



COMUNE DI CINISELLO BALSAMO

Città Metropolitana di Milano

SETTORE OPERE PUBBLICHE, AMBIENTE ED ENERGIA

Via Umberto Giordano n° 3 – 20092 – Tel. 02/66023.1
C.F. 01971350150 – P.I. 00727780967 – Fax 02/66023445

**ACCORDO QUADRO PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI
MANUTENZIONE ORDINARIA E NON PREVEDIBILE DEGLI
IMPIANTI SEMAFORICI – BIENNIO 2021/2022**

ANALISI PREZZI AGGIUNTI

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Arch. Elena Todeschini

.....

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Vladimiro Visco Gilardi

.....

Geom. Giancarlo Meneghetti

.....

Arch. Antonella Gallucci

.....

Febbraio 2020

Avvertenze generali

I prezzi unitari del presente documento sono stati aggiunti all'Elenco Prezzi Unitari di progetto.

I PREZZI AGGIUNTI derivanti dalle analisi prezzi di seguito riportate sono stati redatti applicando i costi orari per manodopera, mezzi e noli indicati nel Prezzario Regionale delle Opere Pubbliche della Regione Lombardia.

I prezzi dei materiali derivano da una rilevazione sul territorio, attraverso il coinvolgimento di operatori economici selezionati in base ai distinti ambiti di operatività merceologica e al diverso ruolo nella filiera degli appalti.

Tutti i PREZZI AGGIUNTI sono comprensivi di spese generali ed utili, valutati nella misura complessiva del 23,5% (spese generali 13,5% ed utili 10%).

L'IVA è a carico del committente ed è pagata a parte.

ANALISI PREZZO

CODICE NUOVO PREZZO UNITARIO	P.A.001
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO UNITARIO	Manutenzione di lanterna semaforica (1 luce qualsiasi diametro) a LED, collocata su palina. <u>Interventi con cadenza semestrale comprendenti:</u> pulitura con soluzioni idonee del corpo lanterna, della visiera, della parabola e delle lenti; verifica e lubrificazione delle cerniere e dei dispositivi di chiusura; verifica delle guarnizioni dello sportello e delle lenti, con eventuale sostituzione di quelle deteriorate; verifica e regolazione dell'orientamento orizzontale e verticale della lanterna; verifica dei collegamenti elettrici (cavi, morsettiere ecc.) con pulizia dei contatti mediante soluzioni idonee, serraggio dei morsetti, applicazione di prodotti antiossidanti, eventuale sostituzione del materiale elettrico deteriorato; mezzi d'opera attrezzati e funzionanti con autista.

RIFERIMENTO ANALISI	- PREZZO DI MERCATO / INDAGINE DI MERCATO - PREZZARIO REGIONE / COSTI PARAMETRICI
---------------------	--

Articoli							
MANO D'OPERA (MO)							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	Incidenza sul prezzo totale %
MA.00.060.0010	Operaio impiantista 4° livello	mano d'opera	ore	€ 27,09	0,02	€ 0,54	
MA.00.060.0020	Operaio impiantista 3° livello	mano d'opera	ore	€ 25,97	0,02	€ 0,52	
TOTALE MANODOPERA						€ 1,06	35,41

MATERIALI (M)							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	Incidenza sul prezzo totale
beni di consumo		materiali	cad	€ 0,79	1	€ 0,79	
TOTALE MATERIALI						€ 0,79	26,36

NOLI (N) E TRASPORTI (T)							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	Incidenza sul prezzo totale
NC.10.050.0020.a	automezzo con gru	noli e trasporti	ore	€ 54,93	0,01	€ 0,55	
TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 0,55	18,33

1	TOTALE (MO+M+N+T)	€ 2,40
2	SPESE GENERALI (SG)	€ 0,32
3	SOMMANO (1+2)	€ 2,72
4	UTILI D'IMPRESA (U)	€ 0,27
5	TOTALE PREZZO (3+4) [arrotondamento]	€ 3,00

