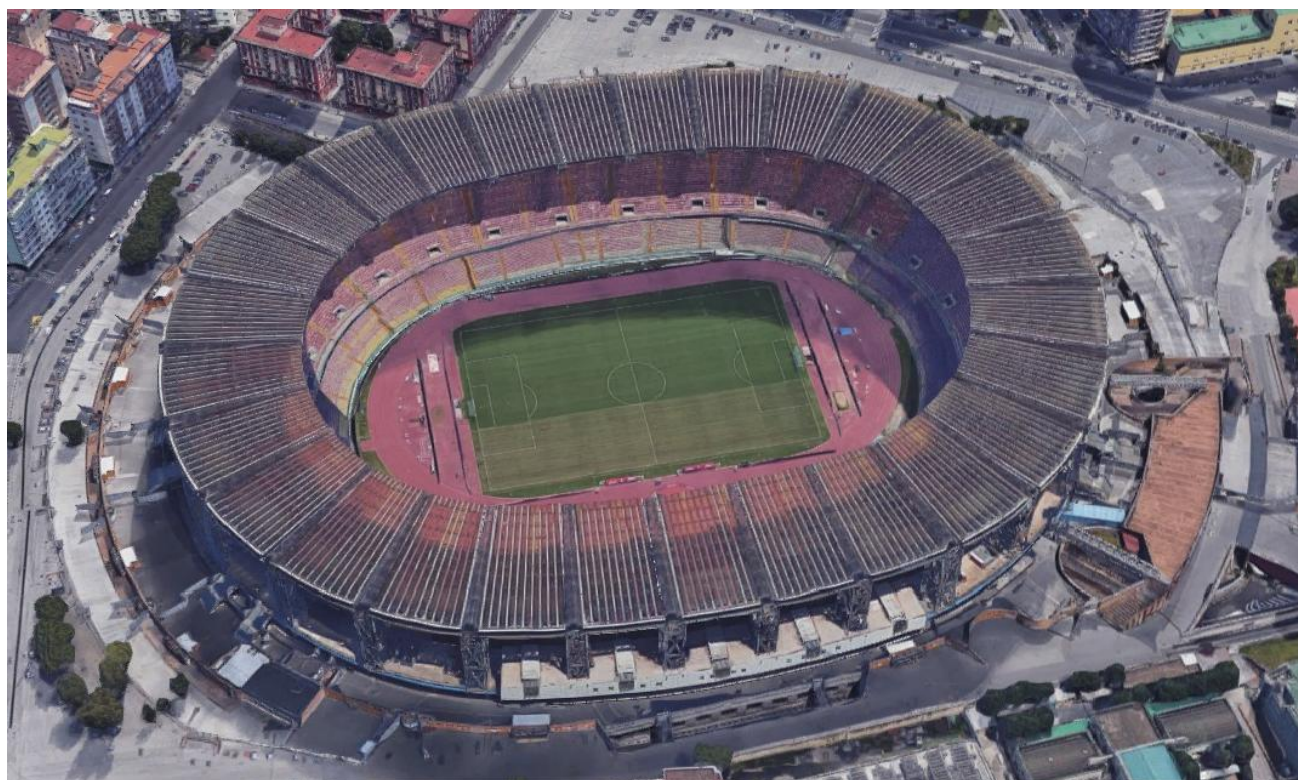




# STADIO SAN PAOLO

Intervento di completamento della verifica delle opere in carpenteria metallica  
Progetto esecutivo



**Rup:**  
Arch. Vincenzo Quaranta

**Gruppo di progettazione**  
Ing. Maurizio Attanasio  
Geom. Domenico Mennitti  
Istr. tecnico Aniello Manzo

**Timbri:**

## COMPUTO METRICO ONERI SICUREZZA INDIRETTI

Scala:

Data:

Documento:

Nome file:

