– il Responsabile dei lavori si sostituisce al committente ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. 494/96 come da delega allegata alla presente:

– il Coordinatore durante la fase di progettazione ed a seguito del sopralluogo in cantiere provvederà a:

a) redigere il Piano di sicurezza e coordinamento di cui all'art. 12 del D.lgs. 494/96, di seguito indicato Piano, i cui requisiti minimi sono riepilogati nell'allegato;

b) predisporre il Fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori in occasione dei futuri interventi di manutenzione e/o ristrutturazione, i cui requisiti minimi sono riepilogati nell'allegato;

– il Coordinatore durante la realizzazione dell'opera provvederà:

c) prima dell'inizio dei lavori e comunque prima dell'invio della notifica preliminare a richiedere ed ottenere dalle imprese esecutrici i dati e documenti previsti dalla normativa vigente;

d) ad adempiere agli obblighi di cui all'articolo 5 del D.lgs. 494/96.

## **Art. 3) Modalità di svolgimento dell'incarico**

L'incarico deve essere espletato in stretto e costante rapporto con il Committente, con il Progettista e con il Direttore dei lavori.

In particolare il Professionista dovrà: durante la fase della progettazione verificare le tecniche e le modalità da utilizzare per la realizzazione dei lavori; durante la fase di ese-

cuzione dei lavori:

a) assicurare l'applicazione delle disposizioni contenute nel Piano secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente disciplinare e dall'art. 5 del D.lgs. 494/96; tale impegno verrà svolto soprattutto tramite sopralluoghi e verifiche durante l'esecuzione dei lavori nella misura necessaria alla salvaguardia della sicurezza sia degli operatori all'interno del cantiere che dei terzi;

b) comunicare preventivamente al Committente le varianti al Piano che saranno concordate con le imprese esecutrici.

## **Art. 4) Tempi di consegna degli elaborati**

Gli elaborati del Piano di sicurezza dovranno essere consegnati in n. ... copie al Committente entro e non oltre ... giorni dall'effettivo ottenimento delle notizie e documentazioni necessarie alla redazione del Piano di sicurezza e fornite dal Committente stesso.

I termini di consegna degli elaborati previsti verranno congruamente prorogati solo in caso di forza maggiore e per giustificati motivi richiesti per iscritto.

## **Art. 5) Varianti**

Il Professionista si obbliga ad introdurre nel Piano, anche se già elaborato e presentato, tutte le modifiche che siano ritenute necessarie a giudizio del Committente conformemente alle normative in vigore e comunque per garantire il fine della sicurezza, fino all'approvazione definitiva del medesimo, senza che ciò dia diritto a speciali e maggiori compensi.

## **Art. 6) Obblighi del Committente o Responsabile dei lavori. Documentazioni preliminari da fornire al Professionista**

Durante la fase di progettazione dell'opera e della redazione del Piano ed in particolare al momento delle scelte tecniche, nell'esecuzione del progetto e nell'organizzazione delle opere di cantiere, il Committente si impegna:

a) a fornire al Professionista tutte le informazioni ed elaborati necessari per la redazione del Piano di sicurezza;

b) a comunicare al Professionista, prima della consegna dei lavori, i nominativi delle imprese appaltatrici e, qualora sia concesso e/o previsto nel contratto d'appalto l'affidamento di opere in sub-appalto, i nominativi delle eventuali imprese subappaltatrici e/o dei lavoratori autonomi a cui la realizzazione di tali opere viene affidata.

Contestualmente e comunque prima dell'invio del documento "Notifica preliminare" di cui all'art. 11 del D.lgs. 494/96, il Committente si impegna a trasmettere al Professionista tutti i dati necessari relativi alle imprese e dei lavoratori autonomi che opereranno all'interno del cantiere. Tali dati dovranno prevedere i nominativi dei responsabili ai fini della sicurezza, dei lavoratori presumibilmente impegnati nel cantiere e dei rappresentanti dei lavoratori delle imprese incaricate dell'esecuzione dell'opera, onde permettere al Professionista di espletare gli incarichi di

legge previsti.

**Art. 7) Corrispettivo e modalità di pagamento**

Per le prestazioni di cui sopra il compenso spettante al Professionista è stabilito in lire ... comprensivo di spese imponibili (di cui lire ... per l'incarico di Responsabile dei lavori, lire ... per l'incarico di Coordinatore per la progettazione e lire ... per l'incarico di Coordinatore per l'esecuzione).

I pagamenti dei compensi, oltre l'iva prevista per legge ed ai contributi previdenziali dovuti al Professionista, verranno liquidati entro ... giorni dalla presentazione di avviso di parcella o fattura proforma, con le seguenti modalità e fatto salvo interruzioni di termini contemplati da leggi o regolamenti vigenti:

– per il Responsabile dei lavori il compenso verrà liquidato ...;

– per le prestazioni di coordinatore per la progettazione il compenso verrà liquidato all'atto dell'approvazione definitiva del Piano da parte del Committente;

– per le prestazioni di Coordinatore per l'esecuzione il compenso verrà liquidato proporzionalmente agli stati di avanzamento dei lavori e con i termini previsti dal Capitolato speciale d'appalto dei medesimi, salvo accordi diversi tra le parti.

Trascorsi i termini di cui sopra, il Professionista potrà richiedere, oltre il compenso, anche gli interessi bancari nel rispetto dei tassi ufficiali di sconto pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale.

**Art. 8) Penali e risoluzione**

Nel caso in cui il Professionista, per sua inadempienza, non consegna gli elaborati nei termini previsti dal precedente art. 4, verrà applicata una penale computata in lire ... per ogni giorno di ritardo, che verrà decurtata dall'importo relativo alla parcella delle prestazioni oggetto del presente disciplinare.

Se il ritardo risultasse pari o superiore al ...% dei tempi previsti all'art. 4, il Committente ha facoltà di revocare l'incarico senza onere alcuno a suo carico per qualsiasi spesa sostenuta dal Professionista fino a quel momento.

Nel caso in cui il Committente proceda alla revoca dell'incarico, di cui alla presente scrittura, al Professionista dovranno essere corrisposti gli onorari ed i rimborsi delle spese sostenute per il lavoro effettivamente svolto o predisposto fino alla data di comunicazione della revoca, con l'ulteriore maggiorazione del 25% sugli onorari previsti e comunque non oltre il compenso pattuito.

**Art. 9) Tasse e imposte**

La presente scrittura sarà registrata solo in caso d'uso e gli oneri derivanti saranno a carico della parte che risulterà inadempiente.

**Art. 10) Controversie**

A tutti gli effetti della presente convenzione il Professionista elegge domicilio legale in ... Le eventuali controversie che dovessero sorgere tra il Committente ed il Professionista circa l'interpretazione della presente convenzione e sulla sua applicazione, saranno risolte da un Collegio arbitrale che deciderà secondo equità.

il Professionista

.....

Allegati n. ...

il Committente

.....

