

		Osservazioni	Risposta alle osservazioni
Disciplinare	6.6 Requisiti di partecipazione	Possono costituire referenza la fornitura ed il collaudo di quadri MT aventi le seguenti caratteristiche? - Tensione nominale massima 24 kV; - Corrente nominale 1250A; - Corrente nominale di breve durata 20 kA/1s; - Isolati in aria; - Tenuta all'arco interno IAC AFLR 21kA/1s.	I quadri MT per essere considerati validi quale referenza, par. 6.6 del disciplinare di gara, devono avere le seguenti caratteristiche: • Tensione nominale: 24kV • Corrente nominale sbarra: 2000A • Corrente nominale di breve durata: 25kA/1s • Tenuta ad arco interno: IAC AFLR 25kA/1s • Isolamento in aria
		Dimensione degli scomparti di media tensione. Le seguenti dimensioni profondità 1.605 mm altezza 3.090 mm possono essere accettate?	Le caratteristiche tecniche "dimensioni" indicate nella documentazione di gara sono vincolanti, e come tali inderogabili.
		Con riferimento al par. C.1 dell'allegato 1 "Specifico Tecnica", chiarire se il telaio di base richiesto è necessario per il solo fissaggio del quadro a pavimento oppure a recuperare eventuali dislivelli dovuti alla presenza di un pavimento flottante.	Il telaio di base richiesto serve per il solo fissaggio del quadro ed ancoraggio della struttura di risalita cavi MT.
	SCHEMI UNIFILARI	Nelle unità J07 dei quadri per SE P.Resia e CP Laces è richiesto un interruttore da 1250 A con una terna di TA da 2000 A. E' corretto o dobbiamo prevedere un CB da 2000 A ?	Si conferma che le celle J07 e J23 della SE P.Resia sono richieste con interruttore 1.250A e TA 2000A. La CP Laces non avrà celle partenza da 1.250A ma solamente celle partenza da 630A e congiuntore e celle arrivo da 2000A.
	SPECIFICA TECNICA	Par. B.3 (Pag. 3 di 14): è richiesta la verniciatura RAL 7032. E' accettabile la verniciatura standard RAL 7035?	È accettabile anche la verniciatura in RAL 7035
		Par. B.7 (Pag. 5 di 14): è indicata una tensione di servizio di 16,4/20,8kV mentre negli schemi unifilari il valore specificato è 20kV per la SE P.Resia e 20,8kV per gli altri due impianti ed i TV sono richiesti con primario a 20kV. Specificare a cosa si riferisce il valore 16,4kV.	Par. B.7: La tensione di esercizio per la SE P.Resia e la CP Laces sarà di 20,8kV e invece per la CP Val di Nova sarà provvisoriamente di 16,4kV. I TV invece dovranno tutti essere con primario a 20kV
		Par. B.7 (Pag. 5 di 14): per gli scomparti Trafo e Congiuntore è richiesta una profondità massima di 1600 mm. Nella SE P.TE RESIA per poter consentire il collegamento tra i due semi-quadri tramite un condotto sbarre dobbiamo fornire due pannelli aventi una profondità di 2170 mm.. E' Accettabile?	La dimensione massima del singolo scomparto (Trafo e Congiuntore) è vincolante e non è possibile aumentare la profondità massima.
		Par. B.11 (pag. 6 di 14): i montanti arrivo trasformatore devono essere predisposti per un collegamento in cavo con almeno due cavi per fase di sezione fino a 630 mmq. Nei pannelli con profondità 1600 mm che possiamo offrire è possibile collegare fino a 4 cavi per fase con una sezione massima di 300 mmq. E' accettabile ? Per poter collegare 2 cavi per fase da 630 mmq dovremmo fornire celle con profondità 2170 mm.	Par. B.11: Le dimensioni massime dei quadri sono vincolanti e perciò non è accettabile aumentare la profondità del quadro. Inoltre deve essere possibile collegare due cavi MT per fase con sezione massima di 630 mmq.
		Par. B.12 (pag. 6 di 14): indicare la tipologia / sigla dei relè multifunzionali di protezione e telecomando combinato BCPU che verranno forniti in conto lavorazione in modo da ricavarne le dimensioni e valutare se si possono installare nelle celle BT del quadro.	Par. B.12: I relè multifunzionali saranno Sprecher Automation con unità centrale (fissata su piastra di montaggio) avente le dimensioni di 212x176xh257mm e l'unità remota (Display da fissare su fronte quadro) di dimensioni 141x177xh25mm.
		Par. B.13 (pag. 7 di 14): è richiesto che gli interruttori M.T vengano equipaggiati con sganciatore di apertura e di chiusura a lancio di tensione. Gli interruttori che andremo ad offrire saranno dotati di sganciatore di apertura e di chiusura a lancio di corrente (non ci risulta esistano sganciatori a lancio di tensione....).	Par. B.13: Gli sganciatori saranno tutti a lancio di corrente.
		Par. B.14 (pag. 7 di 14): sono descritti dei sezionatori tripolari richiesti per il modulo apparecchiature di manovra M.T. che però non sono indicati negli schemi unifilari. Nella tipologia di quadri che andremo ad offrire sono previsti interruttori estraibili, pertanto gli unici sezionatori presenti saranno quelli di messa a terra.	Par. B.14: In alternativa ai sezionatori di sbarra e di linea si può utilizzare un interruttore di tipo estraibile come definito al paragrafo B.14 della specifica.
		Par. B.15 (pag. 8 di 14): il sezionatore di terra del ns. quadro è fornibile con soli 5 contatti ausiliari di scambio (5NA+5NC). Essendo richiesti 6 contatti ausiliari, verrà fornito un relè ausiliario di appoggio.	Par. B.15: Confermiamo che è accettabile utilizzare un relè di appoggio per i contatti ausiliari del sezionatore di terra.
		Informazioni relative ai locali dove andranno installati i quadri richiesti. 1. L'altezza - 2. Il tipo di solaio / pavimento.	Altezza locali: o SE P.Resia: 4.000mm o CP Val di Nova: 3.700mm o CP Laces: 4.000mm Il solaio in tutte le cabina sarà realizzato in cemento armato con copertura in piastrelle in Gres porcellanato.