

C16.0 - (All. C, n. 16.0)					
Soggetto Attuatore: Infrastrutture Milano Cortina 2020-2026 S.p.A.					
Variante di Cortina - Lotto 0 Sistemazione Lungo Boite:					
- Sistemazione del Corpo Stradale					
- Raddoppio del Ponte Corona					
- Riqualificazione Via Cesare Battisti					
CUP C49J22003570001					
Area Dolomitica - Veneto Cortina SS51					
PROGETTO ESECUTIVO					
QUADRO ECONOMICO DI SPESA					
- Allegato I.7, art. 5 del D.Lgs. 36/2023					
A) SOMME A BASE D'APPALTO			Subtotale	Totale	
A.1	Sommano lavori a misura, a corpo, soggetti a ribasso				12.299.192,87 €
A.1.1	Lavori a corpo			€12.299.192,87	
A.1.2	Lavori a misura				
A.1.3	Monitoraggio Ambientale Corso Operam				
A.1.4	Monitoraggio Strutturale e/o Geotecnico Corso Operam				
A.2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (anche per COVID)				277.719,57 €
N.3	Spese per la progettazione definitiva ed esecutiva, nel caso di procedura di affidamento sul progetto di fattibilità tecnica ed economica				0,00 €
TOTALE A) - IMPORTO A BASE D'APPALTO				12.576.912,44 €	
M. A.1	Importo manodopera				€2.998.590,30
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			Subtotale	Totale	
B.1	per lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura				0,00 €
B.2	per rilievi, accertamenti e indagini accurate della Stazione Appaltante				240.000,00 €
B.2.1	Bonifica ordigni bellici legge 177/12				
B.2.2	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche				
B.2.3	Monitoraggio Ante e Post Operam				
B.2.4	Altre attività di rilievo, accertamenti e indagini			240.000,00 €	
B.3	per allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze				50.000,00 €
B.4	per imprevisti (rif. D.Lgs. 36/2023, allegato I.7, art. 5, comma 2)			7,00%	880.383,87 €
B.5	per acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (usi civici)				40.000,00 €
B.6	per accantonamento di cui all'art. 120, comma 1, lettera "a" e art. 60 del d.lgs. 36/2023				0,00 €
B.7	per spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del D.Lgs. 36/2023, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente;				€1.734.535,16
B.7.1	Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica / Preliminare			DM 17/06/16	
B.7.2	Progettazione Definitiva			DM 17/06/16	495.996,70 €
B.7.3	Progettazione Esecutiva			DM 17/06/16	253.361,38 €
B.7.4	Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione			DM 17/06/16	80.238,06 €
B.7.5	Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione			DM 17/06/16	194.499,86 €
B.7.6	Direzione Lavori			DM 17/06/16	458.900,92 €
B.7.7	Struttura di supporto al Rup			1,00%	€125.769,12
B.7.8	Incentivi per le funzioni tecniche (art. 45 del d.lgs 36/2023)			0,50%	€62.884,56
B.7.15	Oneri autorizzativi (Commissione Impianti Sportivi, VV.FF. e altri enti)				
B.7.10	Oneri di verifica preventiva dell'interesse archeologico (allegato I.8 D.Lgs.36/2023)				
B.7.11	Compenso per il collegio consultivo tecnico (per contratti di lavori di opere pubbliche con importo superiore alla soglia comunitaria. art. 6, comma 7 della legge 120/2020 e D.Lgs.36/2023 art. 215 e allegato V.2 art. 1)			0,50%	€62.884,56
B.7.12	Spese per certificazione dell'opera (protocolli di sostenibilità ambientale ed energetica)				
B.7.13	Oneri per lo svolgimento delle attività istruttorie, di monitoraggio e controllo relative ai procedimenti di valutazione ambientale DM(MINAMB) 245/2016 (solo nel caso in cui questa voce ricorra andrà applicato a tutti gli importi esclusi espropri, incentivi funzioni tecniche, protocollo legalità)				
B.7.14	Eventuali spese per gestioni commissariali, secondo le norme vigenti;				
B.8	per spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del D.Lgs. 36/2023 nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del D.Lgs. 36/2023;				€143.696,87
B.8.1	Supporto e Verifica nella Fase di Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica / Preliminare			DM 17/06/16	
B.8.2	Supporto e Verifica nella Fase di Progettazione Definitiva			DM 17/06/16	
B.8.3	Supporto e Verifica nella Fase di Progettazione Esecutiva			DM 17/06/16	112.333,30 €
B.8.4	Supporto nella Fase di Esecuzione			DM 17/06/16	31.363,57 €
B.9	per eventuali spese per commissioni giudicatrici			0,10%	€12.576,91
B.10	per spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche				€10.000,00
B.11	per spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116, comma 11 del D.Lgs. 36/2023, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto				€220.582,53
B.11.1	Accertamenti di laboratorio			0,50%	62.884,56 €
B.11.2	Collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici			DM 17/06/16	157.697,97 €
B.12	per I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge				€3.726.547,63
B.12.a.1	Contributo previdenziale su spese tecniche in % di (B.7.1-6, B.8, B.11.2)			4,00%	€71.375,67
B.12.b.1	I.V.A. su lavori (A, B.1)			22,00%	€2.766.920,74
B.12.b.2	I.V.A. su spese tecniche e sul contributo previdenziale (B.7.1-6, B.8, B.11.2, B12.a.1)			22,00%	€408.268,83
B.12.b.3	I.V.A. su altro (B.2, B.3, B.4, B.6, B.7.11, B.9, B10, B.11.1, B.14, B.15, B.16)			22,00%	€345.120,58
B.12.b.4	I.V.A. su B.13.1			22,00%	€133.981,81
B.12.b.5	Contribuzione a favore dell'Autorità anticorruzione				€880,00
B.14	per mitigazioni ambientali				€0,00
B.15	per interferenze (compreso spostamento dei sottoservizi)				€250.000,00
B.16	per opere compensative				€0,00
B.17	Altro				€415.038,11
B.17.1	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale			3,00%	€377.307,37
B.17.2	Compenso per il collegio arbitrale, comprensivo dell'eventuale compenso per il segretario				
B.17.3	Oneri del protocollo di legalità non soggetti a ribasso			0,30%	€37.730,74
B.17.4	Importi gestiti da precedenti amministrazioni				
SUB B)				7.723.361,08 €	
IMPORTO COMPLESSIVO LORDO DEI LAVORI E DELLE FORNITURE (A + SUB B) - (B.17.3)				20.300.273,52 €	
B.13	Oneri di investimento				609.008,21 €
B.13.1	Oneri di investimento (ex art. 3, comma 11 del DL 16/2020)			3,00%	€609.008,21
TOTALE B) - IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE				€8.332.369,29	
TOTALE IMPORTO DELL'INVESTIMENTO (A + B)				20.909.281,73 €	