Criteri per la determinazione degli onorari relativi alle prestazioni professionali inerenti la Direttiva cantieri in base al D.lgs. 494/96 e 528/99 a cura del Comitato ristretto della Commissione Tariffa del Consiglio Nazionale Geometri determinati ed approvati nei giorni 23 e 24 marzo 2000

Coefficiente di riduzione delle percentuali con riferimento alla tabella H4

Da L. 100.000.000 a	L. 500.000.000	0,50
Da L. 500.000.001 a	L. 700.000.000	0,47
Da L. 700.000.001 a	L. 1.000.000.000	0,44
Da L. 1.000.000.001 a	L. 1.500.000.000	0,41
Da L. 1.500.000.000 a	L. 3.000.000.000	0,38
Da L. 3.000.000.001 e oltre		0,35

Gli importi minimi per le prestazioni sono comunque da intendersi:

- a) Per il Coordinatore per la progettazione L. 1.500.000
- b) Per il Coordinatore in fase di esecuzione L. 2.000.000

Nb. Agli onorari come sopra calcolati vanno aggiunte le spese espresse a piè di lista o forfettizzate in misura percentuale da definire.

Si ritiene che l'assolvimento dell'incarico di responsabile dei lavori non possa inquadarsi in una prestazione prettamente professionale. Pertanto si stabilisce che le prestazioni relative possano essere retribuite con applicazione dell'art. 60 della Tariffa (*Prestazioni a discrezione*) con specifica considerazione e riferimento all'importanza, alla difficoltà ed al tempo occorso, in ogni caso con un minimo di lire 1.000.000.

IMPORTO LAVORI		L.100.000.000			Cat. I	
A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	A	B	C	D	E
a1	Percentuale Tabella H4	5,2127	6,8399	7,4014	10,2526	10,9936
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	2,6064	3,4200	3,7007	5,1263	5,4964
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,7819	1,0260	1,1102	1,5379	1,6490
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1,8244	2,3940	2,5905	3,5884	3,8478
TOTALE B + C		2,6064	3,4200	3,7007	5,1263	5,4968
<b>CALCOLO ONORARI</b>						
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	781.905	1.025.985	1.110.210	1.537.890	1.649.040
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1.824.445	2.339.965	2.590.490	3.588.410	3.847.760
TOTALE B + C		2.606.350	3.419.950	3.700.700	5.126.300	5.496.800

IMPORTO LAVORI		L.150.000.000			Cat. I	
A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	A	B	C	D	E
a1	Percentuale Tabella H4	4,8066	6,3071	6,8249	9,4540	10,9936
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	2,4033	3,1536	3,4125	4,7270	5,0687
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,7210	0,9461	1,0237	1,4181	1,5206
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1,6823	2,2075	2,3887	3,3089	3,5481
TOTALE B + C		2,4033	3,1537	3,4125	4,7270	5,0687
<b>CALCOLO ONORARI</b>						
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	1.081.485	1.419.098	1.535.603	2.127.150	2.280.893
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	2.523.465	3.311.228	3.583.073	4.963.350	5.322.083
TOTALE B + C		3.604.950	4.730.325	5.118.675	7.090.500	7.602.975

IMPORTO LAVORI		L.200.000.000			Cat. I	
A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	A	B	C	D	E
a1	Percentuale Tabella H4	4,5379	5,9544	6,4433	8,9254	9,5705
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	2,2690	2,9772	3,2217	4,4627	4,7853
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,6807	0,8932	0,9665	1,3388	1,4356
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1,5883	2,0840	2,2552	3,1239	3,3497
TOTALE B + C		2,2690	2,9772	3,2217	4,4627	4,7853
<b>CALCOLO ONORARI</b>						
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	1.361.370	1.786.320	1.932.990	2.677.620	2.871.150
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	3.176.530	4.168.080	4.510.310	6.247.780	6.699.350
TOTALE B + C		4.537.900	5.954.400	6.443.300	8.925.400	9.570.500

IMPORTO LAVORI		L.250.000.000			Cat. I	
A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	A	B	C	D	E
a1	Percentuale Tabella H4	4,3398	5,6945	6,1621	8,5358	9,1528
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	2,1699	2,8473	3,0811	4,2679	4,5764
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,6510	0,8542	0,9243	1,2804	1,3729
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1,5189	1,9931	2,1567	2,9875	3,2035
TOTALE B + C		2,1699	2,8473	3,0811	4,2679	4,5764
<b>CALCOLO ONORARI</b>						
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	1.627.425	2.135.438	2.310.788	3.200.925	3.432.300
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	3.797.325	4.982.688	5.391.838	7.468.825	8.008.700
TOTALE B + C		5.424.750	7.118.125	7.702.625	10.669.750	11.441.000

IMPORTO LAVORI		L.300.000.000			Cat. I	
A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	A	B	C	D	E
a1	Percentuale Tabella H4	4,1844	5,4906	5,9414	8,2302	8,8250
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	2,0922	2,7453	2,9707	4,1151	4,4125
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,6277	0,8236	0,8912	1,2345	1,3238
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1,4645	1,9217	2,0795	2,8806	3,0888
TOTALE B + C		2,0922	2,7453	2,9707	4,1151	4,4125
<b>CALCOLO ONORARI</b>						
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	1.882.980	2.470.770	2.673.630	3.703.590	3.971.250
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	4.393.620	5.765.130	6.238.470	8.641.710	9.266.250
TOTALE B + C		6.276.600	8.235.900	8.912.100	12.345.300	13.237.500

IMPORTO LAVORI		L.400.000.000			Cat. I	
A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	A	B	C	D	E
a1	Percentuale Tabella H4	3,9505	5,1836	5,6092	7,7700	8,3316
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,9753	2,5918	2,8046	3,8850	4,1658
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,5926	0,7775	0,8414	1,1655	1,2497
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1,3827	1,8143	1,9632	2,7195	2,9161
TOTALE B + C		1,9753	2,5918	2,8046	3,8850	4,1658
<b>CALCOLO ONORARI</b>						
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	2.370.300	3.110.160	3.365.520	4.662.000	4.998.960
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	5.530.700	7.257.040	7.850.880	10.878.000	11.664.240
TOTALE B + C		7.901.000	10.367.200	11.218.400	15.540.000	16.663.200

IMPORTO LAVORI

L.500.000.000

Cat. I

A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	A	B	C	D	E
a1	Percentuale Tabella H4	3,7780	4,9574	5,3644	7,4309	7,9680
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,8890	2,4787	2,6822	3,7155	3,9840
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,5667	0,7436	0,8047	1,1146	1,1952
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1,3223	1,7351	1,8775	2,6008	2,7888
TOTALE B + C		1,8890	2,4787	2,6822	3,7155	3,9840

CALCOLO ONORARI

B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	2.833.500	3.718.050	4.023.300	5.573.175	5.976.000
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	6.611.500	8.675.450	9.387.700	13.004.075	13.944.000
TOTALE B + C		9.445.000	12.393.500	13.411.000	18.577.250	19.920.000

