

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE



**FIELD OPERATIONS SICUREZZA E MESSA IN SERVIZIO
SICUREZZA PROGETTAZIONE
PROGETTO DEFINITIVO**

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
ONERI DELLA SICUREZZA**

IL RESPONSABILE DEI LAVORI (ai sensi dei D.L. 9 Aprile 2008 n.81)	Ing.	A. CARRA'	DATA	FIRMA
			Ott. '19	

Incaricato con lettera	del 24/07/2018 Prot. RFI-DIN- DINO.TOVA0011\P\2018\0000197
Emessa da	Ref. di Progetto: ing. Luca BASSANI

IL COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE in materia di sicurezza (ai sensi dei D.L. 9 Aprile 2008 n.81)	Ing.	Anna Maria Peonia	DATA	FIRMA
			Ott. '19	

Incaricato con lettera	del 10/09/2019 Prot. AGCN.TO.0061244.19.U
Emessa da	Ref. di Progetto: ing. Alessandro CARRA'

**NODO DI TORINO
COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSA – TORINO
PORTA NUOVA
APPALTO 3: Interventi di cabina is/scmt acc to Porta Susa**

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. PAGINA

NTOP	03	D	72	PU	SZ0002	001	A	1 di 9
------	----	---	----	----	--------	-----	---	--------

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Definitiva	PEONIA 	Ott. '19	MASSIMIANI 	Ott. '19	DE MICHELE 	Ott. '19	FORESTA 	Ott. '19
File: NTOP 03 D 72 PU SZ0002 001 A.DOC								N. Elab.:	



PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO

**completamento linea diretta torino porta nuova – torino porta susa
Appalto 3: Interventi di cabina IS/SCMT ACC TO Porta Susa**

Oneri della sicurezza

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NTOP	03 D 72	PU	SZ 0002 001	A	3 DI 9

INDICE

1	PREMESSA	4
2	QUADRO RIEPILOGATIVO.....	5
3	ONERI DELLA SICUREZZA.....	6

**PROGETTO DEFINITIVO****NODO DI TORINO****completamento linea diretta torino porta nuova – torino porta susa
Appalto 3: Interventi di cabina IS/SCMT ACC TO Porta Susa****Oneri della sicurezza**

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NT0P	03 D 72	PU	SZ 0002 001	A	4 DI 9

1 PREMESSA

La presente «Sezione Particolare – Oneri della sicurezza» costituisce parte integrante del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC), redatto ai sensi dell'art. 91 ed in conformità all'art. 100 del D.Lgs 81/2008 e smi è relativo alla progettazione definitiva del completamento del collegamento diretto tra Torino Porta Susa e Torino Porta Nuova nell'ambito del Nodo ferroviario di Torino – Appalto 3 : interventi di cabina IS/SCMT ACC TO PORTA SUSAS.

Il Piano di Sicurezza e Coordinamento è articolato in diverse Sezioni tra loro complementari che rappresentano un unico documento inscindibile. La validità e l'efficacia del PSC è da considerarsi nell'ambito dalla contestuale disponibilità di tutti gli elaborati specificati nella seguente tabella, compresi gli allegati richiamati al loro interno ed elencati nell'indice della Sezione Particolare.

Il PSC è costituito dai seguenti documenti:

Codifica Italferr S.p.A.	Rev.	Descrizione
NT0P 03 D 72 PU SZ0001 001	A	Piano di sicurezza e coordinamento – Sezione particolare
NT0P 03 D 72 PU SZ0002 001	A	Oneri della sicurezza
NT0P 03 D 72 PU SZ0002 002	A	Tavola di cantierizzazione
NT0P 03 D 72 PU SZ0003 001	A	Fascicolo dell'Opera

2 QUADRO RIEPILOGATIVO

ONERI DELLA SICUREZZA		
D.Lgs. 81/08 Allegato XV p.to 4		
N. ORD.	DESCRIZIONE	
AP	APPRESTAMENTI	€ 2.450,58
MP	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI	€ 159,75
IM	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO, DEGLI IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI	€ 627,32
MS	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	€ 118,13
PR	PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA	€ 112,29
IF	INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA E RICHIESTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI	€ 1.220,40
MC	MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	€ 813,60
TOTALE		€ 5.502,07



PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO
completamento linea diretta torino porta nuova – torino porta susa
Appalto 3: Interventi di cabina IS/SCMT ACC TO Porta Susa

Oneri della sicurezza

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NT0P	03 D 72	PU	SZ 0002 001	A	6 DI 9

3 Oneri della sicurezza

La stima che segue è stata effettuata con riferimento al prezzario:

- Tariffa dei prezzi “OS” OPERE E DISPOSITIVI DI SICUREZZA 2019

Si riporta nel seguito il computo analitico:

