

LISTINO PREZZI PER RILIEVI

Q.05 - RILIEVI DI OPERE D'ARTE				
Elenco prezzi	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.001	RILIEVO TOPOGRAFICO ED ARCHITETTONICO DI OPERE D'ARTE Fornito su poliestere comprendente pianta, n. 2 prospetti, n. 1 sezione trasversale e n. 1 sezione longitudinale, il tutto in scala 1:100.		
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.001.a	- FINO A MQ 100	m ²	7,90
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.001.b	- TRA 101 A MQ 300	m ²	5,50
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.001.c	- TRA 301 A MQ 500	m ²	4,70
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.004	OPERE D'ARTE RILEVATE CON SISTEMA "ROLLEY METRIC" Con fornitura delle fotografie a colori ingrandite 18x18 in album e restituzione analitica di un supporto indeformabile in piano, controlucido radex e tre copie eliografiche.	cad	165,60
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.005	RESTITUZIONE FOTOGRAMMETRICA DI OPERE D'ARTE O MANUFATTI Esecuzione di rilievo fotogrammetrico di opere d'arte o manufatti stradali, di pareti rocciose, di scarpate, ecc. mediante restituzione da foto eseguita da idonea strumentazione atta allo scopo da compensarsi con l'apposito articolo di E.P. comprendente la posa dei punti fotografici di riferimento, l'inquadramento topografico ed il relativo calcolo. La restituzione grafica avverrà mediante stereorestitutore analitico nella scala concordata. Incisione su materiale inestensibile e ottenimento del positivo su pellicola. Computata per ogni mq di restituzione in scala di cui ai sotto articoli.		
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.005.a	- RESTITUZIONE IN SCALA 1:20 DI SUPERFICIE COMPLESSA	m ²	53,50
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.005.b	- RESTITUZIONE IN SCALA 1:20 DI SUPERFICIE NON COMPLESSA	m ²	21,30
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.005.c	- RESTITUZIONE IN SCALA 1:50 DI SUPERFICIE COMPLESSA	m ²	21,30
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.005.d	- RESTITUZIONE IN SCALA 1:50 DI SUPERFICIE NON COMPLESSA	m ²	10,60
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.005.e	- RESTITUZIONE IN SCALA 1:100	m ²	7,40
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.011	RESTITUZIONE GRAFICA DI MANUFATTI In muratura, ferro, calcestruzzo o altro, completo di particolari costruttivi ed esecutivi a qualsiasi scala. In formato A4 (cm 21 x 29,7).	h	45,90
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.015	DISEGNI DI CARPENTERIA DI OPERE D'ARTE E MANUFATTI Di cemento armato, acciaio, muratura, disegni di particolari costruttivi ed esecutivi, eseguiti su indicazione della Direzione Lavori in conformità alle vigenti normative.		
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.015.a	- FORMATO A4 (MM 210* MM 297)	cad	37,20
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.015.b	- FORMATO A3 (MM 297* MM 420)	cad	74,40
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.015.c	- FORMATO A2 (MM 420* MM 594)	cad	148,90
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.015.d	- FORMATO A1 (MM 594* MM 841)	cad	297,80
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.015.e	- FORMATO A0 (MM 841* MM 1189)	cad	595,70
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.020	RILIEVO GEOMETRICO DI STRUTTURE Da condensarsi in un elaborato grafico, da fornirsi in triplice copia e lucido, comprendente sezione longitudinale e pianta dell'opera in scala 1/200.		