IMPORTO LAVORI

L.600.000.000

Cat. I

A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	A	B	C	D	E
a1	Percentuale Tabella H4	3,6427	4,7799	5,1723	7,1648	7,6826
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,7121	2,2466	2,4310	3,3675	3,6108
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,5136	0,6740	0,7293	1,0102	1,0832
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1,1984	1,5726	1,7017	2,3572	2,5276
TOTALE B + C		1,7121	2,2466	2,4310	3,3675	3,6108

CALCOLO ONORARI

B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	3.081.724	4.043.795	4.375.766	6.061.421	6.499.480
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	7.190.690	9.435.523	10.210.120	14.143.315	15.165.452
TOTALE B + C		10.272.414	13.479.318	14.585.886	20.204.736	21.664.932

IMPORTO LAVORI

L.700.000.000

Cat. I

A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	A	B	C	D	E
a1	Percentuale Tabella H4	3,5322	4,6318	5,0153	6,9473	7,4494
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,6601	2,1769	2,3572	3,2652	3,5012
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,4980	0,6531	0,7072	0,9796	1,0504
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1,1621	1,5239	1,6500	2,2857	2,4509
TOTALE B + C		1,6601	2,1769	2,3572	3,2652	3,5012

CALCOLO ONORARI

B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	3.486.281	4.571.587	4.950.101	6.856.985	7.352.558
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	8.134.657	10.667.035	11.550.236	15.999.632	17.155.968
TOTALE B + C		11.620.938	15.238.622	16.500.337	22.856.617	24.508.526

IMPORTO LAVORI

L.800.000.000

Cat. I

A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	A	B	C	D	E
a1	Percentuale Tabella H4	3,4391	4,5126	4,8831	6,7642	7,2531
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,5132	1,9855	2,1486	2,9762	3,1914
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,4540	0,5957	0,6446	0,8929	0,9574
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1,0592	1,3899	1,5040	2,0834	2,2340
TOTALE B + C		1,5132	1,9855	2,1486	2,9762	3,1914

CALCOLO ONORARI

B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	3.631.690	4.765.306	4.156.554	7.142.995	7.659.274
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	8.473.942	11.119.046	12.031.958	16.666.989	17.871.638
TOTALE B + C		12.105.632	15.884.352	17.188.512	23.809.984	25.530.912

IMPORTO LAVORI

L.900.000.000

Cat. I

A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	A	B	C	D	E
a1	Percentuale Tabella H4	3,3590	4,4075	4,7694	6,6067	7,0842
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,4780	1,9393	2,0985	2,9069	3,1170
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,4434	0,5818	0,6296	0,8721	0,9351
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1,0346	1,3575	1,4690	2,0349	2,1819
TOTALE B + C		1,4780	1,9393	2,0985	2,9069	3,1170

CALCOLO ONORARI

B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	3.990.492	5.236.110	5.666.047	7.848.760	8.416.030
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	9.311.148	12.217.590	13.220.777	18.313.772	19.637.402
TOTALE B + C		13.301.640	17.453.700	18.886.824	26.162.532	28.053.432

IMPORTO LAVORI

L.1.000.000.000

Cat. I

A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	A	B	C	D	E
a1	Percentuale Tabella H4	3,2890	4,3157	4,6700	6,4689	6,9365
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,4472	1,8989	2,0548	2,8463	3,0521
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,4341	0,5697	0,6164	0,8539	0,9156
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1,0130	1,3292	1,4384	1,9924	2,1364
TOTALE B + C		1,4472	1,8989	2,0548	2,8463	3,0521

CALCOLO ONORARI

B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	4.341.480	5.696.724	6.164.400	8.538.948	9.156.180
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	10.130.120	13.292.356	14.383.600	19.924.212	21.364.420
TOTALE B + C		14.471.600	18.989.080	20.548.000	28.463.160	30.520.600

IMPORTO LAVORI		L.1.200.000.000			Cat. I	
A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	A	B	C	D	E
a1	Percentuale Tabella H4	3,1712	4,1611	4,5028	6,2373	6,6881
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,3002	1,7061	1,8461	2,5573	2,7421
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,3901	0,5118	0,5538	0,7672	0,8226
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	0,9101	1,1942	1,2923	1,7901	1,9195
TOTALE B + C		1,3002	1,7061	1,8461	2,5573	2,7421
<b>CALCOLO ONORARI</b>						
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	4.680.691	6.141.784	6.646.133	9.206.255	9.871.636
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	10.921.613	14.330.828	15.507.643	21.481.261	23.033.816
TOTALE B + C		15.602.304	20.472.612	22.153.776	30.687.516	32.905.452

IMPORTO LAVORI		L.1.500.000.000			Cat. I	
A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	A	B	C	D	E
a1	Percentuale Tabella H4	3,0328	3,9795	4,3062	5,9651	6,3962
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,2434	1,6316	1,7655	2,4457	2,6224
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,3730	0,4895	0,5297	0,7337	0,7867
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	0,8704	1,1421	1,2359	1,7120	1,8357
TOTALE B + C		1,2434	1,6316	1,7655	2,4457	2,6224
<b>CALCOLO ONORARI</b>						
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	5.595.516	7.342.178	7.944.939	11.005.610	11.800.989
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	13.056.204	17.131.748	18.538.191	25.679.756	27.535.641
TOTALE B + C		18.651.720	24.473.925	26.483.130	36.685.365	39.336.630

IMPORTO LAVORI		L.2.000.000.000			Cat. I	
A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	A	B	C	D	E
a1	Percentuale Tabella H4	2,8632	3,7570	4,0655	5,6316	6,0386
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,0880	1,4277	1,5449	2,1400	2,2947
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,3264	0,4283	0,4635	0,6420	0,6884
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	0,7616	0,9994	1,0814	1,4980	1,6063
TOTALE B + C		1,0880	1,4277	1,5449	2,1400	2,2947
<b>CALCOLO ONORARI</b>						
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	6.528.096	8.565.960	9.269.340	12.840.048	13.768.008
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	15.232.224	19.987.240	21.628.460	29.960.112	32.125.352
TOTALE B + C		21.760.320	28.553.200	30.897.800	42.800.160	45.893.360

IMPORTO LAVORI

L.4.000.000.000

Cat. I

A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	A	B	C	D	E
a1	Percentuale Tabella H4	2,4926	3,2706	3,5392	4,9026	5,2569
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	0,8724	1,1447	1,2387	1,7159	1,8399
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,2617	0,3434	0,3716	0,5148	0,5520
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	0,6107	0,8013	0,8671	1,2011	1,2879
TOTALE B + C		0,8724	1,1447	1,2387	1,7159	1,8399

CALCOLO ONORARI

B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	10.468.920	13.736.520	14.864.640	20.590.920	22.078.980
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	24.427.480	32.051.880	34.684.160	48.045.480	51.517.620
TOTALE B + C		34.896.400	45.788.400	49.548.800	68.636.400	73.596.600