Oneri sicurezza aziendali (S) ricompresi nelle spese generali (SG)	€ 0,10 (4,00%)
--	-------------------------

Normativa di riferimento:

% Spese Generali "Vedi criteri Prezzario Regionale opere pubbliche edizione 2019"

% Utili "Vedi criteri Prezzario Regionale opere pubbliche edizione 2019"

D.M. n. 145/2000 art. 5 Cantieri, attrezzi, spese ed obblighi generali a carico dell'appaltatore (comma 1 abrogato dal D.P.R. n. 207/2010 dall'8 giugno 2011)

D.P.R. n. 207/2010 art. 32 Elenco dei prezzi unitari, computo metrico estimativo e quadro economico del progetto definitivo

D.lgs. n. 81/2008 art. 15 Misure generali di tutela

D.lgs. n. 81/2008 art. 95 Misure generali di tutela

ANALISI PREZZO

CODICE NUOVO PREZZO UNITARIO	P.A.002
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO UNITARIO	Manutenzione di lanterna semaforica (2 luci qualsiasi diametro) a LED, collocata su palina. <u>Interventi con cadenza semestrale comprendenti:</u> pulitura con soluzioni idonee del corpo lanterna, della visiera, della parabola e delle lenti; verifica e lubrificazione delle cerniere e dei dispositivi di chiusura; verifica delle guarnizioni dello sportello e delle lenti, con eventuale sostituzione di quelle deteriorate; verifica e regolazione dell'orientamento orizzontale e verticale della lanterna; verifica dei collegamenti elettrici (cavi, morsettiere ecc.) con pulizia dei contatti mediante soluzioni idonee, serraggio dei morsetti, applicazione di prodotti antiossidanti, eventuale sostituzione del materiale elettrico deteriorato; mezzi d'opera attrezzati e funzionanti con autista.

RIFERIMENTO ANALISI	- PREZZO DI MERCATO / INDAGINE DI MERCATO - PREZZARIO REGIONE / COSTI PARAMETRICI
---------------------	--

Articoli							
MANO D'OPERA (MO)							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	Incidenza sul prezzo totale %
MA.00.060.0010	Operaio impiantista 4° livello	mano d'opera	ore	€ 27,09	0,03	€ 0,81	
MA.00.060.0020	Operaio impiantista 3° livello	mano d'opera	ore	€ 25,97	0,04	€ 1,04	
TOTALE MANODOPERA						€ 1,85	46,33

MATERIALI (M)							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	Incidenza sul prezzo totale
beni di consumo		materiali	cad	€ 0,80	1	€ 0,80	
TOTALE MATERIALI						€ 0,80	20,02

NOLI (N) E TRASPORTI (T)							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	Incidenza sul prezzo totale
NC.10.050.0020.a	automezzo con gru	noli e trasporti	ore	€ 54,93	0,01	€ 0,55	
TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 0,55	13,75

1	TOTALE (MO+M+N+T)	€ 3,20
2	SPESE GENERALI (SG)	13,5% € 0,43
3	SOMMANO (1+2)	€ 3,63
4	UTILI D'IMPRESA (U)	10% € 0,36
5	TOTALE PREZZO (3+4) [arrotondamento]	Euro / n° € 4,00

Oneri sicurezza aziendali (S) ricompresi nelle spese generali (SG)	€ 0,13 (4,00%)
--	-------------------------

Normativa di riferimento:

% Spese Generali "Vedi criteri Prezzario Regionale opere pubbliche edizione 2019"

% Utili "Vedi criteri Prezzario Regionale opere pubbliche edizione 2019"

D.M. n. 145/2000 art. 5 Cantieri, attrezzi, spese ed obblighi generali a carico dell'appaltatore (comma 1 abrogato dal D.P.R. n. 207/2010 dall'8 giugno 2011)

D.P.R. n. 207/2010 art. 32 Elenco dei prezzi unitari, computo metrico estimativo e quadro economico del progetto definitivo