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.020.a	- AD ARCO CON ELABORATO GRAFICO Comprensivo anche di: - sezioni trasversali in scala 1/50 e 1/20; - particolari essenziali dell'opera anche non visibili, ma rilevabili a mezzo di carotaggi o altri mezzi d'indagine compensati a parte, in scala 1/20 o 1/10 o maggiore; - per mq di superficie proiettata orizzontalmente.	m ²	10,50
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.020.b	- PER I PRIMI 100 MQ Rilievo geometrico di ogni singola opera a travi in c.a.o., c.a.p., muratura o metalliche a parete piena (a cassone a I,T, etc.) comprensivo anche di: - sezioni trasversali dell'impalcato e delle pile in scala 1/50 e 1/20; - particolari essenziali dell'opera (sconnessioni interne, mensole, giunti, apparecchi d'appoggio etc.) anche non visibili, ma rilevabili a mezzo di carotaggi o altri mezzi d'indagine compensati a parte, in scala 1/20 o 1/10 o maggiore. per mq di superficie d'impalcato.	m ²	20,40
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.020.c	- PER GLI ULTERIORI MQ, FINO A 300 MQ Rilievo geometrico di ogni singola opera a travi in c.a.o., c.a.p., muratura o metalliche a parete piena (a cassone a I,T, etc.) comprensivo anche di: - sezioni trasversali dell'impalcato e delle pile in scala 1/50 e 1/20; - particolari essenziali dell'opera (sconnessioni interne, mensole, giunti, apparecchi d'appoggio etc.) anche non visibili, ma rilevabili a mezzo di carotaggi o altri mezzi d'indagine compensati a parte, in scala 1/20 o 1/10 o maggiore. per mq di superficie d'impalcato.	m ²	15,70
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.020.d	- PER OGNI ULTERIORE ESTENSIONE Rilievo geometrico di ogni singola opera a travi in c.a.o., c.a.p., muratura o metalliche a parete piena (a cassone a I,T, etc.) comprensivo anche di: - sezioni trasversali dell'impalcato e delle pile in scala 1/50 e 1/20; - particolari essenziali dell'opera (sconnessioni interne, mensole, giunti, apparecchi d'appoggio etc.) anche non visibili, ma rilevabili a mezzo di carotaggi o altri mezzi d'indagine compensati a parte, in scala 1/20 o 1/10 o maggiore. per mq di superficie d'impalcato.	m ²	11,70
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.05.021	RILIEVO TOPOGRAFICO DEL PIANO COMPLETO DI PROSPERAZIONE SISMICA Rilievo topografico del piano completo di prospezione sismica, per la determinazione piano-altimetrica delle ubicazioni dei geofoni delle basi e dei sondaggi, dei punti notevoli e degli elementi cartografici dell'area interessata, compresa la rappresentazione in scala 1:5000. Per ogni base sismica.	cad	58,50
Q.08 - RILIEVI SPECIALISTICI				
Elenco prezzi	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.08.028	ISPEZIONE VISIVA DI DETTAGLIO DI PONTI E VIADOTTI Conformemente a quanto descritto nel CSA e consistente in: - ispezione visiva ravvicinata con eventuali spicconatura, martellamento e battute sclerometriche, a contatto di mano con l'impiego di mezzi di accesso speciali (da pagarsi con apposita voce di elenco); - rilievo, valutazione e documentazione fotografica dei difetti presenti necessari per verificare lo stato di conservazione degli elementi strutturali; - eventuali proiezioni endoscopiche o altre tipi indagini sono da pagarsi con apposita voce di elenco; - compilazione delle schede SOAWE e loro inserimento nel database ANAS. Per ogni opera, redazione di una relazione tecnico-descrittiva sulle risultanze delle ispezioni, comprensiva di schemi grafici e documentazione fotografica.		