IMPORTO LAVORI

L.100.000.000

Cat. II

A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	F	G	H	I	L
a1	Percentuale Tabella H4	4,3675	6,5512	5,4104	6,8155	5,5426
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	2,1838	3,2756	2,7052	3,4078	2,7713
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,6551	0,9827	0,8116	1,0223	0,8314
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1,5286	2,2929	1,8936	2,3854	1,9399
TOTALE B + C		2,1838	3,2756	2,7052	3,4078	2,7713

CALCOLO ONORARI

B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	655.125	982.680	811.560	1.022.325	831.390
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1.528.625	2.292.920	1.893.640	2.385.425	1.939.910
TOTALE B + C		2.183.750	3.275.600	2.705.200	3.407.750	2.771.300

IMPORTO LAVORI

L150.000.000

Cat. II

A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	F	G	H	I	L
a1	Percentuale Tabella H4	3,9465	5,9197	4,8888	6,1585	5,0491
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,9733	2,9599	2,4444	3,0793	2,5246
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,5920	0,8880	0,7333	0,9238	0,7574
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1,3813	2,0719	1,7111	2,1555	1,7672
TOTALE B + C		1,9733	2,9599	2,4444	3,0793	2,5246

CALCOLO ONORARI

B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	887.963	1.331.933	1.099.980	1.385.663	1.136.048
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	2.071.913	3.107.843	2.566.620	3.233.213	2.650.778
TOTALE B + C		2.959.875	4.439.775	3.666.600	4.618.875	3.786.825



IMPORTO LAVORI		L.200.000.000			Cat. II	
A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	F	G	H	I	L
a1	Percentuale Tabella H4	3,6726	5,5089	4,5496	5,7312	4,7258
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,8363	2,7545	2,2748	2,8656	2,3629
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,5509	0,8263	0,6824	0,8597	0,7089
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1,2854	1,9281	1,5924	2,0059	1,6540
TOTALE B + C		1,8363	2,7545	2,2748	2,8656	2,3629
<b>CALCOLO ONORARI</b>						
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	1.101.780	1.652.670	1.364.880	1.719.360	1.417.740
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	2.570.820	3.856.230	3.184.720	4.011.840	3.308.060
TOTALE B + C		3.672.600	5.508.900	4.549.600	5.731.200	4.725.800

IMPORTO LAVORI		L.250.000.000			Cat. II	
A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	F	G	H	I	L
a1	Percentuale Tabella H4	3,4733	5,2100	4,3027	5,4202	4,4894
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,7367	2,6050	2,1514	2,7101	2,2447
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,5210	0,7815	0,6454	0,8130	0,6734
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1,2157	1,8235	1,5059	1,8971	1,5713
TOTALE B + C		1,7367	2,6050	2,1514	2,7101	2,2447
<b>CALCOLO ONORARI</b>						
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	1.302.488	1.953.750	1.613.513	2.032.575	1.683.525
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	3.039.138	4.558.750	3.764.863	4.742.675	3.928.225
TOTALE B + C		4.341.625	6.512.500	5.378.375	6.775.250	5.611.750

IMPORTO LAVORI		L300.000.000			Cat. II	
A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	F	G	H	I	L
a1	Percentuale Tabella H4	3,3186	4,9779	4,111	5,1787	4,3051
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,6593	2,4890	2,0555	2,5894	2,1526
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,4978	0,7467	0,6167	0,7768	0,6458
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1,1615	1,7423	1,4389	1,8125	1,5068
TOTALE B + C		1,6593	2,4890	2,0555	2,5894	2,1526
<b>CALCOLO ONORARI</b>						
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	1.493.370	2.240.055	1.849.950	2.330.415	1.937.295
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	3.484.530	5.226.795	4.316.550	5.437.635	4.520.355
TOTALE B + C		4.977.900	7.466.850	6.166.500	7.768.050	6.457.650

IMPORTO LAVORI

L.400.000.000

Cat. II

A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	F	G	H	I	L
a1	Percentuale Tabella H4	3,0883	4,6324	3,8257	4,8193	4,0294
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,5442	2,3162	1,9129	2,4097	2,0147
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,4632	0,6949	0,5739	0,7229	0,6044
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1,0809	1,6213	1,3390	1,6868	1,4103
TOTALE B + C		1,5442	2,3162	1,9129	2,4097	2,0147

CALCOLO ONORARI

B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	1.852.980	2.779.440	2.295.420	2.891.580	2.417.640
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	4.323.620	6.485.360	5.355.980	6.747.020	5.641.160
TOTALE B + C		6.176.600	9.264.800	7.651.400	9.638.600	8.058.800

IMPORTO LAVORI

L.500.000.000

Cat. II

A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	F	G	H	I	L
a1	Percentuale Tabella H4	2,9207	4,3811	3,6182	4,5578	3,8278
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,4604	2,1906	1,8091	2,2789	1,9139
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,4381	0,6572	0,5427	0,6837	0,5742
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	1,0222	1,5334	1,2664	1,5952	1,3397
TOTALE B + C		1,4604	2,1906	1,8091	2,2789	1,9139

CALCOLO ONORARI

B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	2.190.525	3.285.825	2.713.650	3.418.350	2.870.850
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	5.111.225	7.666.925	6.331.850	7.976.150	6.698.650
TOTALE B + C		7.301.750	10.952.750	9.045.500	11.394.500	9.569.500

IMPORTO LAVORI

L600.000.000

Cat. II

A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	F	G	H	I	L
a1	Percentuale Tabella H4	2,7906	4,1859	3,4569	4,3547	3,6706
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,3116	1,9674	1,6247	2,0467	1,7252
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,3935	0,5902	0,4874	0,6140	0,5176
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	0,9181	1,3772	1,1373	1,4327	1,2076
TOTALE B + C		1,3116	1,9674	1,6247	2,0467	1,7252

CALCOLO ONORARI

B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	2.360.848	3.541.271.	2.924.537	3.684.076	3.105.328
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	5.508.644	8.262.967	6.823.921	8.596.178	7.245.764
TOTALE B + C		7.869.492	11.804.238	9.748.458	12.280.254	10.351.092

IMPORTO LAVORI

L.700.000.000

Cat. II

A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	F	G	H	I	L
a1	Percentuale Tabella H4	2,6851	4,0276	3,3262	4,1901	3,5428
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,2620	1,8930	1,5633	1,9693	1,6651
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,3786	0,5679	0,4690	0,5908	0,4995
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	0,8834	1,3251	1,0943	1,3785	1,1656
TOTALE B + C		1,2620	1,8930	1,5633	1,9693	1,6651

CALCOLO ONORARI

B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	2.650.194	3.975.241	3.282.959	4.135.629	3.496.744
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	6.183.785	9.275.563	7.660.239	9.649.800	8.159.068
TOTALE B + C		8.833.979	13.250.804	10.943.198	13.785.429	11.655.812