TARIFFA PREZZI PER IL CALCOLO DEI COSTI DELLA SICUREZZA										D.Lgs 81/08 all.XV punto 4
Tariffa	Codifica	Descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo parziale	u.m. periodo	periodo	IMPORTE TOTALE	
APPRESTAMENTI										
SEGREGAZIONE AREE DI LAVORO										
		Segnalazione delle aree di intervento ed aree di stoccaggio								
		Costo di utilizzo di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc. di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro di colore bianco/rosso misurato a metro lineare posto in opera.								
OS	OS.AP.A.0106.A		M	250	€ 0,51	€ 127,50	—	1	€ 127,50	
		Delimitazione/separazione area pedonale da carraia								
		Costo di utilizzo canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua.								
OS	OS.AP.A.0109									
OS	OS.AP.A.0109.A		M	30	€ 5,40	€ 162,00	—	1	€ 162,00	
OS	OS.AP.A.0109.B		MME	30	€ 2,05	€ 61,50	mese	2	€ 123,00	
		Delimitazione area di stoccaggio /aree di intervento								
		Costo di utilizzo di recinzione provvisoria modulare da cantiere, costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata fissati a terra su basi prefabbricate in calcestruzzo: costo di utilizzo del materiale per un mese, allestimento in opera e successiva rimozione.								
OS	OS.AP.A.0114									
OS	OS.AP.A.0114.A		M2	250	€ 2,63	€ 657,50	—	1	€ 657,50	
OS	OS.AP.A.0114.B		M2	250	€ 0,28	€ 70,00	mese	2	€ 140,00	



PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO
completamento linea diretta torino porta nuova – torino porta susa
Appalto 3: Interventi di cabina IS/SCMT ACC TO Porta Susa

Oneri della sicurezza

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NT0P	03 D 72	PU	SZ 0002 001	A	7 DI 9

Tarifa	Codifica	Descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo parziale	u.m. periodo nolo	periodo nolo	IMPORTO TOTALE
CANCELLI									
OS	OS.AP.I.0101	"Costo di utilizzo di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di mm 150 x 150, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati da mm 50 x 50 opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le ferramenti necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cancello.						1	
OS	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori	M2	10,00	€ 34,64	€ 346,40	—	1	€ 346,40
BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI									
OS	OS.AP.O.0101	Costo di utilizzo di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base). Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'uffizzo, del prefabbricato monoblocco. Misurato al mese o frazione di mese .							
		Baraccamenti - Locale spogliatoio							
OS	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per il primo mese o frazione	MES	1	€ 485,40	€ 485,40	mese	1	€ 485,40
OS	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o frazione.	MES	1	€ 101,01	€ 101,01	mese	0,5	€ 50,51



PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO
completamento linea diretta torino porta nuova – torino porta susa
Appalto 3: Interventi di cabina IS/SCMT ACC TO Porta Susa

Oneri della sicurezza

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NT0P	03 D 72	PU	SZ 0002 001	A	8 DI 9

Tariffa	Codifica	Descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo parziale	u.m. periodo nolo	periodo nolo	IMPORTO TOTALE
OS	OS.AP.O.0107	Costo di utilizzo di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo dei wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese.							
OS	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.	MES	1	€ 342,27	€ 342,27	mese	1	€ 342,27
OS	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.	MES	1	€ 32,01	€ 32,01	mese	0,5	€ 16,01
SOMMANO APPRESTAMENTI									€ 2.450,58

Tariffa	Codifica	Descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo parziale	u.m. periodo nolo	periodo nolo	IMPORTO TOTALE
MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI									
DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELL'UDITO									
OS	OS.MP.D.0102	Costo di utilizzo di tappi auricolari antirumore, usa e getta, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.							
OS	OS.MP.D.0102.A	Tappi auricolari antirumore. In schiuma di poliuretano morbido.	GG	5	€ 0,23	€ 1,15	giorno	45	€ 51,75
DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE MANI									
OS	OS.MP.F.0101	Costo di utilizzo di guanti di protezione chimica, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, la taglio, protezione dagli offi, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.							
OS	OS.MP.F.0104.A	Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio	GG	5	€ 0,19	€ 0,95	giorno	45	€ 42,75
DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEI PIEDI									
OS	OS.MP.G.0101	Costo di utilizzo di scarpe da lavoro basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivolamento, resistenti agli idrocarburi, olii e solventi fornite dal datore di lavoro e usate dall'operatore durante le lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.							
OS	OS.MP.G.0101.A	Scarpe da lavoro basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivolamento	GG	5	€ 0,29	€ 1,45	giorno	45	€ 65,25
SOMMANO MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI									€ 159,75
IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO, DEGLI IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI									
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE IMPIANTI DI CANTIERE									
OS	OS.IM.A.0101	Progettazione e realizzazione di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato cadauno, per la durata dei lavori.							
OS	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.	CAD	1	€ 444,37	€ 444,37	—	1	€ 444,37



PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO
completamento linea diretta torino porta nuova – torino porta susa
Appalto 3: Interventi di cabina IS/SCMT ACC TO Porta Susa

Oneri della sicurezza

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NT0P	03 D 72	PU	SZ 0002 001	A	9 DI 9

Tariffa	Codifica	Descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo parziale	u.m. periodo nolo	periodo nolo	IMPORTO TOTALE
OS	OS.IM.A.0102	Progettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto.							
OS	OS.IM.A.0102.A	Progettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.	CAD	1	€ 182,95	€ 182,95	—	1	€ 182,95
SOMMANO IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO, DEGLI IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI									€ 627,32
MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA									
SEGNALETICA DI SICUREZZA									
OS	OS.MS.A.0102	Costo di utilizzo di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno, del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro.							
OS	OS.MS.A.0102.A	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00.	GG	15	€ 0,09	€ 1,35	giorno	45	€ 60,75

Tariffa	Codifica	Descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo parziale	u.m. periodo nolo	periodo nolo	IMPORTO TOTALE
ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO									
OS	OS.MS.D.0104	Cassetta in ABS completo di presidi chirurgici e farmaceutici, da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo, comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi. Il costo mensile da computarsi per la sicurezza, in relazione al tipo di cassetta, è limitato a quanto specificatamente espresso nel Piano di Sicurezza e Coordinamento e non sostituisce il normale presidio di primo soccorso a carico del Datore di Lavoro							



PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO
completamento linea diretta torino porta nuova – torino porta susa
Appalto 3: Interventi di cabina IS/SCMT ACC TO Porta Susa

Oneri della sicurezza

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NT0P	03 D 72	PU	SZ 0002 001	A	10 DI 9

Tariffa	Codifica	Descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo parziale	u.m. periodo nolo	periodo nolo	IMPORTO TOTALE
OS	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388	CADM	1	€ 11,71	€ 11,71	mese	2	€ 23,42
ESTINTORI									
OS	OS.MS.F.0101	Costo di utilizzo di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione.							
OS	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.	MES	4	€ 5,66	€ 22,64	mese	1,5	€ 33,96
SOMMANO MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA									€ 118,13
PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA									
INFORMAZIONE E FORMAZIONE PER LA SICUREZZA									
OS	OS.PR.A.0102	Costo di utilizzo di bacheca in alluminio anodizzato naturale con angoli in materiale plastico antiurto, predisposta per affissione a parete, adatta ad uso interno ed esterno. Anta battente in plexiglass e serratura. Profondità interna almeno mm 20,00, fondo in lamiera bianca scrivibile e cancellabile, da utilizzare con magnete, delle dimensioni utili a contenere 6 fogli formato A/4 in verticale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso della bacheca per l'intera durata dei lavori; il montaggio e lo smontaggio; l'allontanamento a fine lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'uso della bacheca. Misurato al mese o frazione di mese, per la durata dei lavori, per assicurare la corretta organizzazione del cantiere.							
OS	OS.PR.A.0102.A	Bacheca in alluminio anodizzato, per il primo mese o frazione	MES	1	€ 108,96	€ 108,96	mese	1	€ 108,96
OS	OS.PR.A.0102.B	Bacheca in alluminio anodizzato, per ogni mese in più o frazione.	MES	1	€ 6,65	€ 6,65	mese	0,5	€ 3,33
SOMMANO									€ 112,29

Tariffa	Codifica	Descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo parziale	u.m. periodo nolo	periodo nolo	IMPORTO TOTALE
MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI									
RIUNIONI per gestione lavorazioni interferenti									
OS	OS.IF.A.0102	Riunioni di coordinamento per determinare interventi finalizzati alla sicurezza dovuti alle necessità di sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti							
OS	OS.IF.A.0102.A	Riunioni di coordinamento per determinare interventi finalizzati alla sicurezza dovuti alle necessità di sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti	CAD	6	€ 203,40	€ 1.220,40	—	1	€ 1.220,40
SOMMANO									€ 1.220,40
MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA									
RIUNIONI uso comune apprestamenti attrezzature etc.									
OS	OS.MC.A.0102	Riunioni di coordinamento volte a determinare misure relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva							
OS	OS.MC.A.0102.A	Riunioni di coordinamento volte a determinare misure relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva	CAD	4	€ 203,40	€ 813,60	—	1	€ 813,60
SOMMANO									€ 813,60
IMPORTO TOTALE									€ 5.502,07