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.08.028.a	- PER OGNI ML DI CAMPATA Inoltre: - ispezione delle superfici di estradosso e di intradosso degli impalcati, degli apparecchi di giunto e di appoggio, dei pulvini e della base delle pile e delle spalle raggiungibili a piedi; - ispezione visiva da terra del fusto delle pile e delle spalle eventualmente con l'ausilio di un natante	ml	15,52
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.08.028.b	- PER ISPEZIONE VISIVA DI DETTAGLIO DI PILE E SPALLE Inoltre: - ispezione visiva ravvicinata del fusto di pile e spalle fino ad un'altezza di circa 20 mt dal p.c. conformemente a quanto descritto nel CSA. Per ogni pila e/o spalla.	cad	235,75
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.08.028.c	- SOVRAPPREZZO PER ISPEZIONE VIDEOENDOSCOPICA Qualora non presenti degradazioni evidenti del copriferro in mezzzeria nonché valutazione puntuale dello stato di conservazione del cavo di precompressione. La prova consiste nell'effettuare un'ispezione visiva diretta di un punto di un cavo di precompressione, mediante un videoendoscopio a fibre ottiche inserito in un foro appositamente praticato nella trave e tale da intercettare il cavo di precompressione e successiva esecuzione di una ispezione visiva dei cavi più bassi mediante il medesimo strumento. Al termine dell'ispezione dovrà essere redatta una scheda per ogni sondaggio, contenente una descrizione dello stato di conservazione del cavo e la relativa documentazione fotografica. Nel prezzo sono compresi: individuazione del cavo, esecuzione del foro, esecuzione del sondaggio videoendoscopico, redazione della scheda tecnica di ispezione e l'assistenza per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni ispezione endoscopica.	cad	151,06
PM-IG-MA.2020-ANAS	Q.08.028.d	- SOVRAPPREZZO PER PROVE DI DETENSIONAMENTO IN SITU SU FILI DI TREFOLI DI PRECOMPRESSIONE	cad	337,11

		<p>Valutazione della tensione di precompressione agente nei trefoli.</p> <p>La prova consiste nel misurare la tensione di precompressione su un filo di un trefolo, preventivamente scoperto mediante un saggio (in soletta o sul fianco di una trave) e strumentato con estensimetri resistivi miniaturizzati; la tensione di precompressione agente sul filo viene valutata direttamente misurando il rilascio indotto dalla recisione del filo in situ mediante una minitronatrice elettrica.</p> <p>Le prove dovranno essere eseguite secondo la seguente procedura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - individuazione di uno dei fili costituenti i trefoli, esente da anomalie visibili importanti, quali corrosione, alterazioni indotte dalle operazioni di accesso, etc., da sottoporre a prova di detensionamento; - installazione sul filo selezionato per la prova di 1 o 2 estensimetri elettrici resistivi miniaturizzati per acciaio; - incollaggio degli estensimetri mediante colla cianoacrilica, previa smerigliatura meccanica della superficie del calcestruzzo e successiva sgrassatura con apposito solvente; - collegamento degli estensimetri alla centralina di acquisizione dinamica in configurazione a ¼ di ponte con terzo filo, ed attivazione dell'acquisizione con digitalizzazione a 1000 Hz previo filtraggio analogico passa-basso con frequenza di taglio a 40 Hz; - esecuzione del taglio del filo mediante micro-tronatrice elettrica con disco da taglio di circa Ø20 mm, in prossimità dell'estensimetro di misura ed in maniera tale da recidere completamente il filo di precompressione; - arresto della sequenza di acquisizione digitale, successivo alla fase di taglio e calcolo delle deformazioni espresse in µε; - calcolo delle tensioni di precompressione agenti. <p>Nel prezzo sono compresi:</p> <p>la fornitura e l'installazione degli estensimetri, l'esecuzione della recisione del filo, l'effettuazione delle misure estensimetriche, l'analisi dei dati, la relazione tecnica (comprensiva di: descrizione delle modalità di misura e della strumentazione utilizzata, analisi ed interpretazione dei dati, presentazione dei risultati in forma tabellare e grafica e documentazione fotografica) e l'assistenza per il ripristino dello stato dei luoghi.</p> <p>Per ogni prova di detensionamento.</p>			
Q.09 - RILIEVI LASER SCANNER					
ASPI	ASPI.Q.09.040	RILIEVO PONTI TRAMITE SCANNER LASER	Rilievo dei ponti tramite utilizzo di mezzo Laser Scanner 3D. I Prezzi sono comprensivi del rilievo geometrico, della pulizia della nuvola di punti e restituzione del modello 3D e della restituzione degli elaborati grafici (Planimetria generale carreggiata, Planimetria Imparcati, Planimetria Pile, Prospetti laterali, Sezioni Trasversali notevoli, Sezione Longitudinale, Nuvola di punti 3D elaborata).		