IMPORTO LAVORI

L.800.000.000

Cat. II

A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	F	G	H	I	L
a1	Percentuale Tabella H4	2,5969	3,8954	3,2170	4,0525	3,4356
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,1426	1,7140	1,4155	1,7831	1,5117
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,3428	0,5142	0,4246	0,5349	0,4535
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	0,7998	1,1998	0,9908	1,2482	1,0582
TOTALE B + C		1,1426	1,7140	1,4155	1,7931	1,5117

CALCOLO ONORARI

B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	2.742.326	4.113.542	3.397.152	4.279.440	3.627.994
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	6.398.762	9.598.266	7.926.688	9.985.360	8.465.318
TOTALE B + C		9.141.088	13.711.808	11.323.840	14.264.800	12.093.312

IMPORTO LAVORI

L900.000.000

Cat. II

A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	F	G	H	I	L
a1	Percentuale Tabella H4	2,5216	3,7823	3,1237	3,9349	3,3438
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,1095	1,6642	1,3744	1,7314	1,4713
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,3329	0,4993	0,4123	0,5194	0,4414
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	0,7767	1,1649	0,9621	1,2119	1,0299
TOTALE B + C		1,1095	1,6642	1,3744	1,7314	1,4713

CALCOLO ONORARI

B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	2.995.661	4.493.372	3.710.956	4.674.661	3.972.434
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	6.989.875	10.484.536	8.658.896	10.907.543	9.269.014
TOTALE B + C		9.985.536	14.977.908	12.369.852	15.582.204	13.241.448

IMPORTO LAVORI

L.1.000.000.000

Cat. II

A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	F	G	H	I	L
a1	Percentuale Tabella H4	2,4560	3,6840	3,0425	3,8326	3,2637
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	1,0806	1,6210	1,3387	1,6863	1,4360
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,3242	0,4863	0,4016	0,5059	0,4308
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	0,7564	1,1347	0,9371	1,1804	1,0052
TOTALE B + C		1,0806	1,6210	1,3387	1,6863	1,4360

CALCOLO ONORARI

B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	3.251.920	4.862.880	4.016.100	5.059.032	4.308.084
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	7.564.480	11.346.720	9.370.900	11.804.408	10.052.196
TOTALE B + C		10.806.400	16.209.600	13.387.000	16.863.440	14.360.280

IMPORTO LAVORI

L.1.200.000.000

Cat. II

A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	F	G	H	I	L
a1	Percentuale Tabella H4	2,3466	3,5199	2,9069	3,6619	3n1297
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	0,9621	1,4432	1,1918	1,5014	1,2832
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,2886	0,4329	0,3575	0,4504	0,3850
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	0,6735	1,0102	0,8343	1,0510	0,8982
TOTALE B + C		0,9621	1,4432	1,1918	1,5014	1,2832

CALCOLO ONORARI

B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	3.463.582	5.195.372	4.290.584	5.404.964	4.619.437
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	8.081.690	12.122.536	10.011.364	12.611.584	10.778.687
TOTALE B + C		11.545.272	17.317.908	14.301.948	18.016.548	15.398.124

IMPORTO LAVORI

L1.500.000.000

Cat. II

A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	F	G	H	I	L
a1	Percentuale Tabella H4	2,2193	3,3289	2,7492	3,4632	2,9731
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	0,9099	1,3648	1,1272	1,4199	1,2190
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,2730	0,4095	0,3382	0,4260	0,3657
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	0,6369	0,9554	0,7890	0,9939	0,8533
TOTALE B + C		0,9099	1,3648	1,1272	1,4199	1,2190

CALCOLO ONORARI

B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	4.094.609	6.141.821	5.072.274	6.389.604	5.485.370
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% DI a2	9.554.087	14.330.915	11.835.306	14.909.076	12.799.196
TOTALE B + C		13.648.695	20.472.735	16.907.580	21.298.680	18.284.565

IMPORTO LAVORI		L.2.000.000.000			Cat. II	
A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	F	G	H	I	L
a1	Percentuale Tabella H4	2,0653	3,0979	2,5584	3,2229	2,7828
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	0,7848	1,1772	0,9722	1,2247	1,0575
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,2354	0,3532	0,2917	0,3674	0,3172
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% Di a2	0,5494	0,8240	0,6805	0,8573	0,7402
TOTALE B + C		0,7848	1,1772	0,9722	1,2247	1,0575
<b>CALCOLO ONORARI</b>						
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	4.708.884	7.063.212	5.833.152	7.348.212	6.344.784
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% Di a2	10.987.396	16.480.828	13.610.688	17.145.828	14.804.496
TOTALE B + C		15.696.280	23.544.040	19.443.840	24.494.040	21.149.280

IMPORTO LAVORI		L.4.000.000.000			Cat. II	
A	PERCENTUALE PER CLASSE DI INTERVENTO	F	G	H	I	L
a1	Percentuale Tabella H4	1,7367	2,6050	2,1514	2,7101	2,3727
a2	Onorari per la sicurezza = 50% dell'importo di Tabella H4	0,6078	0,9118	0,753	0,9485	0,8304
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	0,1824	0,2735	0,2259	0,2846	0,2491
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% Di a2	0,4255	0,6382	0,5271	0,6640	0,5813
TOTALE B + C		0,6078	0,9118	0,7530	0,9485	0,8304
<b>CALCOLO ONORARI</b>						
B	COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE = 30% di a2	7.294.140	10.941.000	9.035.800	11.382.420	9.965.340
C	COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI = 70% Di a2	17.019.660	25.529.000	21.083.720	26.558.980	23.252.460
TOTALE B + C		24.313.800	26.470.000	30.119.600	37.941.400	33.217.800

### Allegato I

Commissione ristretta tariffa del Consiglio Nazionale integrata dal Gruppo di lavoro Sicurezza Cantieri (D.Lgs. 494/96\*)

Roma 24 marzo 2000

#### Allegato al disciplinare

Di incarico per prestazioni professionali ai sensi del D.Lgs. 494/96\*

Requisiti minimi del Piano di Sicurezza previsto dall'art. 12 del D.Lgs 494/96\*

1. Dati del Committente e dei Coordinatori.
2. Indicazioni degli obblighi, delle responsabilità e degli adempimenti previsti dal D. Lgs 494/96\* e dalle altre normative sulla sicurezza, che riguardano le figure coinvolte nell'organizzazione della sicurezza nel cantiere:
  - Committente/Responsabile dei lavori;
  - Progettista;
  - Direttore dei lavori
  - Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;
  - Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.
3. Prescrizioni operative:
  - a) modalità da seguire per la recinzione del cantiere, gli accessi e le segnalazioni (es. persone autorizzate, divieti di accesso, controlli e relativa documentazione, ecc.);
  - b) protezioni o misure di sicurezza contro i possibili rischi provenienti dall'ambiente esterno (urbanistica e morfologia del contesto: presenza di altri cantieri o elementi di disturbo come rumore ed emissioni verso il cantiere; indicazioni sull'impatto ambientale del cantiere in base alle attrezzature impiegate ed alle lavorazioni previste);
  - c) servizi igienico-assistenziali (es. uffici, spogliatori, refettori, impianti sanitari, locali di riposo se necessari, attrezzature di pronto soccorso ed emergenza, ecc.);
  - d) protezioni o misure di sicurezza connesse alla presenza nell'area del cantiere di linee aeree e condutture sotterranee (es. elettriche, gas, telefoniche, aria compressa, ..., con relativi controlli da parte di personale competente, divieti ed indicazioni per operare, ecc.);
  - e) viabilità principale di cantiere (es. indicazioni di massima sull'organizzazione delle aree di cantiere, viabilità interna meccanica e pedonale e relative fasce di sicurezza, stoccaggio dei materiali, aree a rischio, localizzazione impianti e reti energia, localizzazione servizi igienico-assistenziali, posizionamento delle macchine e delle attrezzature, con eventuale planimetria del cantiere comprendente l'ubicazione degli apprestamenti per la sicurezza e la salute dei lavoratori, ecc.);