D.lgs. n. 81/2008 art. 15 Misure generali di tutela

D.lgs. n. 81/2008 art. 95 Misure generali di tutela

ANALISI PREZZO

CODICE NUOVO PREZZO UNITARIO	P.A.003
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO UNITARIO	Manutenzione di lanterna semaforica (3 luci qualsiasi diametro) a LED, collocata su palina. <u>Interventi con cadenza semestrale comprendenti:</u> pulitura con soluzioni idonee del corpo lanterna, della visiera, della parabola e delle lenti; verifica e lubrificazione delle cerniere e dei dispositivi di chiusura; verifica delle guarnizioni dello sportello e delle lenti, con eventuale sostituzione di quelle deteriorate; verifica e regolazione dell'orientamento orizzontale e verticale della lanterna; verifica dei collegamenti elettrici (cavi, morsettiere ecc.) con pulizia dei contatti mediante soluzioni idonee, serraggio dei morsetti, applicazione di prodotti antiossidanti, eventuale sostituzione del materiale elettrico deteriorato; mezzi d'opera attrezzati e funzionanti con autista.

RIFERIMENTO ANALISI	- PREZZO DI MERCATO / INDAGINE DI MERCATO - PREZZARIO REGIONE / COSTI PARAMETRICI
---------------------	--

Articoli							
MANO D'OPERA (MO)							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	Incidenza sul prezzo totale %
MA.00.060.0010	Operaio impiantista 4° livello	mano d'opera	ore	€ 27,09	0,05	€ 1,35	
MA.00.060.0020	Operaio impiantista 3° livello	mano d'opera	ore	€ 25,97	0,05	€ 1,30	
TOTALE MANODOPERA						€ 2,65	53,09

MATERIALI (M)							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	Incidenza sul prezzo totale
beni di consumo		materiali	cad	€ 0,80	1	€ 0,80	
TOTALE MATERIALI						€ 0,80	16,01

NOLI (N) E TRASPORTI (T)							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	Incidenza sul prezzo totale
NC.10.050.0020.a	automezzo con gru	noli e trasporti	ore	€ 54,93	0,01	€ 0,55	
TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 0,55	10,99

1	TOTALE (MO+M+N+T)	€ 4,00
2	SPESE GENERALI (SG)	13,5% € 0,54
3	SOMMANO (1+2)	€ 4,54
4	UTILI D'IMPRESA (U)	10% € 0,45
5	TOTALE PREZZO (3+4) [arrotondamento]	Euro / n° € 5,00

Oneri sicurezza aziendali (S) ricompresi nelle spese generali (SG)	€ 0,16 (4,00%)
--	-----------------------

Normativa di riferimento:

% Spese Generali "Vedi criteri Prezzario Regionale opere pubbliche edizione 2019"

% Utili "Vedi criteri Prezzario Regionale opere pubbliche edizione 2019"

D.M. n. 145/2000 art. 5 Cantieri, attrezzi, spese ed obblighi generali a carico dell'appaltatore (comma 1 abrogato dal D.P.R. n. 207/2010 dall'8 giugno 2011)

D.P.R. n. 207/2010 art. 32 Elenco dei prezzi unitari, computo metrico estimativo e quadro economico del progetto definitivo

D.lgs. n. 81/2008 art. 15 Misure generali di tutela

D.lgs. n. 81/2008 art. 95 Misure generali di tutela

ANALISI PREZZO

CODICE NUOVO PREZZO UNITARIO	P.A.004
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO UNITARIO	<p>Manutenzione di lanterna semaforica (3 luci qualsiasi diametro) a LED, collocata su palo a sbraccio o aereo.</p> <p><u>Interventi con cadenza semestrale comprendenti:</u> pulitura con soluzioni idonee del corpo lanterna, della visiera, della parabola e delle lenti, compresa eventuale targa di contrasto; verifica e lubrificazione delle cerniere e dei dispositivi di chiusura; verifica delle guarnizioni dello sportello e delle lenti, con eventuale sostituzione di quelle deteriorate; verifica e regolazione dell'orientamento orizzontale e verticale della lanterna; verifica dei collegamenti elettrici (cavi, morsettiere ecc.) con pulizia dei contatti mediante soluzioni idonee, serraggio dei morsetti, applicazione di prodotti antiossidanti, eventuale sostituzione del materiale elettrico deteriorato; mezzi d'opera attrezzati e funzionanti con autista.</p>