ASPI	ASPI.Q.09.040.1	RILIEVO PER PONTI CON TRAVI/SOLETTONE (SEMPLICE APPOGGIO, GERBER, CONTINUA)			
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.1.a	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 20 M	cad		6.000,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.1.b	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 40 M	cad		7.200,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.1.c	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 60 M	cad		8.100,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.1.d	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 100 M	cad		8.910,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.1.e	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 150 M	cad		9.630,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.1.f	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 200 M	cad		10.230,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.1.g	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 400 M	cad		10.710,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.1.h	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA OLTRE A 400 M PER OGNI METRO ECCEDENTE	ml		25,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.2.a	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA FINO A 20 M	cad		7.200,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.2.b	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA FINO A 40 M	cad		8.640,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.2.c	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA FINO A 60 M	cad		9.720,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.2.d	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA FINO A 100 M	cad		10.692,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.2.e	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA FINO A 150 M	cad		11.556,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.2.f	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA FINO A 200 M	cad		12.276,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.2.g	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA FINO A 400 M	cad		12.852,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.2.h	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA OLTRE A 400 M PER OGNI METRO ECCEDENTE	ml		30,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.3.a	- ALTEZZA FINO A 60 M E LUNGHEZZA FINO A 20 M	cad		8.640,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.3.b	- ALTEZZA FINO A 60 M E LUNGHEZZA FINO A 40 M	cad		10.368,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.3.c	- ALTEZZA FINO A 60 M E LUNGHEZZA FINO A 60 M	cad		11.664,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.3.d	- ALTEZZA FINO A 60 M E LUNGHEZZA FINO A 100 M	cad		12.830,40
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.3.e	- ALTEZZA FINO A 60 M E LUNGHEZZA FINO A 150 M	cad		13.867,20
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.3.f	- ALTEZZA FINO A 60 M E LUNGHEZZA FINO A 200 M	cad		14.731,20
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.3.g	- ALTEZZA FINO A 60 M E LUNGHEZZA FINO A 400 M	cad		15.422,40
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.3.h	- ALTEZZA FINO A 60 M E LUNGHEZZA OLTRE A 400 M PER OGNI METRO ECCEDENTE	ml		35,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.4.a	- ALTEZZA OLTRE A 60 M E LUNGHEZZA OLTRE A 20 M	cad		10.368,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.4.b	- ALTEZZA OLTRE A 60 M E LUNGHEZZA OLTRE A 40 M	cad		12.441,60
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.4.c	- ALTEZZA OLTRE A 60 M E LUNGHEZZA OLTRE A 60 M	cad		13.996,80
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.4.d	- ALTEZZA OLTRE A 60 M E LUNGHEZZA OLTRE A 100 M	cad		15.396,48
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.4.e	- ALTEZZA OLTRE A 60 M E LUNGHEZZA OLTRE A 150 M	cad		16.640,64
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.4.f	- ALTEZZA OLTRE A 60 M E LUNGHEZZA OLTRE A 200 M	cad		17.677,44
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.4.g	- ALTEZZA OLTRE A 60 M E LUNGHEZZA OLTRE A 400 M	cad		18.506,88
ASPI	ASPI.Q.09.040.1.4.h	- ALTEZZA OLTRE A 60 M E LUNGHEZZA OLTRE A 400 M PER OGNI METRO ECCEDENTE	ml		40,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.2	RILIEVO PER PONTI CON TRAVI/SOLETTONE (TELAIO/SCATOLARE)			
ASPI	ASPI.Q.09.040.2.1.a	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 20 M	cad		4.500,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.2.1.b	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 40 M	cad		5.400,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.2.1.c	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 60 M	cad		6.075,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.2.1.d	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA OLTRE A 60 M	cad		6.682,50
ASPI	ASPI.Q.09.040.3	RILIEVO PER PONTI AD ARCO			
ASPI	ASPI.Q.09.040.3.1.a	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 20 M	cad		6.500,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.3.1.b	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 40 M	cad		7.800,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.3.1.c	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 60 M	cad		8.775,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.3.1.d	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA OLTRE A 60 M	cad		9.652,50