- f) impianti di alimentazione e reti principali di elettricità, acqua, gas ed energia di qualsiasi tipo (a servizio del cantiere);
- g) impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche (scelte tecniche e tipologiche, controlli e manutenzioni);
- h) misure generali di protezione contro il rischio di seppellimento da adottare negli scavi (es. informazioni sulla geologia del terreno, geometria degli scavi, opere provvisorie, ecc.);
- i) misure generali da adottare contro il rischio di annegamento (es. eventuali controlli, provvedimenti, procedure e mezzi di salvataggio e di emergenza, ecc.);
- l) misure generali di protezione da adottare contro il rischio di caduta dall'alto (es. aree e modalità per evitare la caduta di persone o cose, tipo di opere provvisorie, ubicazione delle attrezzature e delle prestazioni di lavoro, eventuali istruzioni e procedure di controllo da parte di personale esperto, ecc.);
- m) misure per assicurare la salubrità dell'aria nei lavori in galleria;
- n) misure per assicurare la stabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria;
- o) misure generali di sicurezza da adottare nel caso di estese demolizioni o manutenzioni, ove le modalità tecniche di attuazione siano definite in fase di progetto (es. demolizioni parziali o totali, montaggi e/o smontaggio di strutture pericolose, ecc.);
- p) misure di sicurezza contro i possibili rischi di incendio o esplosione connessi con lavorazioni e materiali pericolosi utilizzati in cantiere (es. caratteristiche e tipologia del servizio prevenzione e protezione antincendio, vie di fuga, indicazione dei presidi antincendio, protezioni, chiamate di emergenza, ecc.);
- q) disposizioni per dare attuazione a quanto previsto dall'articolo 14 (modalità di consultazione del R.I.s., ove esista);
- r) disposizioni per dare attuazione a quanto previsto dall'articolo 5, comma 1, lettera c) (es. previsione delle attività che saranno predisposte per l'attuazione della cooperazione e coordinamento e per l'informazione in generale; modalità per la ripartizione dei compiti tra le varie imprese, squadre e zone di lavoro; modalità di trasmissione delle informazioni con particolare riferimento ai lavoratori che entrano in cantiere in fasi successive, ecc.);
- s) valutazione, in relazione alla tipologia dei lavori, delle spese prevedibili per l'attuazione dei singoli elementi del piano (es. un computo metrico relativo alle prescrizioni tecniche descritte nel piano);
- t) misure generali di protezione da adottare contro gli sbalzi eccessivi di temperatura (es. ripari, locali, indumenti di protezione, ecc.);

u) dati di previsione sui rischi chimici-fisici-biologici-radiazioni, da completare a seguito della definizione delle sostanze da impiegare in cantiere di cui dovranno essere fornite le schede di sicurezza da parte delle imprese esecutrici;

v) definizione delle diverse fasi di lavorazione sulla base delle indicazioni fornite da progettisti, mediante un'ipotesi di cronoprogramma prevedibile. Individuazione dei passaggi critici per problemi di coordinamento dovuti alla eventuale presenza simultanea o successiva di più imprese o lavoratori autonomi al fine di prevedere, quando ciò risulti necessario, l'utilizzazione di impianti comuni quali infrastrutture, mezzi logistici e di protezione collettiva. Eventuali allegati grafici esplicativi per le fasi critiche di coordinamento;

z) documenti da richiedere prima della consegna lavori secondo quanto indicato nei modelli di seguito riportati ed altri adempimenti documentali riguardanti il cantiere.

Per quanto sopra l'espletamento dell'incarico, da parte del professionista incaricato, dovrà essere sviluppato nelle seguenti fasi:

*a) Coordinamento in fase di progettazione*

1) Analisi del progetto preliminare redatto dal progettista in funzione della sicurezza nella esecuzione delle opere.

2) Definizione, unitamente ai progettisti architettonici, strutturali, e degli impianti degli apprestamenti di sicurezza e di salute di cui l'opera dovrà essere dotata sia in fase di esecuzione che dopo la sua ultimazione e che dovranno pertanto essere inseriti nelle progettazioni esecutive e nei computi metrici estimativi.

3) Analisi e verifica delle progettazioni esecutive redatte dai progettisti.

4) Espletamento di sopralluogo preliminare sull'area del futuro cantiere, necessario a valutare gli eventuali rischi che l'ambiente circostante potrà trasmettere al cantiere (viabilità, presenza di reti tecniche, agenti atmosferici, possibilità di franamenti o crolli, presenza d'acqua ecc.), gli eventuali rischi che il cantiere potrà trasmettere all'ambiente circostante (rumorosità, polverosità, viabilità, caduta di materiali da mezzi di sollevamento ecc.) – rilievi e verifiche, redazione di planimetrie esplicative;

5) Redazione del piano di sicurezza e coordinamento con utilizzo di adeguato supporto informativo; il documento è inteso costituito da una relazione tecnica organizzativa del cantiere, da schede operative di fase, modalità di intervento nelle fasi di esecuzione dell'opera, redazione del programma dei lavori, analisi e stima dei costi relativi alla sicurezza e da un fascicolo tecnico dell'opera.

6) Consegna e illustrazione del piano di sicurezza al committente e/o al coordinatore in fase di esecuzione.

*b) Coordinamento in fase di esecuzione*

1) Analisi delle progettazioni architettoniche, strutturali e degli impianti e del piano di sicurezza dell'opera.

2) Esame dei piani operativi redatti dalle varie imprese esecutrici che interverranno nel cantiere.

3) Illustrazione dei contenuti del piano di sicurezza e coordinamento alle ditte appaltanti i lavori ed eventuale adeguamento del piano di sicurezza.

4) Espletamento di sopralluoghi sull'area di cantiere in presenza delle imprese appaltanti inteso alla verifica della possibile organizzazione del cantiere e verbalizzazione di tale avvenimento; richiesta alle imprese appaltanti della documentazione completa di sicurezza aziendale.

5) Sopralluoghi periodici (sia di iniziativa che su richiesta del committente e delle imprese appaltanti e sub appaltanti) a discrezione del professionista, strettamente correlato all'importanza dell'opera ed alle varie fasi di lavoro.