RIFERIMENTO ANALISI	- PREZZO DI MERCATO / INDAGINE DI MERCATO - PREZZARIO REGIONE / COSTI PARAMETRICI
---------------------	--

Articoli							
MANO D'OPERA (MO)							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	Incidenza sul prezzo totale %
MA.00.060.0010	Operaio impiantista 4° livello	mano d'opera	ore	€ 27,09	0,067	€ 1,82	
MA.00.060.0020	Operaio impiantista 3° livello	mano d'opera	ore	€ 25,97	0,066	€ 1,71	
TOTALE MANODOPERA						€ 3,53	35,29

MATERIALI (M)							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	Incidenza sul prezzo totale
beni di consumo		materiali	cad	€ 1,00	1	€ 0,80	
TOTALE MATERIALI						€ 0,80	8,00

NOLI (N) E TRASPORTI (T)							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	Incidenza sul prezzo totale
NC.10.050.0020.a	automezzo con gru	noli e trasporti	ore	€ 54,93	0,067	€ 3,68	
TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 3,68	36,80

1	TOTALE (MO+M+N+T)	€ 8,01
2	SPESE GENERALI (SG)	13,5% € 1,08
3	SOMMANO (1+2)	€ 9,09
4	UTILI D'IMPRESA (U)	10% € 0,91
5	TOTALE PREZZO (3+4) [arrotondamento]	Euro / n° € 10,00

Oneri sicurezza aziendali (S) ricompresi nelle spese generali (SG)	€ 0,32 (4,00%)
--	-----------------------

Normativa di riferimento:

% Spese Generali "Vedi criteri Prezzario Regionale opere pubbliche edizione 2019"

% Utili "Vedi criteri Prezzario Regionale opere pubbliche edizione 2019"

D.M. n. 145/2000 art. 5 Cantieri, attrezzi, spese ed obblighi generali a carico dell'appaltatore (comma 1 abrogato dal D.P.R. n. 207/2010 dall'8 giugno 2011)

D.P.R. n. 207/2010 art. 32 Elenco dei prezzi unitari, computo metrico estimativo e quadro economico del progetto definitivo