ASPI	ASPI.Q.09.040.3.2.a	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA FINO A 20 M	cad		7.800,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.3.2.b	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA FINO A 40 M	cad		9.360,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.3.2.c	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA FINO A 60 M	cad		10.530,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.3.2.d	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA OLTRE A 60 M	cad		11.583,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4	RILIEVO PER PONTI CON CASSONE (SEMPLICE APPOGGIO, CONTINUA)			
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.1.a	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 20 M	cad		5.000,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.1.b	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 40 M	cad		6.000,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.1.c	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 60 M	cad		6.750,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.1.d	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 100 M	cad		7.425,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.1.e	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 150 M	cad		8.025,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.1.f	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 200 M	cad		8.525,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.1.g	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 400 M	cad		8.925,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.1.h	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA OLTRE A 400 M PER OGNI METRO ECCEDENTE	ml		20,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.2.a	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA FINO A 20 M	cad		6.000,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.2.b	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA FINO A 40 M	cad		7.200,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.2.c	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA FINO A 60 M	cad		8.100,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.2.d	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA FINO A 100 M	cad		8.910,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.2.e	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA FINO A 150 M	cad		9.630,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.2.f	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA FINO A 200 M	cad		10.230,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.2.g	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA FINO A 400 M	cad		10.710,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.2.h	- ALTEZZA FINO A 30 M E LUNGHEZZA OLTRE A 400 M PER OGNI METRO ECCEDENTE	ml		25,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.3.a	- ALTEZZA FINO A 60 M E LUNGHEZZA FINO A 20 M	cad		7.200,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.3.b	- ALTEZZA FINO A 60 M E LUNGHEZZA FINO A 40 M	cad		8.640,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.3.c	- ALTEZZA FINO A 60 M E LUNGHEZZA FINO A 60 M	cad		9.720,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.3.d	- ALTEZZA FINO A 60 M E LUNGHEZZA FINO A 100 M	cad		10.692,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.3.e	- ALTEZZA FINO A 60 M E LUNGHEZZA FINO A 150 M	cad		11.556,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.3.f	- ALTEZZA FINO A 60 M E LUNGHEZZA FINO A 200 M	cad		12.276,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.3.g	- ALTEZZA FINO A 60 M E LUNGHEZZA FINO A 400 M	cad		12.852,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.3.h	- ALTEZZA FINO A 60 M E LUNGHEZZA OLTRE A 400 M PER OGNI METRO ECCEDENTE	ml		30,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.4.a	- ALTEZZA OLTRE A 60 M E LUNGHEZZA OLTRE A 20 M	cad		8.640,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.4.b	- ALTEZZA OLTRE A 60 M E LUNGHEZZA OLTRE A 40 M	cad		10.368,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.4.c	- ALTEZZA OLTRE A 60 M E LUNGHEZZA OLTRE A 60 M	cad		11.664,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.4.d	- ALTEZZA OLTRE A 60 M E LUNGHEZZA OLTRE A 100 M	cad		12.830,40
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.4.e	- ALTEZZA OLTRE A 60 M E LUNGHEZZA OLTRE A 150 M	cad		13.867,20
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.4.f	- ALTEZZA OLTRE A 60 M E LUNGHEZZA OLTRE A 200 M	cad		14.731,20
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.4.g	- ALTEZZA OLTRE A 60 M E LUNGHEZZA OLTRE A 400 M	cad		15.422,40
ASPI	ASPI.Q.09.040.4.4.h	- ALTEZZA OLTRE A 60 M E LUNGHEZZA OLTRE A 400 M PER OGNI METRO ECCEDENTE	ml		35,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.5	RILIEVO PER PONTI A STRUTTURA SPECIALE (COMPRESI AD ARCO CELLULARE)			
ASPI	ASPI.Q.09.040.5.1.a	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 20 M	cad		7.500,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.5.1.b	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 40 M	cad		9.000,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.5.1.c	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 60 M	cad		10.125,00
ASPI	ASPI.Q.09.040.5.1.d	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 100 M	cad		11.137,50
ASPI	ASPI.Q.09.040.5.1.e	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 150 M	cad		12.037,50
ASPI	ASPI.Q.09.040.5.1.f	- ALTEZZA FINO A 10 M E LUNGHEZZA FINO A 200 M	cad		12.787,50