6) Redazione dei verbali di sopralluogo e invio degli stessi al committente e alle imprese (è consigliato la tenuta di un registro di cantiere).

7) Analisi dei documenti di sicurezza e/o schede tecniche dei materiali richiesti alle imprese prima dell'inizio delle lavorazioni di competenza.

8) Riunioni al fine di coordinare le attività delle varie imprese, all'inizio di ogni fase di lavoro, favorendo l'informazione in materia di sicurezza.

9) Modifiche al piano di sicurezza e coordinamento conseguenti all'evolversi dei lavori o per intervenute modifiche dell'opera. Modifiche al fascicolo dell'opera.

10) Espletamento dei compiti di chiusura cantiere con raccolta delle progettazioni, delle certificazioni, delle omologazioni attinenti l'opera e gli impianti di cui l'opera è dotata per l'archivio del committente e del professionista.

*c) responsabile dei lavori*

1. attenersi ai principi e alle misure generali di tutela di cui all'art. 3 del D.Lgs 626/94, nella fase di progettazione dell'opera per quanto inerente alle scelte tecniche, all'esecuzione del progetto e all'organizzazione del cantiere;

2. determinare la durata o le fasi di lavoro (contemporaneità, successione, ecc.);

3. valutare il piano di sicurezza e coordinamento compreso il fascicolo tecnico nelle varie fasi di progettazione esecutiva dell'opera;

4. designare il Coordinatore per la progettazione;

5. designare il Coordinatore per l'esecuzione;

6. comunicare alle imprese i nominativi dei coordinatori;

7. verificare l'idoneità tecnico-professionale delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare.

8. chiedere alle imprese esecutrici la certificazione all'iscrizione presso la Cciaa;
9. chiedere alle imprese esecutrici una dichiarazione contenente le indicazioni sui contratti collettivi applicati ai lavoratori, il rispetto degli obblighi assicurativi e previdenziali e l'organico medio annuo distinto per qualifica corredata dagli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'Inps, all'Inail e alle Casse edili.

(Decreto Legislativo 14 agosto 1996 n° 494 come modificato dal Decreto Legislativo 19 novembre 1999 n° 528, di seguito denominato D.Lgs. 494\*).

## Allegato 2

### Schema di delega funzioni

Delega di funzioni: documento con il datore di lavoro o altro soggetto o organo a ciò abilitato trasferisce una o più funzioni di cui è titolare ad altro soggetto interno (od esterno) l'organizzazione aziendale, conferendogli contestualmente la titolarità dei corrispondenti poteri decisionali e di spesa.

#### A. Delega di funzioni

1. *Denominazione sociale o intestazione dell'Ufficio (se necessaria)*
2. *Titolo dell'atto*
3. *Indicazione del soggetto conferente la delega*

Il (data), in (luogo), il sottoscritto \_\_\_\_\_  
in qualità di (qualifica),

in virtù dei poteri conferiti con (se necessario) a ciò facoltizzato in ragione di (se necessario).

Ritenuto

4. *Indicazione dei motivi che giustificano la delega*

che, in ragione di (indicare i motivi)<sup>2</sup> appare necessario conferire Delega di funzioni;

5. *Specificazione del contenuto delle funzioni delegate*

che il settore di attività oggetto della delega è quello concernente la prevenzione degli infortuni e l'igiene del lavoro, al fine di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro:

che il contenuto delle funzioni delegate è il seguente:

- 1) rappresentare la società innanzi agli Enti e agli organi

pubblici preposti all'esercizio delle funzioni di controllo, ispettive e di vigilanza previste dalla normativa vigente e di futura emanazione, in tutti i rapporti attinenti l'esercizio delle funzioni delegate, presenziando agli accessi ed alle visite presso la sede aziendale e le unità produttive periferiche, ed accedendo alle legittime richieste formulate dai pubblici funzionari;

- 2) rappresentare la società in giudizio, in qualunque sede e grado, allo scopo nominando e revocando avvocati, procuratori e consulenti tecnici, nel caso di procedimenti aperti dalle Autorità competenti per presunte violazioni delle normative vigenti e di futura emanazione e, presentando memorie e dichiarazioni;

- 3) rappresentare la società innanzi all'Inail ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 14 del Dpr 30/6/65, n. 1124.

- 4) presentare domande per il rilascio di autorizzazioni o concessioni nelle sedi competenti, curando l'iter dei relativi procedimenti amministrativi, e disimpegnare ogni altro incumbente burocratico richiesto dalle normative vigenti e di futura emanazione;

- 5) tenere i rapporti con il medico competente, il responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi, il rappresentante per la sicurezza, richiedendo l'osservanza dei compiti e degli obblighi loro propri;

- 6) controllare (con obbligo periodico di sopralluogo) l'idoneità degli edifici, dei locali (compresi i servizi accessori), degli impianti, dei macchinari, delle attrezzature di lavoro, dei mezzi di trasporto e di sollevamento, e dei materiali destinati alle opere provvisorie rispetto alla normativa vigente e di futura emanazione, adottando le misure di prevenzione e di protezione individuate nel Piano per la Sicurezza<sup>3</sup>, ed ogni altra che ritenga o che si riveli necessaria ed adeguata per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori, anche al fine di evitare la causazione di rischi per la salute della popolazione, e per non deteriorare l'ambiente esterno.

- 7) curare il controllo periodico di buon funzionamento, la pulizia e la manutenzione ordinaria e straordinaria degli edifici, dei locali (compresi i servizi accessori), degli impianti, dei macchinari, delle attrezzature di lavoro, dei mezzi di trasporto e di sollevamento, e dei materiali destinati alle opere provvisorie, con particolare riguardo ai dispositivi di sicurezza in conformità alle indicazioni dei fabbricati, provvedendo ad eliminare ogni inconveniente che possa pregiudicare la sicurezza e la salute dei lavoratori;

- 8) aggiornare le misure di prevenzione in relazione ai mutamenti organizzativi e produttivi che hanno rilevanza ai fini della salute e della sicurezza del lavoro, ovvero in relazione al grado di evoluzione della tecnica, della prevenzione e della protezione;

- 9) designare gli addetti al servizio di prevenzione (ove in-



terno all'azienda) secondo le regole di cui all'art. 8 del D.Lgs n. 626/94;

10) designare i lavoratori incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei lavoratori in caso di pericolo grave e immediato, di pronto soccorso e di gestione dell'emergenza;

11) affidare i compiti ai lavoratori tenendo conto delle capacità e delle condizioni degli stessi in rapporto alla loro salute e alla loro sicurezza;

12) fornire ai lavoratori i necessari e idonei dispositivi di protezione individuale, richiedendo loro, anche singolarmente, l'osservanza delle norme vigenti, nonché delle disposizioni aziendali in materia di sicurezza e igiene del lavoro, e di uso costante ed appropriato dei mezzi di protezione collettivi e dei dispositivi di protezione individuale messi a loro disposizione, accertando altresì che vi siano in concreto le condizioni per adempiere;