D.lgs. n. 81/2008 art. 15 Misure generali di tutela

D.lgs. n. 81/2008 art. 95 Misure generali di tutela

ANALISI PREZZO

CODICE NUOVO PREZZO UNITARIO	P.A.005
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO UNITARIO	<p>Manutenzione degli impianti semaforici mediante revisione, diagnosi, controllo e gestione degli stessi, comprensiva dei regolatori semaforici, della verifica del ciclo, dei verdi, delle fasi e del software mediante PC. Interventi di pronto intervento quali: attivazione, disattivazione, messa in lampeggio, rimessa in funzione normale; reimpostazione a richiesta di parametri e funzioni di sistema per adeguamento ai flussi di traffico o a mutati criteri di disciplina del traffico.</p> <p>Interventi con cadenza semestrale comprendenti: PER L'ARMADIO DI ALIMENTAZIONE controllo generale dello stato dell'armadio contenente il contatore ENEL e l'interruttore generale e pulizia esterna ed interna del medesimo con asportazione della polvere, sabbia, ragnatele, ecc.; verifica dello stato ed eventuale sostituzione delle guarnizioni delle porte; verifica e lubrificazione ed eventuale sostituzione delle cerniere e serrature; pulizia del contatore e dell'interruttore generale; verifica del fissaggio dei cavi di uscita.</p> <p>PER L'ARMADIO REGOLATORE controllo generale dello stato dell'armadio contenente il centralino e pulizia esterna ed interna del medesimo con asportazione della polvere, sabbia, ragnatele, ecc.; verifica dello stato ed eventuale sostituzione delle guarnizioni delle porte; verifica e lubrificazione ed eventuale sostituzione delle cerniere e serrature; pulizia interna ed esterna dell'armadio rack contenente le schede del centralino; pulizia delle schede elettroniche e della piastra madre con disossidazione, mediante apposito prodotto, delle spine anteriori e posteriori; controllo del fissaggio dei cavi di potenza e di logica, serraggio dei fusibili, disossidazione e pulizia dei contatti degli stessi e degli interruttori nonché controllo delle apparecchiature di autoprotezione; controllo del funzionamento ed eventuale regolazione dell'orologio di comando del funzionamento a lampeggio; cambio ora solare/legale. Per quanto riguarda il passaggio dall'ora solare all'ora legale e viceversa, la Ditta dovrà provvedere alla regolazione dell'orologio di comando del funzionamento a lampeggio di tutti i centralini entro il primo giorno lavorativo dalla data di attuazione del nuovo orario; controllo del funzionamento ed eventuale regolazione dell'apparecchiatura generatrice di ciclo, del relè di sincronismo e dell'orologio di cambio programma; controllo ed eventuale ritaratura della durata dei singoli intervalli del ciclo semaforico, dei tempi massimi e dei tempi di incremento elementare del prolungamento di verde; verifica del corretto funzionamento dell'apparecchiatura sotto tensione; controllo dei circuiti di potenza alimentanti le lanterne semaforiche con eventuale prova di isolamento dei conduttori per ricerca di guasti; pulizia e controllo delle apparecchiature di rilevamento del traffico con eventuale ritaratura della loro sensibilità; verifica ed eventuale ripristino della presenza dei vari colori di ogni fase.</p>
	<p>PER L'IMPIANTO SEMAFORICO controllo del funzionamento degli impianti semaforici; verifica mediante il tasto di prova dell'interruttore differenziale delle protezioni contro le tensioni di contatto accidentali; verifica dell'efficienza dei dispositivi di sicurezza: watch-dog, verdi incompatibili e il conseguente lampeggio o spegnimento dell'impianto; verifica del controllo luci; verifica della corretta accensione delle luci semaforiche secondo la fasatura programmata; verifica dei tempi dei vari step nei piani semaforici; verifica delle tabelle inserzioni orarie e dell'orologio interno; verifica dei comandi manuali; verifica dei parametri di raccolta dati ove presenti; verificare, ponendo il regolatore acceso sul tutto rosso, che la corrente assorbita misurata con un amperometro sia congruente con il valore di corrente calcolato in base al numero ed alla potenza delle lampade; controllo della corretta accensione con il comando manuale di tutte le luci in sequenza secondo la struttura impostata; verifica del buon funzionamento delle attuazioni veicolari o pedonali (se presenti), controllando che le chiamate provochino l'effettuazione della giusta sequenza delle fasi; verifica del fissaggio dei cavi e dei cablaggi dell'impianto semaforico; sigillatura con idonei materiali dei fori per l'adduzione dei cavi; verifica del buon funzionamento del dispositivo di rete (router) per il controllo in remoto dell'impianto semaforico; verifica del buon funzionamento dell'apparato sonoro per non vedenti.</p>
	<p>PER PALI E PALINE DI SOSTEGNO verifica statica di paline, sostegni e supporti della lanterna, con controllo e serraggio degli attacchi; monitoraggio e verifica della stabilità delle strutture di sostegno e fissaggio di tutti i componenti degli impianti semaforici al fine di prevenire cedimenti, crolli, distacchi pericolosi per gli addetti, per la circolazione stradale e degli utenti in genere compresa la riparazione e/o l'eventuale sostituzione per il relativo mantenimento in normale stato di efficienza; verifica del fissaggio dei cavi e dei cablaggi all'interno del punto luce o della lanterna; verifica dei supporti e della testata di sostegno della lanterna nonché dei supporti dell'eventuale targa di contrasto; verifica del funzionamento dei pulsanti pedonali; verniciatura di parti metalliche esposte se presenti; controllo ed eventuale ripristino dell'anello in cemento realizzato sul basamento a sigillo del palo o della palina.</p>
	<p>Interventi con cadenza annuale comprendenti: aggiornamento entro il 31/12 di ciascun anno di affidamento dei lavori degli schemi regolatori semaforici, delle opere impiantistiche, della segnaletica orizzontale e dell'etichettatura impianti, con restituzione dei disegni in formato DWG; archiviazione di tutti gli interventi svolti (programmati e non) con realizzazione di relativi schemi tecnici per ogni intervento eseguito.</p>
	<p>Interventi con cadenza biennale comprendenti: Con vincolo assoluto d'esecuzione entro due mesi dalla consegna degli impianti: prove e ispezioni relative alla sicurezza previste dalla norma tecnica CEI 214-9:2002-04, elencate nella TAB. 2 "Prescrizioni per i provvedimenti di manutenzione"; esecuzione della misura della resistenza di terra di ciascun impianto e delle altre verifiche previste dalle normative vigenti con successiva stesura di un rapporto delle verifiche e delle misure eseguite da consegnare alla Direzione dei Lavori; verifica, ed eventuale disossidazione e serraggio, dei morsetti di raccordo e di tutti i punti di contatto dell'impianto di terra con successiva applicazione di apposito prodotto antiossidante; verifica dello stato e dell'efficienza dei dispersori e della corda di rame di collegamento; lettura della resistenza di terra, da effettuarsi per ogni singola puntazza, e trascrizione delle misure su apposita scheda da consegnare alla Direzione dei Lavori; verifica del regolare funzionamento delle protezioni contro le tensioni di contatto.</p>