Dicembre 2018

08\_CMOSI

oneri sicurezza indiretti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>								
1 P.01.010.030 .a	<b>Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m</b> per delimitazione aree di lavoro		10,00 24,00	30,00 8,00		2,000 2,000	600,00 384,00		
	SOMMANO...	mq					984,00	18,67	18'371,28
2 P.03.010.090 .a	<b>Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione per realizzazione di percorso sicuro lungo la mensola a sbalzo</b>		28,00	40,00	1,200		1'344,00		
	SOMMANO...	mq					1'344,00	7,27	9'770,88
3 N.P._S.01.02 0.010.a	<b>Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a 180 cm di altezza utile non inferiore a 100 cm; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</b> <b>Delimitazioni orizzontali o scale, nolo per il 1° mese o frazione. (rif. Tariffa Regione Campania ed. 2013 aggiornata al 2018 con rivalutazione ISTAT del 1,028)</b> per protezione percorso sicuro *(par.ug.=2*28)		56,00	40,00			2'240,00		
	SOMMANO...	m					2'240,00	9,96	22'310,40
4 N.P._S.04.01 0.010.g	<b>Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m. (rif. Tariffa Regione Campania ed. 2013 aggiornata al 2018 con rivalutazione ISTAT del 1,028)</b>						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	23,81	95,24
5 N.P._S.04.01 0.020.f	<b>Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m. (rif. Tariffa Regione Campania ed. 2013 aggiornata al 2018 con rivalutazione ISTAT del 1,028)</b> Cartellonistica di cantiere						4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4,00		50'547,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						4,00		50'547,80
6 N.P._S.04.01 0.030.g	SOMMANO...  <b>Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m. (rif. Tariffa Regione Campania ed. 2013 aggiornata al 2018 con rivalutazione ISTAT del 1,028)</b>	cad					4,00	27,07	108,28
	SOMMANO...	cad					4,00		
7 N.P._S.04.02 0.060.a	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a 2 m. (rif. Tariffa Regione Campania ed. 2013 aggiornata al 2018 con rivalutazione ISTAT del 1,028)						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	1,85	22,20
8 N.P._S.01.02 0.030.a	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, per cinture di sicurezza, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piastra per superfici orizzontali con asta ed anello. (rif. Tariffa Regione Campania ed. 2013 aggiornata al 2018 con rivalutazione ISTAT del 1,028)						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	25,47	509,40
9 N.P._S.01.02 0.030.b	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, per cinture di sicurezza, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piastra per strutture verticali ed anello. (rif. Tariffa Regione Campania ed. 2013 aggiornata al 2018 con rivalutazione ISTAT del 1,028)						30,00		
	SOMMANO...	cad					30,00	27,09	812,70
10 N.P._S.01.02 0.040.b	Sistema anticaduta di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una avvolgicavo protetto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico, freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm Lunghezza del cavo 10 m. (rif. Tariffa Regione Campania ed. 2013 aggiornata al 2018 con rivalutazione ISTAT del 1,028)						18,00		
	SOMMANO...	cad/ 30gg					18,00	10,76	193,68
11 N.P._S.03.01 0.010.d	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Imbracatura di sicurezza ad alta resistenza. (rif. Tariffa Regione Campania ed.								
	A R I P O R T A R E								52'302,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								52'302,34
12 N.P._S.03.01 0.010.g	<b>2013 aggiornata al 2018 con rivalutazione ISTAT del 1,028)</b>						9,00		
	SOMMANO...	cad/ 30gg					9,00	11,16	100,44
	<b>Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Sistema di imbracatura con struttura integrale in acciaio tubolare. (rif. Tariffa Regione Campania ed. 2013 aggiornata al 2018 con rivalutazione ISTAT del 1,028)</b>						9,00		
	SOMMANO...	cad/ 30gg					9,00	21,86	196,74
13 N.P._S.03.01 0.020.c	<b>Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD con cuffie in ABS e tampone in poliuretano, peso 600 g. (rif. Tariffa Regione Campania ed. 2013 aggiornata al 2018 con rivalutazione ISTAT del 1,028)</b>						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	20,10	201,00
14 N.P._S.03.01 0.030.b	<b>Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166 In policarbonato, avvolgente, classe ottica 1, per elmetto. (rif. Tariffa Regione Campania ed. 2013 aggiornata al 2018 con rivalutazione ISTAT del 1,028)</b>						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	22,73	227,30
15 N.P._S.03.01 0.050.b	<b>Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Cuffia ad alto potere isolante peso 250 g SNR 30 dB. (rif. Tariffa Regione Campania ed. 2013 aggiornata al 2018 con rivalutazione ISTAT del 1,028)</b>						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	30,70	307,00
16 N.P._S.03.01 0.015.o	<b>Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Guanti dielettrici classe 3, 30000 V. (rif. Tariffa Regione Campania ed. 2013 aggiornata al 2018 con rivalutazione ISTAT del 1,028)</b>						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	17,77	177,70
17 N.P._S.03.01	<b>Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								53'512,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								53'512,52
0.025.k	vigenti Stivale a tronchetto in PVC. (rif. Tariffa Regione Campania ed. 2013 aggiornata al 2018 con rivalutazione ISTAT del 1,028)						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	6,84	68,40
18 N.P._S.03.01 0.045.a	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Bretella in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 1 2. (rif. Tariffa Regione Campania ed. 2013 aggiornata al 2018 con rivalutazione ISTAT del 1,028)						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	15,85	79,25
19 N.P._S.01.03 0.010.k	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC. (rif. Tariffa Regione Campania ed. 2013 aggiornata al 2018 con rivalutazione ISTAT del 1,028)						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	54,96	219,84
20 N.P._S.03.02 0.010.a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti. (rif. Tariffa Regione Campania ed. 2013 aggiornata al 2018 con rivalutazione ISTAT del 1,028)						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	36,18	36,18
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								53'916,19
	<b>T O T A L E euro</b>								53'916,19
	Napoli, 18/12/2018								
	<b>Il Tecnico</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								