13) informare specificamente (anche singolarmente, ove necessario) i lavoratori, e provvedere alla formazione e all'addestramento dei medesimi (anche singolarmente, ove necessario); e, nei limiti in cui si riveli necessario, analogamente provvedere nei confronti dei preposti, predisponendo specifiche procedure informative, formative e di addestramento relative a tutti i tipi di attività e di mansioni lavorative, con particolare riguardo a quelle di gestione dell'emergenza, alle procedure di pronto soccorso, di salvataggio, della prevenzione incendi, della lotta antincendio, dell'evacuazione, nonché alle procedure per fronteggiare i casi prevedibili di pericolo grave, immediato e inevitabile;

14) verificare, nel caso di lavori da affidare ad imprese appaltatrici o a lavoratori autonomi, la loro idoneità tecnico-professionale, provvedendo in caso positivo: a fornire loro dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare, e sulle misure di prevenzioni e di emergenza adottate in relazione alla propria attività di impresa; a promuovere la cooperazione per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sulle attività lavorative oggetto dell'appalto, così come il coordinamento dei relativi interventi, e l'informazione reciproca anche al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva;

15) indire, con la periodicità imposta dalla legge, e in ogni altro caso in cui si riveli necessario, la riunione periodica per la sicurezza e prendervi parte;

16) curare la tenuta e l'aggiornamento del Registro degli infortuni e degli altri Registri prescritti dalla normativa vigente e di futura emanazione<sup>4</sup>.

6. *Individuazione del soggetto delegato e della sua competenza professionale*<sup>5</sup>.

– che il soggetto delegato viene individuato nella persona di (indicare le generalità e la qualifica professionale);

– che il soggetto individuato ad assumere le funzioni oggetto di delega è persona qualificata, tecnicamente capace, esperta, competente, in ragione di (indicare per sintesi il "curriculum" professionale e gli altri dati personali rilevanti);

– che egli dovrà conoscere ed applicare tutta la normativa vigente e di futura emanazione, in materia di prevenzione degli infortuni e di igiene del lavoro.

#### 7. *Attribuzione dei poteri decisionali e di spesa.*

– che è necessario attribuire al soggetto delegato i poteri decisionali e di spesa necessari all'esercizio delle funzioni oggetto di delega, poteri di seguito così definiti:

1. potere di acquisto, di modifica, di manutenzione, di riparazione di impianti, macchinari, attrezzature di lavoro, mezzi di trasporto (esclusi quelli soggetti ad immatricolazione al Pra) e di sollevamento, materiali destinati alle opere provvisoriale; potere di acquisto di materie prime, merci e materiali di consumo, beni e prodotti in genere, approvvigionamenti energetici, e quant'altro sia o si riveli necessario al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori sul luogo di lavoro, senza necessità di preventiva autorizzazione del superiore gerarchico (esclusi in ogni caso gli interventi comportanti innovazioni di carattere strutturale dell'azienda); con il potere di impegnare direttamente la spesa o di effettuare pagamenti, fermo restando il rispetto delle procedure (intese solo come modalità esecutive) interne all'azienda: a) con il limite di spesa che viene fissato in lire (indicare) per singolo intervento e singola "causale"; b) senza limite di spesa per le sole comprovate situazioni di emergenza che non consentono la preventiva informazione del superiore gerarchico, che dovrà esserne pertanto a conoscenza non appena possibile.

2. autonomia di iniziativa, di organizzazione e decisionale, ed in particolare:

– potere di sospendere, anche solo parzialmente, l'attività lavorativa, qualora il protrarsi della stessa avvenga in violazione della normativa di prevenzione degli infortuni e di igiene del lavoro, ovvero si versi in una situazione di pericolo grave ed immediato per la sicurezza e la salute degli addetti, ovvero gli impianti, i macchinari, le attrezzature di lavoro, i mezzi di trasporto e di sollevamento, i materiali destinati alle opere provvisoriale e i dispositivi di protezione non rispondono ai requisiti essenziali di sicurezza previsti nelle disposizioni legislative e regolamentari vigenti e di futura emanazione contestuale onere di immediata comuni-

cazione al (indicare la qualifica del soggetto destinatario della comunicazione)<sup>6</sup>.

– potere di firma, nei limiti di spesa di cui al precedente punto 1., degli atti e della documentazione necessari all'esercizio delle funzioni delegate, con assunzione di personale e diretta responsabilità, nonché potere di firma della corrispondenza.

– potere di adempiere – ove ne ritenga la legittimità – alle prescrizioni impartite dall'organo di vigilanza ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs n. 758/94, nonché alle diffide e alle disposizioni impartite dagli Ispettori del lavoro ai sensi del Dpr n. 520/55, accedendo al conseguente pagamento, nella sede amministrativa, della somma fissata ai sensi dell'art. 21, comma 2 del D.Lgs n. 758/94 (salva in ogni caso la personale responsabilità per condotte la cui rilevanza penale emerge sotto il profilo del dolo).

Il tutto con promessa di avere l'operato del soggetto delegato per rato e valido, senza bisogno di ulteriore conferma o ratifica.

8. *Riferimento al sistema di controllo e di verifica periodica dell'attività del delegato:*

– che, fermi restando gli oneri informativi di cui al punto precedente, il soggetto delegato ha l'obbligo di relazionare (periodicamente)<sup>7</sup> per iscritto circa l'adempimento delle funzioni oggetto di delega;

– che deve essere immediatamente segnalata ogni situazione, di carattere personale o che riguardi la vita dell'azienda, che possa incidere in misura apprezzabile sulle condizioni e sui termini di conferimento della presente delega;

– che devono parimenti essere trasmessi in copia – a soli fini conoscitivi – i verbali contenenti le prescrizioni impartite dall'organo di vigilanza ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs n. 758/94, nonché i verbali di diffida e di disposizione impartite dagli Ispettori del lavoro ai sensi del Dpr n. 520/55.

9. *Dichiarazione di non ingerenza*

– che, nel rispetto delle condizioni posta al punto precedente, si dichiara la astensione da ogni attività di ingerenza sull'esercizio delle funzioni delegate.

Tutto ciò premesso

10. *Dichiarazione di conferimento e di accettazione*

Si conferisce la Delega di funzioni a (indicare le generalità del soggetto delegato), nei termini ed alle condizioni come sopra definite<sup>8</sup>.

Allegati:

1. Pianta dello stabilimento aziendale (o unità produttiva)

in scala \_\_\_\_\_

2. Pianta del cantiere mobile o temporaneo in scala \_\_\_\_\_

Il presente atto viene redatto in duplice originale, di cui uno è conservato agli atti per la libera consultazione da parte di chi vi abbia interesse, e l'altro viene consegnato al soggetto delegato, che si firma per conoscenza e libera, consapevole accettazione della delega ricevuta.

F.to Il soggetto delegante

F.to Il soggetto delegato

p.c. F.to Il medico competente

p.c. F.to Il responsabile del Servizio di prevenzione e protezione

p.c. F.to Il direttore del personale