RIFERIMENTO ANALISI	- PREZZO DI MERCATO / INDAGINE DI MERCATO - PREZZARIO REGIONE / COSTI PARAMETRICI
---------------------	--

Articoli							
MANO D'OPERA (MO)							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	Incidenza sul prezzo totale %
MA.00.060.0010	Operaio impiantista 4° livello	mano d'opera	ore	€ 27,09	1,50	€ 40,64	
MA.00.060.0020	Operaio impiantista 3° livello	mano d'opera	ore	€ 25,97	1,50	€ 38,96	
MA.00.060.0025	Operaio impiantista 2° livello	mano d'opera	ore	€ 23,46	1,50	€ 35,19	
TOTALE MANODOPERA						€ 114,78	45,91

MATERIALI (M)

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	Incidenza sul prezzo totale
beni di consumo		materiali	cad	€ 3,07	1	€ 3,07	
TOTALE MATERIALI						€ 3,07	1,23

NOLI (N) E TRASPORTI (T)							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	Incidenza sul prezzo totale
NC.10.050.0020.a	automezzo con gru	noli e trasporti	ore	€ 54,93	1,50	€ 82,40	
TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ 82,40	32,96

1	TOTALE (MO+M+N+T)					€ 200,24	
2	SPESE GENERALI (SG)			13,5%		€ 27,03	
3	SOMMANO (1+2)					€ 227,27	
4	UTILI D'IMPRESA (U)			10%		€ 22,73	
5	TOTALE PREZZO (3+4) [arrotondamento]			Euro / n°		€ 250,00	

Oneri sicurezza aziendali (S) ricompresi nelle spese generali (SG)	€ 8,01 (4,00%)
---	-------------------------

Normativa di riferimento:

% Spese Generali "Vedi criteri Prezzario Regionale opere pubbliche edizione 2019"

% Utili "Vedi criteri Prezzario Regionale opere pubbliche edizione 2019"

D.M. n. 145/2000 art. 5 Cantieri, attrezzi, spese ed obblighi generali a carico dell'appaltatore (comma 1 abrogato dal D.P.R. n. 207/2010 dall'8 giugno 2011)

D.P.R. n. 207/2010 art. 32 Elenco dei prezzi unitari, computo metrico estimativo e quadro economico del progetto definitivo

D.lgs. n. 81/2008 art. 15 Misure generali di tutela

D.lgs. n. 81/2008 art. 95 Misure generali di tutela